healthcare magazine

Mustafa Daşcı kuruluşudur...

SAĞLIK

www.saglikdergisi.com.tr ISSN : 1301 - 4471 • Yıl - Year : 30 • Sayı - Issue : 324 • 2020

baymed®

"we work for your health"

MEDİKAL
TEKSTİLİN
YÜKSELEN
YILDIZI



HASKAN

baymed.com.tr

adremed®
WIND®



Revision
Knee Prosthesis
Revizyon Diz Protezi



Total knee prosthesis
Total Diz Protezi



Hip Stem
Kalça Stem



Sterile Tourniquet System
Steril Turnike Sistemi





Total Hip Prosthesis and Bipolar hip prosthesis
Total Kalça Protezi ve Bipolar Kalça Protezi

ADREMED Grup Sağlık Hizmetleri Medikal İnş. San. Tic. Ltd. Şti.

T. +90 (312) 212 71 01 - F. +90 (312) 212 71 02

info@adremed.com -
www.adremed.com



ŞAFAK ENJEKTÖR

ŞAFAK MEDİKAL TIBBİ CİHAZLAR SARF MALZ.

Organize Sanayi Bölgesi No:103/7
Bolu Merkez 14030 Susuzkınık

www.safakenjektor.com

0374 222 14 04

safakenjektorbolu@gmail.com

miray medikal



www.miraymedikal.com

Plasmapp

Low-Temperature
Plasma Sterilizer

7 min
Pouch-type
Sterilization

55°C
Low
Temperature

Reliable
Real-time
Monitoring

Global
Distributed
over 40 countries



STERLINK®

CE 0068 KFDA cULus LISTED TGA HC ANVISA RoHS TÜV Rheinland MDSAP GMP

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

miray medikal
Çalı Mh. 14.(410) Sk.14 B
Nilüfer / BURSA / TURKEY
/ miraymedikal
Tel.: +90 224 441 33 34
Fax: +90 224 443 70 06
+90 549 600 14 63
info@miraymedikal.com
www.miraymedikal.com
/ miray medikal

OPHTEC
focus on perfection
www.ophtec.com

PRECIZON™

Aspheric Presbyopic IOLs

CONTINUOUS TRANSITIONAL FOCUS
CTF
BY OPHTEC

NEW!



PRESBYOPIA CORRECTION
REINVENTED

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

miray medikal

Çalı Mh. 14.(410) Sk.14 B
Nilüfer / BURSA / TURKEY
/ miraymedikal

Tel.: +90 224 441 33 34
Fax: +90 224 443 70 06
+90 549 600 14 63

info@miraymedikal.com
www.miraymedikal.com
/ miray medikal

25 YEARS ACENDIS

Together. All the way.



Living Hospital Projects

» made with passion and precision



ACENDIS TÜRKİYE
Proje Yönetimi / Project Management
Satış & Servis / Sales & Tech. Serv.

Küçükbakkalköy Mah.
Cem Sokak. No: 4
34750 Ataşehir / İstanbul - Türkiye

Tel. +90 216 - 470 49 49
E-mail bilgi@acendis.eu
Web www.acendis.com.tr

ACENDIS GERMANY
Project Management / Headquarters

Wohlenbergstr. 5
30179 Hannover
Germany

Tel. +49 511 - 1 83 83
E-mail contact@acendis.eu
Web www.acendis.eu

www.acendis.eu
www.acendis.com.tr

Expertise from GERMANY

$H_{i=(1,n)}$ $N_{i=(1,n)}$

Corona, Sars, Ebola, Mers, Kuş Gribi, Domuz Gribi, Covid-19 .....
1N1, H1N2, H3N1, H3N2 .....

Karantina, Damlacık ve Solunum İzolasyon Alanları
Patojen Bulaş Riski Olan Tecrit Alanları İçin

NEGATİF BASINÇLI İZOLASYON ODALARINDA

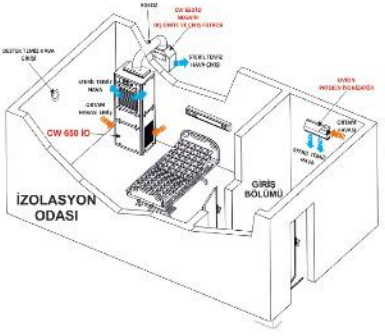
EN PRATİK VE HIZLI ÇÖZÜM



CW650 İO
İzolasyon Odası Cihazı

Acil Birimi İzolasyon odası
İzolasyon Odası
Tecrit ve Karantina Alanı
Dekontaminasyon ve Arındırma Alanı
Yanık Tedavi Odası

İnşaat Gerektirmez.



Hasta odasının, oda dışındaki alanlara oranla negatif basınçta tutularak izole edilmesi gerekir. İzolasyon Odası havasının hastane içinde resirküle olması engellenmeli ve hastane dışına verilmelidir.

Merkezi sisteme ve diğer mahallere kontaminasyon önlenmelidir. Böylelikle hem oda içindeki mikroorganizma yükü azaltılmış, hem de kirli havanın hastanenin diğer bölümlerine yayılması önlenmiş olur.

İzolasyon odaları için alınan önlemler ile; hastaların hem dış ortamdan infekte olmalarını hem de diğer hastaları ve sağlık çalışanlarını infekte etmelerini önlemek amaçlanır.

Negatif Basınçlı ortamların hava sistemi genel merkezi sistemlere bağlanmaması gerektiğinden İzolasyon Odası CW650 İO Cihazı bu mahaller için alternatif olarak üretilmiştir.

Kompakt yapısı nedeniyle inşaat gerektirmez.
G: 78cm, D: 56cm, Y:208 cm (baca ve ayak hariç)

Kurulum Süresi 3 Saat

TEKNOMAR®

www.teknomar.com.tr

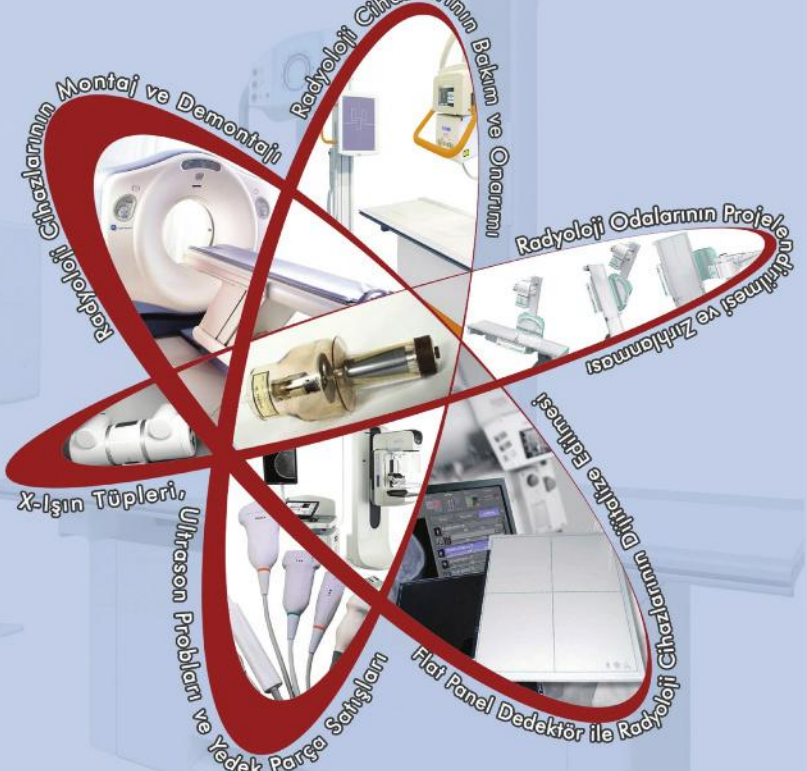
+90 312 385 0040

CE 1984 ISO 9001:2015 ISO 13485:2016

BAYİLİKLER VERİLECEKTİR.

Ankarad Medikal İmaj Sistemleri
www.ankarad.com

Doğru Seçim, Doğru Çözüm
23. yıl



Ankarad Medikal İmaj Sistemleri
www.ankarad.com

Bati Sitesi Mah. 2308. Cad. Gensor San. Sit. No: 42
Yenimahalle / ANKARA
Tel: 0312 266 4666 Faks: 0312 266 4696
info@ankarad.com

Diversey™



Gone in 30 seconds

KILLS NOROVIRUS AND FLU IN 30 SECONDS!

Oxivir Excel®

Clean and disinfect high-touch surfaces daily, as regular contact with staff, residents and visitors increases the risk of infection transmission from these surfaces.

- Effective against a wide range of **bacteria, yeast and viruses in short contact times**
- Excellent user safety profile reduces worker risk and absence
- No hazard warnings in dilution
- Does not contain respiratory irritants



Get ready for winter and outbreaks

www.diversey.com

© 2019 Diversey. All Rights Reserved

Diversey™



Sadece 30 saniye yeter!

NOROVİRÜS, İNFLUENZA, KORONAVİRÜS GİBİ PATOJENLERİ 30 SANİYE İÇİNDE YOK EDER.**

Oxivir Excel®

Salgın hastalıkların ve enfeksiyonların yayılmasını önlemek için üstün AHP* teknolojisi ile geliştirilmiş Oxivir Excel ihtiyacınız olan her an yanınızda!

- Kısa süreli temaslarda ortaya çıkabilecek **bakteri, mantar ve virüs gibi** çeşitli patojenlere saniyeler içerisinde etkilidir.
- Kusursuz kullanıcı güvenliği sayesinde çalışanlarınızın iş gücü kayıplarını azaltır, verimliliği artırır.

*AHP = Accelerated Hydrogen Peroxide - Hızlandırılmış Hidrojen Peroksit
**EN 14476 metoduna göre tam virüsidal etkinlik datası mevcuttur.





Kışa ve salgınlara hazırlıklı olun

www.diversey.com

© 2019 Diversey. Tüm Hakları Saklıdır.



Mustafa DAŞCI
mdasci@saglikyayincilik.com.tr

Sağlık Bakanlığı'nda Geriye Dönüş

70'li 80'li yılları hatırlayanlar var mı bilmiyorum; bakkallarda, manavlarda satılan ürünlerin fiyatları kamu tarafından belirlenir ve etiket kontrolleri zabıtalar tarafından yapılırdı. Özal ile birlikte serbest piyasa ekonomisine geçildiğinde yasaklar kalktı, fiyatlar üreten ve satan kişiler tarafından belirlendi. Ticaret gelişti. İş yeri sayısı arttı. Kamuya ait işletmeler özelleştirildi.

Sağlık Bakanlığı ise şimdi ülkenin tıbbi cihaz ihtiyacını "Sağlık Market" üzerinden yapmayı planlıyor. Sağlık Bakanlığı bu sistem ile 1930 Yılından 1998'li yıllara kadar toplu alımlar yaptı. Sağlık Bakanlığı'nın "Sağlık Market" aracılığı ile yapılması planlanan alımlarla ilgili gerekçesi; fiyat eşitliği. Bu, dünya işletme kurallarına ve maliyet hesaplarına aykırı bir talep değil mi? Bir de arada ne kadar aracı kullanırsan maliyet o kadar artmaz mı?

İllerdeki üretici, ithalatçı ve bayi firmaların nasıl yaşayacağını Sağlık ve Maliye Bakanımız hiç akıllarına getirdiler mi acaba? Bir taraftan iş yeri açın, istihdam sağlayın derken bir taraftan baskıcı, rekabetçi bir alım politikasıyla ülkeye zarar veren bu görevlilerin yerinde hala kalmaları, söylemlerle eylemlerin farklı olduğunun bir göstergesi değil mi?

Yerli üretimi destekleyelim deyip %15'den %8'lere inen yerli pazar payını neyle izah edebilirler Sayın Cumhurbaşkanımıza. Döviz kurlarının artmasıyla pazardan çekilen ithal ürünlerin yerini yerli ürünler almıştı. Sağlık Bakanlığı'nın sadece ithal ürünlerden oluşan bir listeyi SGK'ya vererek zam yapılmasıyla tekrar o pazarların kaybedilmesini nasıl izah ediyorlar? Bunu o zamanın SGK Başkanına, Sağlık Bakan Yardımcısına, Maliye Bakan Yardımcısına bildirdiğim halde bunlar oldu. Bu nasıl yerliyi korumadır anlamadım!

Bugüne kadar yerli fiyat avantajının uygulanma oranı yok denecek kadar az. Biz bu %15 desteği, yerli ürün kullanan hekimlere performans olarak maaşa eklenip verilmesini öneriyoruz. Yıllardır bu öneriyi sunuyoruz.

Her ilin gelişmesi için ekonominin eşit dağılımına kamunun dikkat etmesi gerekir. Hastanelerdeki mal ve hizmet alımı uzman personelleri nerede istihdam edecek? Ortak şartname ile bir şeyler hazırlanıp nasıl güncellenecek? Hizmet sunucularından uzak bir alım modeli nasıl güncel olacak? Bu İngiliz alım modeli bize uyacak mı? Bu sorular cevap bekleyen sorular. 4500 bayi firma ne iş yapacak? Sağlık Market'in alım ölçeğine cevap veremeyen üretici nasıl yaşayacak? Bu alım modeliyle sağlık harcamasının yüzde kaçı yurt dışına çıkacak?

Bu tür projelerin arkasında olanların zamanı gelip emekli olduklarında firmalarda yönetici olduklarına şahit olmayan var mı? Bakalım, zaman bizlere neler gösterecek!

Korona virüs salgını umarım ülkemizdeki malzeme alım ve uygulayıcı hekimlerimizin yerli üretimin ne kadar önemli olduğunun farkına varmasına sebep olmuştur. Bu yaşadığımız örnekten sonra, umarım devletimiz de yabancı üretici ve ithalatçı firmalara karşı kendi üreticisini biraz daha korur. Ucuza almak için üretimden, üreticiden vazgeçmenin küresel krizlerde nasıl bir stratejik öneme sahip olduğu anlaşılmıştır sanırım.

M. Daşcı

AORt

HYGIENIC SILICONE COVER SEAL

EASY TO OPEN AND TO CLOSE TRANSPARENT COVER

DOUBLE SIDED SPECIALLY DESIGNED HINGE

WATER TAP

DISINFECTANT TAP

ENDOSCOPE CHANNEL CONNECTOR

LEAKAGE TEST

TOUCHBUTTON

POWER KEY

LCD INFORMATION SCREEN

ENZYMATICS AND ALCOHOL TANK COVER

CONCENTRATED DISINFECTANT TANK COVER

LOCKED CASTER THAT CAN UROLL AROUND 360 DEGREES

+90 (216) 660 0 699

info@aort.com.tr

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi DES C19 Blok,
116. Sok. No:27A Yukarıdudullu Ümraniye / İSTANBUL

SAĞLIK Reklamlar



34 ..... Bonegraft/Zafer Çavuş: "İlk ve Tek Üretici Olarak Piyasaya Arz Edilen Ürünlerimizle Alanımızda Öncü Konumdayız"

46 ..... Alpler Medikal Üretim Atağına Hazırlanıyor

62 ..... Macaristan Medikal Teknolojisi: 100 Yıllık Deneyime Dayanan İnovasyon

66 ..... 4 Kıtada 60 Ülkeye İhracat Gerçekleştiren Baymed İnovatif Global Oyuncu Olmayı Hedefliyor

72 ..... Eray Medikal Türkiye Genelinde Bayilik Ağını Genişletmeyi Hedefliyor

74 ..... Pİ Cerrahi /Dr. Mehmet Şirin Aksu: "Güvenli ve Kaliteli Ürünleri Fiyat Avantajı İle Sağlık Sektörüne Sunuyoruz"

78 ..... İntegral / Tansu Halıcı: "Yeni Ülke Pazarlarını Odağımıza Aldık"

83 ..... 30'a Yakın Ülkeye İhracat Gerçekleştiren ZİMED Müşteri Portföyünü Genişletiyor

88 ..... Ameliyat İpliği Üretiminde Yarım Asırlık Tecrübe ve Güven: DOĞSAN

92 ..... Köroğlu / Serkan Erdur: "Üretim Ülkeler İçin Varoluş Mücadelesidir"

102 ..... Farmatron / Ejder Onursal: "Şirketlerin Başarıları Sadece Ticari Büyüklükleri İle Değil Topluma Sağladığı Fayda İle Ölçülmeli"

108 ..... Turkuaz / Osman Irmak: "Dünya Çapında Üretim Gerçekleştiren Sektördeki İlk 5 Büyük Firmadan Biri Haline Geldik"

113 ..... Medikal Cihaz Üreticilerine Anahtar Teslim Temiz Oda Kurulumunda Güvenilir Çözüm Ortağınız: Greenzone

131 ..... The Certification Company UDEM Serves the World on a Large Geographical Scale

136 ..... Nilsan Medikal Hastane Dezenfeksiyonu ve Sterilizasyon Ünitesi Ekipmanlarında Etkili Çözümler Sunuyor

142 ..... Rel Assay Diagnostics Marka Oksidatif Stres Kitleriyle Yapılan Yayın Sayısında Dünya Lideri Oldu

146 ..... Avrasyamed / Deniz Birinci: "Ar-Ge Çalışmalarımızı Hızlandırdık 2021 Yılı Bizim İçin Çok Güzel Olacak"

• Tüm yayın hakları Sağlık Gazetecilik Yayıncılık Reklamcılık Ltd. Şti'ne ait olup, içerik izinsiz olarak yayınlanamaz.
• Yazılar, internet ve ilgili firmalardan sağlanan kaynak ve öneriler doğrultusunda hazırlanmıştır.
• Tüm reklamların sorumluluğu firmalara, makalelerdeki görüşler yazarlara aittir.

SAĞLIK

Renk Ayrımı-Baskı
Koza Yayıncılık Basım San. ve Tic. A.Ş.
Büro Büyük Sanayi 1. Cad. 95/11 İvedik/ANKARA
Matbaa: Yenikoy Mah. Çubuk Yolu No:3 Etimesgut/ANKARA
Tel: 0 312 362 22 08 Fax: 0 312 362 14 27
www.kozabasim.com.tr

Banka Hesap Numaralarımız:
AKBANK ÜMİTKÖY ŞUBESİ IBAN NO: TR18 0004 6007 44 88 8000 061653
GARANTİ BANKASI ÜMİTKÖY ŞUBESİ IBAN NO: TR85 0006 2000 4830 0006 286935

Yayın Türü Yaygın
ISSN: 1301-4471



150..... TıbbiCe / Gökhan Yalçın: "Yerli Üreticilerimizin Çoğu MDR'a Hazır Değil"

162..... Meme Biyopsilerini Kolaylaştıran Mamografi Çözümü: MAMMOMAT Revelation

169..... Üçgen Endüstriyel Tribeca / Taşkın Saklıca: "Hedefimiz Dünyada Türk Markası Olarak Saygın Bir Yer Edinmek"

176..... G.Z.T. Klmya / Dilara Erşahin Uzel: "Hedefimiz Dışa Bağımlılığı Azaltmak"

183..... Cemil Has: "Medikal Ozon Alanında Dünya Liderliyiz"

189..... MED TIP Yüksek Kalite ve Teknolojisi İle Ürettiği Etilen Oksit Cihazları Sektöre Öncülük Ediyor

196..... Katsan / Oğuz Çizmecioğlu: "Ürünlerimizin Birçok Ülkede Başarılı Olması ve Pazar Paynı Arttırması Bizi Mutlu Ediyor"

210..... Anka Medikal / Dr. Mustafa Uludoğan: "Yüksek Standarda Sahip Ürünlerimizi Ülke İnsanımızın Hizmetine Sunmaktan Gurur Duyuyoruz"

218..... Corona Virüs Salgını İle, Çin Hükümeti Envirolyte İle Mücadele Ediyor

232..... KOAH Hastaları "Rezektör Balon" Yönteml İle "Nefes" Alıyor

235..... T- LAB / Tlmur Veysel Doğruok: T-LAB Olarak Dünya Genelinde PRP'ye Yön Veren Birkaç Firmadan Blri Olarak Gösterildik"

244..... İNOES, Su Kaynaklı Dirençl Bakterller ve Virüsleri Yok Eden Ag-Cu İyonizasyon Teknolojisini Türkiye Pazarına Sunuyor

247..... Şafak Enjektör / Kenan Daşdemir: "Şırınga Pazarında Stratejimiz; İyi Kalite-Uygun Fiyat"

250..... Kuantamet Medikal Kaplama İşinde Kapasite Arttırıyor

255..... ACENDİS / Hasan Şahin: Ekonomik Kriz İle Mücadelede Yurtdışı Yatırım Formülü

260..... İleri Teknoloji Radyoloji Görüntüleme Cihazlarının Bakım, Onarım ve Servis Hizmetlerinde Çözüm Ortağınız: SİEMED

269..... Pulcuoğlu Medikal / Kenan Bayternür: "27 Yıldır Hijyen, Kalite ve Güven Üzerine Kurulu Hizmet Anlayışımızdan Ödün Vermeden Üretim yapıyoruz"

SAĞLIK

Sağlık Gazetecilik Yayıncılık Reklamcılık Ltd. Şti. Adına Yönetim Kurulu Başkanı İmtiyaz Sahibi Oğuz DAŞCI
odasci@sagliksayfa.com.tr

Genel Yayın Yönetmeni Mustafa DAŞCI
mdasci@sagliksayfa.com.tr

Görsel Yönetmen Özge EVCİMEN KAMBUR
grafik@sagliksayfa.com.tr

Yazı İşleri Müdürü - Editör Engin KAHRAMAN
haber@sagliksayfa.com.tr

İhale Dünyası Koordinatörü Yasemin DAŞCI
yasemin@ihaledunyasi.com.tr

Reklam ve Pazarlama Müdürü Alparslan DAŞCI
reklam@sagliksayfa.com.tr

Medica Bazaar Sorumlusu Gizem Dldem AKÇAY
gizema@medicabazaar.com.tr

Yayın Kurulu Başdanışmanı Prof. Dr. Semih BASKAN

Merkez
Ümit Mahallesi 2531 Sokak No:13
(Göktürk İlköğretim Okulu Karşısı) Ümitköy/ANKARA
Tel: 0 312 396 92 02-03 Faks: 0 312 396 91 01-02



Milletimizin
Başı Sağ Olsun

SAĞLIK OĞUZ TIP

MEDIGA BAZAAR | İHALE DÜNYASI | MEDIGATENDERS

Libro
NON-ADHESIVE

ETKİN
EMBOLİZASYON TEDAVİSİ
İÇİN **PRATİK BİR**
UYGULAMA

Libro Non-Adhesive Embolizasyon Ajanı (düşük yoğunluklu) **Libro** (% 6.0 EVOH) formülasyonunda sunulmaktadır.

Libro, DMSO (dimetil sülfoksit) içinde çözülmüş saydam EVOH (etilen vinil alkol) kopolimerinden ve floroskopiyle görüntüleme için kontrast oluşturan süspansiyon halinde mikronize toz tantaldan oluşan, adheziv olmayan bir sıvı embolizan ajandır.



INVAMED | RD GLOBAL
Research & Development

www.invamed.net

PMS
www.pmsmedikal.com

DESIGN AWARD 2015



YENİ NESİL TEKNOLOJİ

- Güvenli ve etkin sterilizasyon
- Gelişmiş RF Plazma Teknolojisi
- RFID ile üst düzey izlenebilirlik
- USB, WiFi, LAN bağlantısı

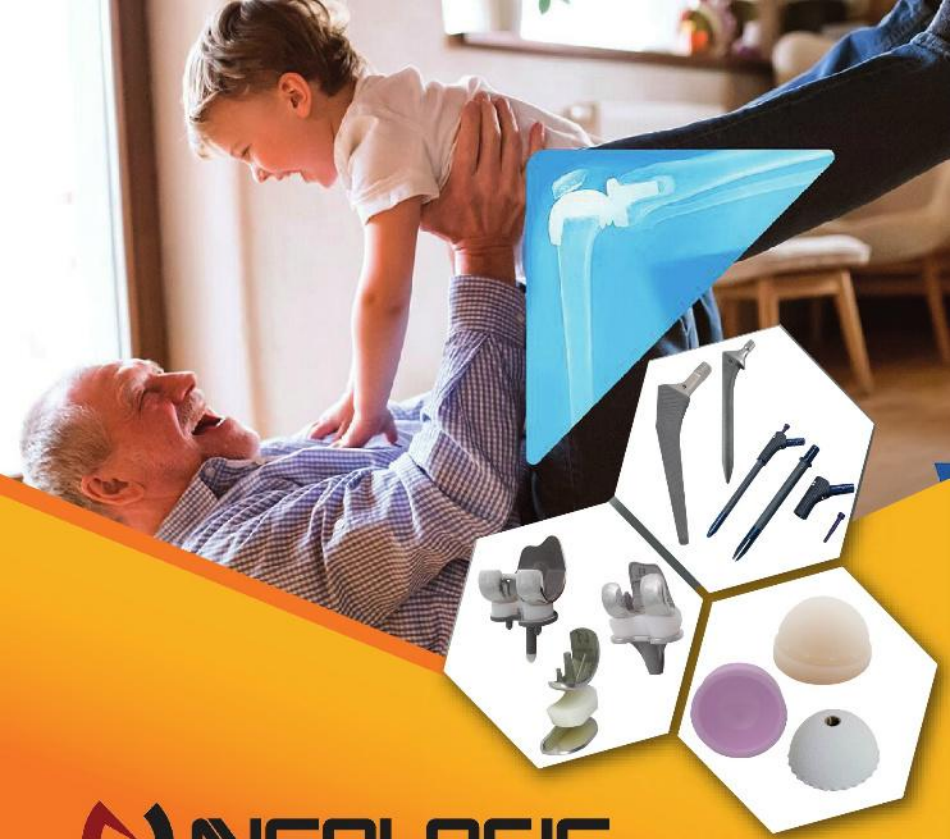
ERGONOMİK KULLANIM

- Kullanıcı dostu menü arayüzü
- Sınıfında lider kullanılabilir kazan hacmi
- Ayak sensörü ile kolay yükleme
- Gerçek zamanlı döngü grafiği
- Valide edilmiş sistem ve sarf malzemeleri
- Kolay ve mobil kurulum

DÜŞÜK ÇEVRİM MALİYETİ

- Tek çatı altında cihaz ve sarf üretimi
- Alternatif ve esnek finansman çözümleri
- Zaman ve maliyet tasarrufu
- Düşük maliyetli, uzun ömürlü yatırım

Hidrojen Peroksit Plazma Sterilizasyon Cihazı



NEOLOGIC

www.neologic.com.tr

Ortopedide çözümler üretir

30. YIL

BIOSIS GRUP

NEOLOGIC SAĞLIK SİSTEMLERİ A.Ş.
Mutlukent Mah. 1920. Cad. No:73 Ümitköy - Çankaya / ANKARA
Tel:+90 312 235 9 666 - 235 4 236 Faks: +90 312 236 4 606

EMS

Emergency Mobile Systems

ÇİFT SÜRGÜLÜ

EN 1789:2007+2014

www.ems.tc











ISO 9001 | ISO 13485 | TS EN 1789+A2 | TS EN 1865-1+A1

444 9 367

info@ems.tc

EMS MOBİL SİSTEMLER A.Ş.
1.Organize Sanayi Bölgesi Kırım Hanlığı Caddesi No:9
06930 Sincan/Ankara/Turkey
Tel : +90 312 589 88 88 (pbx)
Fax : + 90 312 267 18 66

ALMANYA ŞUBE BRANCH GERMANY
Kalkumer Straße 125
40468 Düsseldorf / GERMANY
Tel : + 49 211 680 20 53
Fax : + 49 211 680 20 55

EMS MOBILE SYSTEMS
Jebel Ali Free Zone South1 P.O. Box 261410 Dubai
United Arab Emirates
Tel : + 971 4 880 64 68
Fax : + 971 4 880 64 86

ECEM GRUP MEDİKAL
ve EVDE SAĞLIK HİZ.LTD.ŞTİ.
Uyku ve Solunum Cihazları

PHILIPS
RESPIRONICS



DREAM **STATION**
AUTO **CPAP CİHAZI**



DREAMSTATION **GO**
TAŞINABİLİR
CPAP/AUTO **CPAP CİHAZI**



EVER **FLO OKSİJEN**
KONSANTRATÖRÜ



SIMPLY **GO**
TAŞINABİLİR **OKSİJEN**
KONSANTRATÖRÜ



DREAMWEAR
MASKE

MERKEZ: Remzi Oğuz Arık Mah. Şimşek Sok. No: 20/B A.Ayrancı/ANKARA
TEL.: 0 312 428 38 90 – **FAX:** 0 312 428 38 89
ŞUBE 1: Şevket Süreyya Aydemir Sok. No:9/A Bahçelievler/ANKARA
TEL.: 0 312 222 18 12 – **FAX:** 0 312 222 18 50

ŞUBE 2: Sanatoryum Caddesi No:222/A Keçiören/ANKARA
0312 380 52 90 – **FAX:** 0312 380 52 91
ŞUBE 3 : Sağlık Mahallesi Halk Sokak No :3/C Sıhhıye / ANKARA
TEL.: 0312 230 59 00 **FAX:** 0312 230 59 01
GSM : 0 533 731 97 93 – 0 541 731 97 93



COVİD-19 (Corona) Virüs Salgınında Risk Hala Çok Büyük

COVİD-19 (Corona) Virus Outbreak Risk Still Too Big

The World Health Organization declared a state of emergency due to a new type of coronavirus outbreak in Wuhan, Hubey province, China, on December 12, 2019. It's still an emergency. United Nations (UN) Secretary-General Antonio Guterres said in a statement that the situation in the Covid-19 outbreak is currently under control. However, expressing concern that the outbreak will spread to countries such as countries on the African continent, where the health system has not developed, "The risk is huge and we need to be ready for it as a world. The World Health Organization is working on how it should intervene when such an improvement occurs." The virus is thought to be caused by wild animals and spread from the animal market in the city of Vuhan. Many cities in China are now under quarantine and people are not allowed to leave. The virus continues to spread rapidly around the world. Italy, Iran and South Korea are the countries with the deadliest virus outside China. Countries such as China, Russia, America, Australia and Cuba are continuing to develop vaccines for the virus. Vaccine development work is expected to be completed within 1 year.

Çin'in Hubey eyaletine bağlı Wuhan kentinde 12 Aralık 2019'da ortaya çıkan yeni tip koronavirüs salgını nedeniyle Dünya Sağlık Örgütü acil durum ilan etmişti. Hala acil duru hali devam ediyor. Birleşmiş Milletler (BM) Genel Sekreteri Antonio Guterres yaptığı açıklamada, Covid-19 salgınındaki durumun şu an için kontrol altında olduğunu söyledi. Fakat, salgının sağlık sistemi gelişmemiş Afrika kıtasındaki ülkeler gibi ülkelere sıçramasından endişe duyduğunu dile getirerek, "Risk çok büyük ve dünya olarak buna hazır olmamız lazım. Dünya Sağlık Örgütü, böyle bir gelişme olduğunda nasıl müdahale etmesi gerektiği üzerinde çalışıyor." dedi. Virüsün vahşi hayvan kaynaklı olduğu ve Vuhan kentindeki hayvan pazarından yayıldığı düşünülüyor. Çin'de şuan bir çok şehir karantina altında ve halkın çıkışına izin verilmiyor. Çin, Rusya, Amerika, Avusturalya, Küba gibi ülkeler virüs için aşı geliştirme çalışmalarına sürdürüyor. Aşı geliştirme çalışmalarının 1 yıl içerisinde sonuçlanması bekleniyor.

nöromedikal

www.noromedikal.com

symmetry surgical™



Beyin ve Spinal
Göğüs Cer.
Kalp Damar
Kulak Burun Boğaz
Ortopedi
Genel Cer.
Elektro Cer.
Göz Cer.
Bookwalter Ekartör Sis.
Greenberg Halo Ekartör

WEXLER SURGICAL

KVC Mikro El Aletleri



assi®

ACCURATE SURGICAL & SCIENTIFIC INSTRUMENTS



Mikro & El Cerrahi

adeor

Yüksek Devirli High Speed Motor sistemi - NRŞ



Bluetooth

adeor

Non-stick Bipolar Forseps



info@noromedikal.com
Tel: +90 312 324 03 01
Emek Mah. 33.cd No:13/1
Çankaya ANKARA

Çin'in Hubey eyaletine bağlı Wuhan kentinde 12 Aralık 2019'da ortaya çıkan yeni tip koronavirüs salgını bütün dünyayı tehdit edecek seviyelere ulaştı. Yeni tip corona virüs , kısa sürede diğer kent ve ülkelere yayılması üzerine Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) "acil durum" ilan ettiğini duyurmuştu. Bir çok ülke Çin'e karşılıklı olarak seyahat kısıtlaması getirdi bazı ülkeler ise tamamen uçak seferlerini durdurdu. Vuhan kentinde vahşi hayvan pazarından yayıldığı düşünülen yeni virüs hakkında ilk tespiti ve uyarıyı Çinli doktor Li Wenliang yapmıştı. Li Wenliang kendisi de virüs nedeniyle hayatını kaybetmişti. Çin halkı, hükümete Dr. Li Wenliang'e yaptığı muamele ve baskı nedeniyle çok tepkili. Bu nedenle Çin yönetimi Dr. Li Wenliang'in ölümünü araştıracağını duyurdu.

CNN'nin haberine göre corona virüsü salgınını ilk bilen Çinli doktor Li Wenliang, corona virüsüne yakalandıktan bir gün sonra hayatını kaybetti. Bu kadar kısa sürede ölümünün gerçekleşmesine neden olan şeyin ise stres, uykusuzluk ve düzensiz beslenme sonucu bağışıklık sisteminin zayıf düşmesi olduğu tahmin ediliyor. 34 yaşındaki doktor, 30 Aralık'ta Çin'de kullanılan Wechat adlı mesajlaşma uygulamasından meslektaşlarına Wuhan'da bir deniz ürünleri marketinde çalışan 7 kişinin SARS benzeri bir virüse yakalandığını ve karantina altına alındıklarını bildirmişti. Çinli doktorla ilgili haberi ilk kez New York Times gazetesi duyurmuştu. Doktor Li'nin mesajının ekran görüntüleri kısa sürede viral olup yüz binlerce kişi tarafından görülünce Pekin hükümeti devreye girmiş, 3 gün sonra ise Çin polisi doktora yasadışı hareket ettiğine dair bir ifade metni imzalatmıştı. Li'nin corona virüsüne yakalandığı açıklamıştı.

Dr. Li Wenliang virüs nedeniyle hayatını kaybeden ilk sağlık personeli değil. Hastalıkla savaşın önemli isimlerinden Çinli doktor Liu Zhiming de virüs nedeniyle hayatını kaybetti. Hubei eyaletindeki Ezhou şehrinde bir hastanenin eski müdürü Xu Depu virüse bağlı nedenlerle yaşamını yitirdi. Ayrıca ateş ölçme görevinde izinsiz ve gece çalışan bir hastane eczacısı da kaldığı yurtta ölü bulundu. Yetkililer eczacının kalp krizi nedeniyle hayatını kaybettiğini bildirdi.

SARS" İle Benzer Bir Şekilde Gelişim Gösterdi

Uzmanlar tarafından aktarılan detaylara göre virüs, 2002 yılında yine Çin'den tüm dünyaya yayılan ve 2 yıl boyunca pek çok ölüm vakasına sebep olmuş olan "SARS" ile benzer bir şekilde gelişim gösterdi. Virüse ilişkin ilk vaka, 10 Aralık tarihinde tespit edilmiş olsa da Çin devlet yetkilileri, 10 Ocak tarihine kadar iddiaları resmi olarak doğrulamadı. Bu tarihte yapılan açıklamada, virüsün varlığı ilk kez resmi olarak doğrulandı ve 41 kişinin salgından etkilendiği aktarılırken 1 kişinin de hayatını kaybetmiş olduğu bildirildi.

Hastalığın başlangıcındaki ilk kaynak Huanan Deniz Ürünleri Toptan Satış Pazarında yasadışı olarak satılan vahşi hayvanlar düşünülmekle birlikte, insandan insana ve sağlık merkezlerinde bulaşabildiği bildirildi. Şuana kadar hastalığın bulaşma yolunun damlacık yoluyla olduğu bildirildi.

Ortalama inkübasyon süresi ile ilgili sınırlı bilgi mevcut, MERS-CoV ve SARS-CoV epidemiyoloji bilgisine göre 14 güne kadar inkübasyon süresi olabileceği düşünülüyor.

Eldeki verilere göre ağır seyreden olguların oranının ve fatalite hızının çok yüksek olmadığı şeklinde bir izlenim elde edilmiş. Ancak ilerleyen dönemde virüsün genetik yapısında ortaya çıkabilecek değişikliklere bağlı olarak farklılaşabilir.

Şu an için bulaştırıcılık süresi, inkübasyon süresi ve virüsün dış ortama dayanma süresi net olarak bilinmemektedir.

Birleşmiş Milletler (BM) Genel Sekreteri Antonio Guterres yaptığı açıklamada, Covid-19 salgınındaki durumun şu an için kontrol altında olduğunu söyledi. Guterres, salgının sağlık sistemi gelişmemiş Afrika kıtasındaki ülkeler gibi ülkelere sıçramasından endişe duyduğunu dile getirerek, "Risk çok büyük ve dünya olarak buna hazır olmamız lazım. Dünya Sağlık Örgütü, böyle bir gelişme olduğunda nasıl müdahale etmesi gerektiği üzerinde çahşıyor." ifadesini kullandı.





●Balıkhisar Mahallesi
Köyiçi Serpmeleri No:795
Akyurt 06750 Ankara Türkiye
●+90 312 363 50 52
+90 312 363 50 53
●export@4amedical.com
sales@4amedical.com
logistic@4amedical.com

www.4amedical.com

Çin Hastalık Önleme ve Kontrol Merkezinin hafta başında salgının karakteristiğine yönelik yayımladığı bir raporda, yaşlılarda, hastalarda ve erkeklerde ölüm oranının daha yüksek olduğu belirtilmişti.

Çin Devlet Başkanı Şi Cinping, Kovid-19 salgınının ekonomiye verdiği zararı yönetmek amacıyla işletmelere vergi indirimi dahil yardımda bulunma sözü verdi. Çin'in Guangcou ve Şımcın şehirlerindeki yerel meclisler, Kovid-19 salgınıyla mücadelede şahısları, şirketleri ve yönetimleri seferber etme hazırlığını öngören tasarıları kabul etti.

Bu sırada Çin, virüsün yayılması konusunda şeffaf davrandığı için "Dünya Sağlık Örgütü"nün takdirini kazandı. "SARS" salgınının ortaya çıktığı zamanlarda Çin devlet yetkilileri; kamuya açıklama yapmayı reddetmiş, kuruma resmi bir açıklamada bulunmamış ve gerçek vaka sayısını gizlemeye çahşmıştı.

AŞI ÇALIŞMALARI DEVAM EDİYOR

Çin'in Ankara Büyükelçisi Deng Li, ülkesinden dünyaya yayılan coronavirüs (Kovid 19) aşısına ilişkin değerlendirmede bulundu. Aşı araştırmalarına hız verildiğini belirten Büyükelçi, "ABD'liler 12 haftada aşı bulacaklarını ilan etti ama Çin hükümeti ABD'den daha önce bu aşıyı bulacak. Uzmanlarımız coronavirüste işe yarayabilecek birkaç ilaç tespit etti" dedi. Çin ve ABD haricinde, Rusya, Avusturalya, Küba'da aşı geliştirme çalışmaları yapıyor. Yetkililer aşı geliştirilmesinin 12 ay ile 18 ayı bulabileceğini belirtiyor.

VAKA SAYISINDA CİDDİ DÜŞÜŞ VAR

Büyükelçi Deng Li, virüse ilişkin televizyon ve sosyal medyada gerçekdikten uzak bazı bilgilerin yer aldığını, bu salgında hastaların yüzde 80'inin hastalığı hafif şekilde atlattığını belirtti. Hastalık nedeniyle ölen kişilerin çoğunlukla kronik hastahkları olduğunu ve bağışıklık sistemlerinin de zayıfladığını belirten Li, "Aldığımız güçlü tedbirler sayesinde Hubei eyaleti hariç Çin'in diğer bölgelerinde 9 gündür yeni vaka sayısında ciddi bir düşüş yaşanıyor. Bu verilere göre aldığımız önlemlerin etkili olduğu anlaşılıyor" ifadelerini kullandı.



CORONA VİRÜSÜ'NÜN BELİRTİLERİ

Corona Virüsler (CoV), soğuk algınlığından Orta Doğu Solunum Sendromu (MERS-CoV) ve Ağır Akut Solunum Sendromu (SARS-CoV) gibi daha ciddi hastalıklara kadar çeşitli hastalıklara neden olan büyük bir virüs ailesidir. Şuana kadar ilk görülen ve dikkat çekilen belirtileri;

İştahsızlık ve kilo kaybı
Yüksek Ateş
Halsizlik ve yorgunluk hali
Karın bölgesinde görülen şişlikler
Görme sorunları, gözün sulanması ve gözde renk değişimi
Solunum sorunları ve nezle
Denge sorunları
Genel psikolojik durumda değişme, mutsuz ifade

CORONA VİRÜSÜ KULUÇKA SURESİ

Corona Virüsü kuluçka suresi 10-14 gün olarak tahmin edilmektedir.

Corona Virüsü bulaşır mı?

Hastalığın başlangıcındaki ilk kaynak Huanan Deniz Ürünleri Toptan Satış Pazarında yasadışı olarak satılan vahşi hayvanlar düşünülmekle birlikte, insandan insana ve sağlık merkezlerinde bulaşabildiği bildirilmiştir. Şuana kadar hastalığın bulaşma yolunun damlacık yoluyla olduğu bildirilmiştir.

Corona Virüsten nasıl Korunulur?

Halen tedavisi ve aşısı bulunmayan bu hastalık için korunma önlemlerine dikkat etmeli ve bağışıklık sistemimizi güçlendirmeye çahşmalıyız. Yeterli uyku (günde 7-8 saat), stresten uzak durmak, egzersiz yapmak, hijyen kurallarına uymak.

Ellerin sık sık yıkanması yabancı yüzeylerle temas sonrası ellerin hiçbir şekilde yüze, ağza ve gözlere temas ettirilmemesi önerilir.

Hasta kişilerden ve havalandırılması sorunlu olan mekânlardan (otobüsler, dolmuşlar, trenler, metro, sinemalar, alışveriş merkezleri) mümkün olduğunca uzak durulması tüm solunum yolu virüslerinin bulaşmaması için etkili bir yoldur. Bilhassa yaşlılar, müzmin hastalığı olanlar (kalp hastalığı, böbrek hastalığı, solunum yolu hastalığı, nörolojik hastalık, şeker hastalığı); bağışıklık sistemi yetersiz olanlar; kanser hastaları, herhangi bir hastalığın son evresinde olanlar, gebe kadınlar ve çocuklar daha büyük risk altındadır.

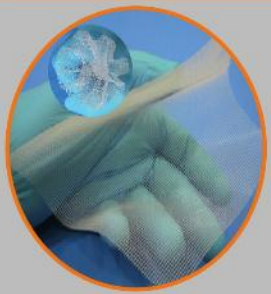
Corona virüs besinlerle değil solunum yolu ile bulaştığı için riskli bireylerin maske takması, kalabalık ortamlara girmemesi ve gerekmedikçe yolculuk yapmaması önerilir. Japonya'da, yeni tip koronavirüs (Covid-19) salgını nedeniyle karantinaya alınan yolcu gemisindeki 2 yolcu hayatını kaybetti. Japon haber ajansı Kyodo'nun haberine göre, 500'den fazla kişide Covid-19 virüsünün tespit edildiği 'Diamond Princess' gemisinde yolcu olan 80 yaşlarındaki bir kadın ve bir erkek öldü.

Başkent Tokyo yakınındaki Yokohama Limanı'nda 4 Şubat'ta karantinaya alınan ve 3 bin 500'den fazla kişinin bulunduğu "Diamond Princess" adlı yolcu gemisinde, test sonuçları negatif çıkan yolcuların tahliyesi yapılmıştı. ABD Ulusal Alerji ve Bulaşıcı Hastalıklar Enstitüsü (NIAID) Çin'in Hubey bölgesindeki Wuhan kentinde ortaya çıkan Covid-19'un (koronavirüs) fotoğraflarını yayımladı.

www.klasmedical.com

KLAS MEDİKAL









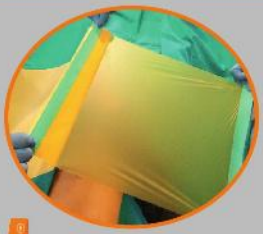
HI TEC
ANTIMICROBIAL STANDART INCISE DRAPE

SUPRO MESH
SURGICAL MESH

SUPRO SUI
INCONTINENCE TAPE

HI TEC
NEUROSURGICAL PATTIES

SUPRO GEL
ADHESION BARRIER







ISO 9001 ISO 13485 CE

Ramazanoğlu mah. Mahsus Sok. No:1 Pendik-İstanbul/Türkiye

+90 216 576 4 888
info@klasmedical.com

Enstitünün Montana eyaletinde yer alan Hamilton'daki laboratuvarı, tarama ve transmisyon elektron mikroskoplarında koronavirüsün görüntülerini üretti. Enstitünün yazılı yaptığı açıklamada, SARS-CoV-2'nin, Aralık 2019'da ilk olarak Çin'in Vuhan kentinde tespit edilen ve küresel bir halk sağlığı tehdidi haline gelen Covid-19 hastalığına neden olduğu belirtildi. Ayrıca, açıklamada koronavirüslerin yüzeyindeki 'taç'ların virüs ailesine 'corona' (korona) ismini verdiği, bunun da 'taç'ın (crown) Latincesi olduğu ve çoğu koronavirüsün taç benzeri bir görünümünün olduğu belirtildi.

Ayrıca, NIAID, Covid-19'e dair yapılan aşı geliştirme çalışmalarının da bir görüntüsünü paylaştı.

Bilim insanları, Çin'de ortaya çıkan yeni tip koronavirüsün (Kovid-19) insan hücrelerine tutunmasını ve yayılmasını sağlayan "çivi proteini" adı verilen enzimin yapısını çözmeyi başardı.

"Livescience" internet sitesinde yer alan habere göre, ABD'nin Teksas Üniversitesinden araştırmacılar, Kovid-19'un genom haritası kullanılarak üretilen numuneler üzerine yaptıkları çalışmada koronavirüsün insan hücresine nüfuz etmesini sağlayan "anahtar" enzimi tespit etti. Koronavirüs numunesini laboratuvar ortamında insan hücreleriyle birleştiren araştırmacılar, krojenik elektron mikroskopisi adı verilen yöntemle hücreleri eksi 150 derecede soğutarak etkileşim halindeki enzimlerin kristalize olmasını sağladı.

Bu yolla koronavirüsün bulaşıcılığını sağlayan çivi proteinin haritasını çıkaran araştırmacılar, aynı zamanda insan hücresinde hangi enzimin koronavirüsün tutunmasını sağladığını da keşfetti.

"Angiotensin Dönüştürücü Enzim 2" (ACE2) adlı protein enziminin, koronavirüse hücre kapısını açan "kilit" işlevi gördüğü belirlendi. Araştırmacılar, aynı enzimin, Şiddetli Akut Solunum Yolu Sendromuna (SARS) yol açan koronavirüs için de alımlayıcı rol üstlendiği ancak Kovid-19'un hücreye SARS'tan 10 ila 20 kat daha sıkı bağlandığına dikkati çekti. Çivi proteininin yapısının çözülmesinin koronavirüse karşı aşı geliştirme çabalarına hız kazandırması bekleniyor.

ÇEVRİMİÇİ COVİD-19 HARİTASI

Johns Hopkins Üniversitesi Sistem Araştırma ve Mühendislik Merkezi, Çin'den corono virüsü izlemek için çevrimiçi bir harita oluşturdu. Onun sayesinde, gerçek zamanlı olarak, Coronavirus COVİD-19 virüsünün yayılması ve ölümleri gözlemlenebilir.

Virüs Orta Doğu'ya İran'dan Avrupa'ya İse İtalya'dan Yayılıyor

Virüsün bu iki ülkeye bulaşmasının ardından Orta Doğu ve Avrupa büyük bir tehdidin altına girdi. Orta Doğu ülkelerinde görülen vakaların tamamı İran, Avrupa'da görülen vakaların büyük çoğunluğu İtalya kaynaklı olarak karşımıza çıkıyor. İran'da ve İtalya'da koronavirüs nedeniyle ölümler yaşanmaya devam ediyor. Çin dışındaki ülkelerden de ölüm haberleri gelmeye başladı. Tayland, ABD, Avustralya'da da ölümler gerçekleşti.



GÖZDEN GİRİP, VÜCUTTAKİ FURİN'E SALDIRIYOR

Yetkililer, ilk günlerde yeni virüsün 2002-2003'te etkili olan SARS benzeri bir yol izleyeceğini tahmin ediyordu. Ancak son çalışmalar, Covid-19'un vücutta HIV ve Ebola gibi çok daha saldırgan virüslere benzer şekilde hareket ettiğini gösterdi. Bu durumda, yeni tip koronavirüsün SARS'tan 100 ila 1000 kat daha etkili olabileceği uyarısı yapıldı. Yapılan çalışmalara göre, Covid-19 vücuda burun, ağız veya gözlerden giriyor ve "furin" isimli bir enzimi hedef alıyor. Bu enzim sayesinde proteinleri aktif hale getiren virüs, insan hücreleri ve virüs arasında doğrudan bir füzyon gerçekleştirilmesini sağlıyor ve bedene yayılıyor. Furin, insanlarda FURIN geni tarafından kodlanan bir protein.

Şeyhli mah. Bektaşi Sk. No:6 Pendik-İstanbul/Türkiye

info@ahmgrup.com
www.ahmgrup.com

AHMGRUP
YAŞAM TEKNOLOJİLERİ





LIGATION CLIPS



APPLIERS & REMOVERS



DETACHABLE TROCARS

AUTOSHIELD
BLADELESS



GAUZE
BANDAGE
POWDER

HEMOSTATICS



LAPAROSCOPIC

GRASPERS
SCISSORS
DISSECTORS



ENDOSCOPIC HEMOSTASIS CLIP

CARTRIDGE
& READY



ISO 9001 ISO 13485 CE

alplermedikal
ve sağlık ticaret ltd. şti.

ÇİFT BAŞLIKLI AMELİYATHANE TAVAN LAMBASI KAMERA HAZIRLIKLI

- 160.000 Lux / 160.000 Lux
- Ana Başlıklarda Küçük ve Büyük Odak Çapında Ec 160.000 Lux
- Elektronik 7 Kademe Aydınlatma Ec Şiddeti Ayarı
- Elektronik 4 Kademe Hüzme Alan Çapı Ayarı
- Elektronik 4 Kademe Renk Isısı Ayarı (3500k-4000k-4500k-5000k)
- CRI 98 R999 İle Üstün Renk Görüntü Kalitesi
- Patentli Focusmatik Efa (Otomatik Odaklanma)
- APM (Otomatik Önleyici Bakım Sistemi)
- CCL (Ledlerin Elektronik Kontrolü)
- HD Kamera Alt Yapılıdır Her Başlıkta 124 Adet Led
  Menşei: FRANSA Model: X2MT/X2MT



- DMO KATALOG NO: 20376_K370

MOBİL LED LAMBA

- 160.000 Lux
- Ana Başlıklarda Küçük ve Büyük Odak Çapında Ec 160.000 Lux
- Elektronik 7 Kademe Aydınlatma Ec Şiddeti Ayarı
- Elektronik 4 Kademe Hüzme Alan Çapı Ayarı
- Elektronik 4 Kademe Renk Isısı Ayarı (3500k-4000k-4500k-5000k)
- CRI 98 R999 İle Üstün Renk Görüntü Kalitesi
- Patentli Focusmatik Efa (Otomatik Odaklanma)
- APM (Otomatik Önleyici Bakım Sistemi)
- CCL (Ledlerin Elektronik Kontrolü)
- Her Başlıkta 124 Adet Led
- Menşei: FRANSA Model: X2MT Mob



- DMO KATALOG NO: 20439_K370

ÜST DÜZEY AMELİYAT MASASI

- Genel Cerrahi, Obezite Cerrahisi, Beyin Cerrahi, Üroloji ve Ortopedide üstün performans.
- Sliding 41 cm Baş-Ayak
- Yönünde Kayma Sırt Bölümü
- Elektronik Yükselme-Alçalma-45° ... +80
- Elektronik Lateral Tilt Ayarı Sağ-Sol 25°
- ElektronikTrendelenburg -TersTrendelenburg 35°
- Güvenli Hasta Kaldırma Kapasitesi 275 kg
- Maksimum Hasta Kaldırma Kapasitesi 490 k
- Menşei: FİNLANDİYA Model: PROMERIX



- DMO KATALOG NO: 20360_K370



STERVAC

ASPİRASYON SİSTEMLERİ İÇİN TORBALAR VE KANİSTERLER







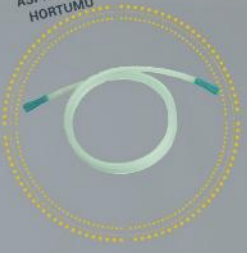
TEK KULLANIMLIK ASPİRASYON TORBALARI



KAPAKLI VAKUM KONTROL KONNEKTÖRÜ



ASPİRASYON HORTUMU





MOBİL TAŞIMA ARABASI

TANDEM KONNEKTÖRÜ



ÇOK KULLANIMLIK KANİSTER/KAVANOZ



alplermedikal
ve sağlık ticaret ltd. şti.
Bahçekapı Mah. 2500 Cad. No:15 -9/10
Sasmaz, Etimesgut - ANKARA - TÜRKİYE
Ph +90 312 4413436 - Fax +90 312 4413431
info@alplermedikal.com - www.alplermedikal.com



Total Confirmed

93.160

Confirmed Cases by Country/Region	
80.270	Mainland China
5.328	South Korea
2.502	Italy
2.336	Iran
706	Others
293	Japan
212	France
203	Germany
165	Spain
127	US

Son güncel rakamlar



Total Confirmed:
111,817
Total Deaths:
3,893
Total Recovered:
62,722

VEINVIEWER FLEX
Damar Görüntüleme Cihazı



HUNTLEIGH & DOPPLEX
DMX Vasküler El Dopleri



ACS
Alert J5 Yazıcılı Alkolmetre







HUNTLEIGH & SONICAID
BD4000xs Fetal Monitör

HUNTLEIGH & SONICAID
TEAM3 Fetal&Maternal Monitör



Tel: +90 212 585 39 14-15
e-Mail : info@do-pa.com
www.do-pa.com

practice

CAE Healthcare

rapid response and teamwork in high-stakes environments



Muse - the intuitive, visual interface that simplifies patient simulation



VIVO - operate patient simulator your way



Caesar - trauma training for first responders



Learning Space & Replay - center management & performance improvement platforms for learning environments



HPS - the gold standard in healthcare simulation



Lucina - realistic and reliable childbirth simulation



Apollo - the new face in healthcare simulation



Athena - advancing female patient simulation



PediaSim - because children are not just small adults

get more out your simulations



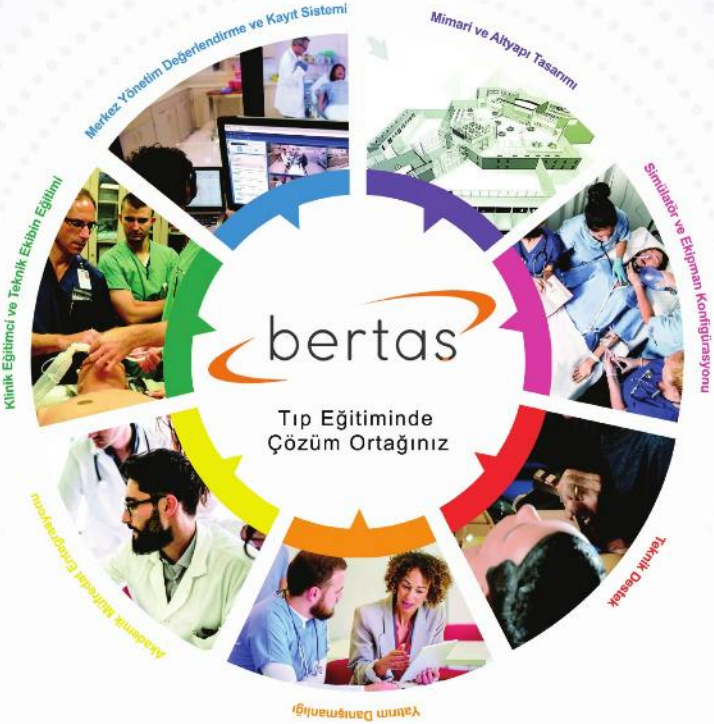
BabySim - trauma management and critical care of infants

30th Anniversary

bertas

teknik ve tıbbi malzeme san. ve tic. a.ş.

4. Esenşehir Mahallesi
Atılım Sokak No:21 PK:34776
Y.Dudullu-İstanbul/TÜRKİYE
Tel: 0216 466 02 04 Faks: 0216 365 99 10
www.bertas.com.tr



www.bertas.com.tr | bertas@bertas.com.tr

Bonegraft A.Ş. Genel Müdürü Zafer Çavuş:

"İlk ve Tek Üretici Olarak Piyasaya Arz Edilen Ürünlerimizle Alanımızda Öncü Konumdayız"

Bonegraft A.Ş. Ege Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde ve Manisa Organize Sanayi Bölgesi'ndeki tesislerinde, sentetik kemik grefti, bariyer membran, kemik çimentosu ve kıkırdak greft teknolojileri geliştiriyor ve üretiyor. Sağlık Dergisi'ne konuşan Bonegraft A.Ş. Genel Müdürü Zafer Çavuş, "Sürdürülebilir kaliteyi sağlamış olmak firmamızı başarıya götüren temel unsurdur. Büyümenin inovatif ürünler ile mümkün olacağına inanıyoruz. Buna istinaden araştırma ve geliştirme faaliyetlerine devamlı yatırım yapmaktayız. İlk ve tek üretici olarak piyasaya arz edilen ürünlerimizle alanımızda öncü konumdayız." dedi.

Bonegraft Inc. General Manager Zafer Çavuş:

"With Our Products Offered to the Market as the First and Only Manufacturer We are at the leading position in our field"

Bonegraft Inc. develops and produces synthetic bone graft, barrier membrane, bone cement and cartilage graft technologies in Ege University Technology Development Zone and manisa Organized Industrial Zone. Speaking to The Sağlık Dergisi, Bonegraft Inc. General Manager Zafer Çavuş, "Achieving sustainable quality is the main element that leads our company to success. We believe that growth will be possible with innovative products. Accordingly, we are constantly investing in research and development activities. We are a pioneer in our field with our products offered to the market as the first and only manufacturer." Bonegraft Biological Materials Industry and Trade Inc. started its research and development activities in 2013 with the aim of developing synthetic bone grafts and has been continuing its activities since 2016. R&D and production team for 35 people; Biomedical engineers consist of basic scientists and clinicians. Bonegraft Inc. develops, manufactures and commercializes synthetic bone graft, barrier membrane, bone cement and cartilage graft technologies.

Bonegraft Biyolojik Malzemeler Sanayi ve Ticaret A.Ş., araştırma ve geliştirme faaliyetlerine 2013 yılında sentetik kemik greftlerinin geliştirilmesi amacı ile başlayıp, 2016 yılından beri bu faaliyetlerine devam ediyor. 35 kişilik Ar-Ge ve üretim ekibi; biyomedikal mühendisler, temel bilim insanları ve klinisyenlenden oluşuyor. Bonegraft A.Ş., Sentetik kemik grefti, bariyer membran, kemik çimentosu ve kıkırdak greft teknolojilerini geliştiriyor, üretiyor ve ticarileştiriyor.

Bonegraft ürünlerinin rutin olarak ortopedi, travma, omurga ve dental cerrahi operasyonlarında kullanıldığını ifade eden Şirket Genel Müdürü Zafer Çavuş, "Üretim konusunda öncü olan firmamız Bonegraft A.Ş., Ege Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde ve Manisa Organize Sanayi Bölgesi'ndeki tesislerinde faaliyet göstermektedir. Bonegraft A.Ş. ISO-7 ve ISO-6 sınıf temiz oda laboratuvarlarında, altı değişik formda sentetik kemik grefti, bariyer membran, kemik çimentosu ve kıkırdak rejenaratif tıp ürün teknolojilerini geliştirilmekte ve üretilmektedir." dedi.



BONEGRAFT

BIOMATERIALS

REJENARATİF ÇÖZÜMLER

SENTETİK BİYOMALZEMELER



powerbone®

pioneer of health

BONEGRAFT Biyolojik Malzemeler San. ve Tic. A.Ş.
Ege Üniversitesi Sit. İdaage Teknoloji Geliştirme Bölgesi A.Ş.
Tel: +90 232 373 33 36 Fax: +90 232 373 33 39
Ezeme Mah. Ankara Cad. No: 172/67 Bornova/İzmir - TURKİYE, 35100
www.bonegraft.com.tr • www.powerbone.com.tr • info@bonegraft.com.tr
bonegraftbiomaterials bonegraftbiomat



"45'DEN FAZLA ÜLKEYE İHRACAT GERÇEKLEŞTİRİYORUZ"

Greftlerin, global pazarda mevcut üretilebilecek her formunun yüksek kalite ve izlenebilirlikte üretilmesinin, dünyanın önde gelen şirketlerinden biri olmalarını sağladığını belirten Zafer Çavuş, "Bonegraft A.Ş., osteoindüktif ve osteokondüktif sentetik kemik greftleri malzemeleri, bariyer membran, kemik çimentosu ve kıkırdak greftleri için farklı form ve ebatlarda ürün üretebilme kabiliyetine sahiptir. Avrupa Birliği ürün kalite standartlarındaki CE sertifikasına sahip olup; tüm çalışmalarını ISO 13485 ve ISO 9001'e uygun şekilde sürdürmektedir. Etkili satış sonrası destek hizmetleri ile 45'den fazla ülkeye ihracat yapmaktadır.

Sürdürülebilir kaliteyi sağlamış olmak firmamızı başarıya götüren temel unsurdur. Büyümenin inovatif ürünler ile mümkün olacağına inanıyoruz. Buna istinaden araştırma ve geliştirme faaliyetlerine devamlı yatırım yapmaktayız. İlk ve tek üretici olarak piyasaya arz edilen ürünlerimizle alanımızda öncü konumdayız." şeklinde konuştu.

"YURT İÇİ VE YURT DIŞI SEKTÖREL TÜM KONGRE VE FUARLARA KATILMAKTAYIZ"

Tanıtım faaliyetlerine çok önem verdiklerini söyleyen Zafer Çavuş, "Bonegraft A.Ş. olarak ürünlerimizin ve markamızın bilinirliliğini global pazarda en üst seviyeye çıkartmak için ürün tanıtım ve pazarlama faaliyetlerine çok önem veriyoruz. Başladığımız ilk yıldan bu yana yurt içi ve yurt dışı sektörel tüm kongre ve fuarlara katılmaktayız. Dünya genelindeki rakiplerimizin ürün portföylerini incelemekte ve fiyat analizlerini yapmaktayız, bu analizler doğrultusunda ürün yelpazemizi geliştirmekteyiz." dedi.

Yerli firmaların nitelikli projeler sunduğu takdirde desteklendiğine inandıklarını belirten Zafer Çavuş, " TUBİTAK, KOSGEB, Dış Ticaret Müsteşarlığı ve Ekonomi Bakanlığı tarafından finanse edilen Ar-Ge projelerini yürütmekteyiz. Ayrıca Ege Üniversitesi teknoparkta yer almanın avantajlarını her daim hissetmekteyiz. Ürün geliştirme aşamalarında üniversitelerimizin gerek laboratuvar, gerekse akademik desteğini almaktayız." diye konuştu.

"AĞIRLIKLI OLARAK BİYOMALZEME, DOKU MÜHENDİSLİĞİ VE REJENERATİF TIP UYGULAMALARINA ODAKLANMAKTAYIZ"

Bonegraft A.Ş. olarak, Ar-Ge ve yeni ürün çalışmalarını sürekli yapmakta olduklarını belirten Çavuş, "Ar-Ge projelerimizde ağırlıklı olarak biyomalzeme, doku mühendisliği ve rejeneratif tıp uygulamalarına odaklanmaktayız. Bonegraft Ar-Ge ekibi, üniversite laboratuvarları, test ve araştırma merkezleri ile yakın bir şekilde çalışmaktadır. Ar-Ge ekibimiz; biyomühendisler, biyomedikal mühendisleri, malzeme mühendisleri, makine mühendisleri, temel bilimciler ve klinisyenlerden oluşmaktadır." dedi.

Zafer Çavuş son olarak, "Bonegraft A.Ş., önümüzdeki dönemde de ulusal ve dünyanın farklı bölgelerindeki çene cerrahları, periodontistler, genel diş hekimleri, ortopedi cerrahları, beyin cerrahları için yüksek kalitede, rekabetçi fiyatlı, yenilikçi biyomalzemeler sunmaya devam edecektir." şeklinde konuştu.



JINN-03

Gynecology Examination Chair



HB -430

Hospital Beds



MT-C 01

Medical Troley



CA-01

Companion Armchair

WE ARE BUILDING THE FUTURE

Address: Gazi Mustafa Kemal Mah. Fatih Street No:87/1
KarakuyuTorbalı IZMIR
Pbx. +90 232 866 25 55
Fax. +90 232 866 2519
Web. www.devalmedikal.com

www.devalmedikal.com

devalgroupmedikal
devalgroupmedikal
devalmedikal
devalmedikal

Profesyonel temizleme ve dezenfeksiyon teknolojisi

MEIKO
The clean solution

“Tavizsiz yıkama ve dezenfeksiyon”



TopLine – Hastaneler ve bakımevleri için güvenli hijyen yönetimi

Sağlık kuruluşlarında profesyonel hijyen güvenliği istendiğinde, MEIKO *TopLine* yıkama ve dezenfeksiyon makineleri, enfeksiyonları önlemek, bakım personeli ve hastaları korumak için en güvenilir hijyen ortağıdır. MEIKO *TopLine* teknolojisi, dünya çapında birçok müşteri tarafından ördek, sürgü gibi bakım gereçlerinin temizliği ve dezenfeksiyonu için güvenle kullanılmaktadır. En yüksek hijyen standartlarını karşılayan *TopLine* ürün portföyü, farklı birçok modelle ihtiyacınız ve koşullarınız için en uygun çözümü sunar.

www.meiko.com.tr



Türkiye COVİD-19 (Corona Virüs) İle İlgili Tüm Önlemlerini Aldı

COVİD-19'un (Corona virüs) dünya için önemli bir tehdit oluşturduğunun anlaşılmasıyla birlikte Türkiye Sağlık Bakanlığı koordinasyonunda tüm önlemlerini aldı. Çin'de bulunan Türk vatandaşlar özel dizayn edilmiş bir uçakla Türkiye'ye getirildi ve karantina altına alındı. Konuyla ilgili sık sık açıklamalar yapan Sağlık Bakanı Dr. Fahrettin Koca, Türkiye'de, yeni tip koronavirüse (Covid-19) ilişkin tedbirler aldıklarını belirterek, "Risk şu an daha az. Ülkede koronavirüs hastasına şu ana kadar rastlanmadı. Bütün önlemleri, bu hastalığın ülkeye girişini önleme noktasında aldık. Dünya Sağlık Örgütünün (DSÖ) önerisinden önce termal kamera ve karantina sistemine başladık, ayrıca yurt dışından canlı hayvan ve benzeri ürünlerin ülkeye girişini önledik" şeklinde konuştu.

Turkey RELATED TO COVİD-19 (Corona Virus) Took All Precautions

It was understood that COVİD-19 (Corona virus) poses a significant threat to the world and took all its measures under the coordination of the Turkish Ministry of Health. Turkish citizens in China were brought to Turkey on a specially designed plane and quarantined. Health Minister Dr. Fahrettin Koca, who made frequent statements on the subject, said that they have taken measures related to the new type of coronavirus (Covid-19) in Turkey, adding, "The risk is less now. We have taken all precautions to prevent this disease from entering the country. Before the proposal of the World Health Organization (WHO), we started the thermal camera and quarantine system, and also prevented live animals and similar products from abroad from entering the country." Border crossings were closed and field hospitals were set up at the border after rising deaths from coronavirus in Iran. Meanwhile, cases of coronavirus have been detected in Greece, Iraq and Georgia, which are adjacent to Turkey.

MEDSTER

Sterilizasyon Teknolojileri

- Sterilizasyon Cihazları
- Sterilizasyon Sarf Ürünleri
- Sterilizasyon Hizmetleri















“BİZİM STERİLİZASYON TUTKUMUZ SAĞLIĞINIZI ÖNEMSER”

- **Hidrojen Peroksit Plazma Sterilizatörleri**
- **Sterilizasyon Ruloları**
- **Kimyasal İndikatörler**
- **Bowie-Dick Test Paketleri**
- **Etiket ve Etiket Tabancası**
- **Otoklav ve Plazma Bantları**
- **SMS Wrap, Krep Kağıtları**

MEDSTER
Tıbbi Cihaz ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti.
Medical Devices and Healthcare Services Co. Ltd.

Merkez:
İlkbahar Mah. 610 Sok, No:25
06550 Çankaya - Ankara / TÜRKİYE
Tel : +90 312 387 05 50 pvc / Fax: 0 312 387 05 51 / info@medster.com.tr

Fabrika:
Malıköy Başkent OSB Mah. 19. Cad.
No: 51 Sincan/ANKARA Tel: +90 312 643 50 50

www.medster.com.tr

Safecheck®, Medster Tıbbi Cihaz ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti. tescilli markasıdır.

COVİD-19'un (Corona virüs) Dünya için önemli bir tehdit oluşturacağı anlaşıldığı andan itibaren Türkiye Sağlık Bakanlığının koordinasyonunda önlemlerini almaya başladı.

Virüsün ülkeye girişinin önlenmesi amacıyla Dünya Sağlık Örgütü acil durum ilan etmeden önce hava limanlarında termal kamera ve karantina sistemi kuruldu. Alanında uzman kişilerin bulunduğu bilim kurulu oluşturuldu. Hastaya nasıl davranılması gerektiğine yönelik genelge hazırlandı ve tüm sağlık kuruluşlarına dağıtıldı. Referans hastaneler belirlendi.

HAVA LİMANLARINA TERMAL KAMERA

Alınan önlemlerle ilgili açıklama yapan Sağlık Bakanı Dr. Fahrettin Koca, Ocak ayında havalimanlarında Çin uçuşları için başlatılan termal kamera taramalarının da genişletildiğini hatırlatarak, "Çin uçuşlarını geçici olarak durdurduktan sonra bilim kurulumuzun kararıyla tüm uluslararası havalimanlarında yurt dışından gelen yolcuları termal kamera ile kontrol ediyoruz. Şu an 17 havalimanımızda yürüttüğümüz taramalarda herhangi şüpheli yolcuya rastlanmadığını söylemek istiyorum." diye konuştu.

WUHAN KENTİNDEKİ TÜRK VATANDAŞLARI BAŞARIYLA TAHLİYE EDİLDİ

Çin'in Wuhan kentindeki Türk vatandaşları ise Türk Silahlı Kuvvetlerine ait A400 M tipi askeri kargo uçağı ile tahliye edildi. Sağlık Bakanlığınca planlanan tahliye operasyonu için ambulansa çevrilen Türk Silahlı Kuvvetlerine ait A400 M tipi askeri kargo uçağı, yaklaşık 32 saatlik tahliye operasyonunun ardından, alınan tedbirler çerçevesinde Etimesgut Askeri Havalimanı'nda hangarların arkasındaki en uzak alana çekildi.

Uçaktaki 32 Türk, 6 Azerbaycan, 3 Gürcistan ve bir Arnavutluk vatandaşı olmak üzere 42 yolcu ile mürettebat, teknik ekip ve sağlık personelinden oluşan toplam 62 kişi, 17 ambulans ile Dr. Zekai Tahir Burak Hastanesi'ne götürüldü.

Uçak ile içinde bulunan malzemeler de Hava Kuvvetleri Komutanlığına bağlı kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer (KBRN) uzmanlarınca arındırma işlemine tabi tutuldu.

KBRN gaz maskesi ve KBRN kıyafeti giymiş personel tarafından özel kimyasallar ve teçhizat kullanılarak, uçağın iç ve dış arındırma işlemleri yapıldı. Sonrasında da meydana kurulan KBRN Dekontaminasyon Çadırı'nda her uçak personeli için tek tek arındırma işlemi gerçekleştirildi.

Uçakta bulunanlar, 14 gün boyunca tek kişilik odalarda gözlem altında tutuldu. 3 günde bir her birinin tetkikleri yapıldı. Yemek dahil tüm hizmetler tek kullanımlık malzemelerle verildi ve tüm atıkları tıbbi atık olarak değerlendirilip özel poşetlerle atıldı.

Wuhan'dan getirilen 42 yolcu ve mürettebatın 14 gün boyunca kontrol altında tutuldukları Ankara Dr. Zekai Tahir Burak Kadın Sağlığı Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde alınan tüm testlerin negatif çıktığı belirtildi. Bu gelişmenin ardından tahliye edilen 42 kişi karantina hastanesinden taburcu edildi

Konuyla ilgili açıklama yapan Fahrettin Koca:



Sağlığın Dijitalleşmesi

Yapay Zekanın klinik rutinde kullanımı



Dijitalleşme artık teknik bir ayrım olmaktan çıktı, sağlık süreçlerini ve iş modellerini dönüştüren bir gelişim haline geldi. Yapay Zeka (AI) sağlık kurumlarının büyük miktarda veriyi hızla ve doğru şekilde kullanabilmesi ve sağlık ile ilgili verileri kullanılabilecek bilgilere dönüştürebilmesi için önemli bir unsur haline gelecek. Bu şekilde hassas tıp uygulamalarının yayılmasına, bakım sağlama sürecinin gelişmesine ve hasta deneyiminin iyileşmesine yardımcı olacak.

Siemens Healthineers 20 yılı aşkın süredir sağlık ile ilgili Yapay Zeka patent başvurularında ve Yapay Zeka gelişimi konularında öncülük etmektedir. Yapay Zekanın gücünün sağlık sistemimizde anlamlı gelişmeler sağlayabileceği vizyonu bize ilham verir. Yapay Zeka ile desteklenen çözümlerimizin yer aldığı, her gün büyüyen portföyümüz sağlık hizmetlerinin otomatikleştirilmesine ve standartlaştırılmasına yardımcı olur.

Hastalar, sağlık personeli ve sağlık kurumları:

- Hastalık nitelendirmelerinin daha hassas yapılması ve daha kaliteli bakım sağlama olanağına kavuşacak
- Otomatikleştirilmiş, optimize klinik operasyonlara sahip olacak ve hem verimlilik hem üretkenlikte artış sağlayacaktır.

Kendini kanıtlamış Yapay Zeka uzmanlığı, geleceğe odaklanan personeli, kapsamlı şekilde düzenlenmiş tıbbi veri setleri ve üstün işlem gücü ile Yapay Zeka dünyasına adım atarken birlikte çalışmak isteyeceğiniz iş ortağı biziz.

Daha fazla bilgi için siemens-healthineers.com/ai adresini ziyaret edin.

SIEMENS Healthineers

"14 günlük zaman dilimde hastalık bulgusu yoktu. İlk günden itibaren 3 günlük aldığımız tetkitlerde bir bulguya rastlanmadı. Çıkan sonuçların negatif olduğu yani corona virüsüne rastlanmadığını rahatlıkla söyleyebiliriz. Ben kendileri ile bütün vatandaşlarımızla görüştüm. 5 tane de çocuğumuz vardı. Bundan sonraki süreçte de normal hayatlarına devam edecekler. Yurt dışında olan vatandaşlarımız 1 gün daha kalmak istediklerini belirttiler. Tahliyesini bu çerçevede yapan tek ülke olduğumuzu özellikle belirtmek istiyorum." dedi.

Hastalığın Türkiye'de görülmesi durumunda tedaviye yönelik ne tür hazırlıklar olduğunun sorulması üzerine Koca, şunları söyledi:

"DSÖ'nün nasıl bir tedavi yapılmasıyla ilgili yaklaşımı belli. Şu an virüse özel herhangi bir ilaç tedavisi olmadığı biliniyor. Birtakım kombine tedavi yaklaşımları deneniyor. Bununla ilgili sonuçlar kesin olmamakla birlikte denenebilir görünüyor. Çünkü bazı vakalarda antiviral ilaç kombinasyonlarıyla virüsün negatifleştiğini biliyoruz, sayıları çok olmamakla beraber. Şu an uygulanan ve uygulanması gereken bütün yaklaşımlar için hazır olduğumuzu söyleyebilirim."

Koronavirüsün tedavisine ilişkin geliştirdikleri tanı kitinin sorulması üzerine Koca, "Temel hedef, maliyeti azaltmak değil. Temel hedef, yerli bir kitin daha erken sonuç verebilirliğini sağlamak. Söz konusu kitin sonuç verme süresi 90 ile 120 dakika arasında. Hedef, 60-75 dakika arasına çekmek. Muhtemelen 75 dakika olabilir." dedi.

Daha önceki kitin maliyetini 300 liradan 75-80 liraya düşürdüklerini anlatan Koca, "Bu kit aynı zamanda ticari bir kit olarak planlandı. Haklarının, Uluslararası Sağlık Hizmetleri AŞ (USHAŞ) üzerinden ticari kit olarak pazarlanması da planlandı. Yurt dışına da satılacak" bilgisini verdi.

Çekirdekte koronavirüs iddialarına ilişkin Koca, "Yüzeylerde bu virüsün ömrünün uzun olmadığını biliyoruz. Hayvansal ürünler dışındaki malzeme ve benzeri ürünlerde bu bulaşımın olmaması nedeniyle DSÖ halen canlı hayvan ve ürünleri dahil olmak üzere ithalatını sınırlamıyor. Biz, buna rağmen Bilim Kurulu'nun önerisiyle geçici olarak sınırlandırmayı sağladık. Bırakın canlı hayvan ve ürünlerinden geçişi, diğer malzemelerde geçiş zaten söz konusu değil" ifadelerini kullandı.

Virüsten korunma amacıyla kullanılan maskelerin Çin'e satılması nedeniyle Türkiye'de sayısının azaldığı yönündeki iddialara yönelik Koca, "Elimizde yoğun miktarda var. Ne maske ne eldivende herhangi bir sorunumuz yok. Hatta ithal olan tıbbi maske dediğimiz maskenin yerli üretimi de yapılabiliyor. Bu anlamda bir sıkıntı yaşamayacağız" diye konuştu.



MEDNETIC

Endoskopi Aksesuarları

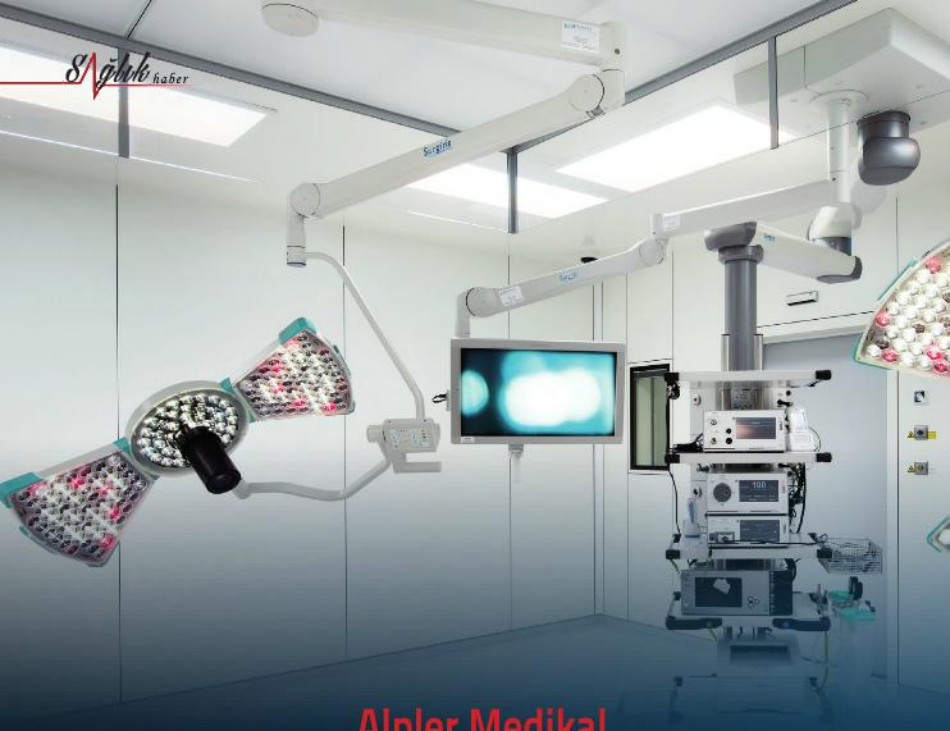
Endoscopy Accessories

- Taş Çıkartma Balonu
  Stone Extraction Balloon
- Sfinkterotom
  Sphincterotome
- Basket Kateter
  Extraction Basket
- Polipektomi Snare
  Polypectomy Snare
- E.R.C.P. Kateteri
  E.R.C.P Catheter
- Yabancı Cisim Forsepsi
  Grasping Forceps
- Biliyer Stent
  Biliary Stent
- Aksesuarlar
  Accessories



info@mednetic.com.tr

www.mednetic.com.tr



Alpler Medikal
Üretim Atağına Hazırlanıyor



Dr. Serdar Alp

Ülkemizde ve yurt dışında geniş bir coğrafyada anahtar teslim hastane projeleri gerçekleştiren Alpler Medikal, Ar-Ge'si tamamen kendisine ait olan üretimlerini pazara sunmaya hazırlanıyor. Aspirasyon torbası üretimine başlayan ve pazara sunmak üzere olan Alpler Medikal, ameliyat lambası Ar-Ge'sini ise sonlandırmak üzere. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Alpler Medikal Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Serdar Alp, hemen hemen bütün tıbbi cihaz ve malzemelerin ithalatını gerçekleştirdiklerini, geniş bir coğrafyada anahtar teslim hastane projeleri yürüttüklerini söyledi.



Alpler Medikal Prepares for The Production Attack

Alpler Medikal, which carries out turnkey hospital projects in our country and abroad in a wide geography, is preparing to market its productions, which are entirely his own. Alpler Medikal, which started the production of aspiration bags and is about to be available to market, is about to terminate the surgical lamp R&D. Dr. Serdar Alp, Chairman of the Board of Directors of Alpler Medikal, told the Sağlık Dergisi that they carried out the import of almost all medical devices and materials, carried out turnkey hospital projects in a wide geography, "Since 2005, we have been importing all kinds of medical devices. We saw that we could do better than the products we imported and decided to produce. Product development has begun to produce the aspiration bag, which is entirely ours, and we are about to market it. We set out with a product that is all national and quality is at the highest level. It's better quality than the product we import. As for the production of surgical lamps, our R&D work is about to end."

Alpler Medikal Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Serdar Alp, "2005 yılından bu yana her türlü tıbbi cihazın ithalatını yapıyoruz. İthal ettiğimiz ürünlerin daha iyisini yapabileceğimizi gördük ve üretim yapma kararı aldık. Ürün geliştirmesi tamamen bize ait olan aspirasyon torbasının üretimi başladı ve pazara sunmak üzereyiz. Tamamı milli olan, kalitesi en üst seviyede bir ürünle yola çıktık. İthal ettiğimiz üründen daha kaliteli. Ameliyat lambası üretimi konusunda ise Ar-Ge çalışmalarımız sonlanmak üzere." şeklinde konuştu. Alpler Medikal, 2005 yılından bu yana anahtar teslim hastane projeleri gerçekleştiriyor. Ameliyathaneler ile ilgili her türlü masa, lamba gibi malzemelerin ithalatını gerçekleştiriyor. Hastane yatakları, demirbaşlar, tıbbi mobilyalar, tıbbi araba, merkezi sterilizasyon ekipmanları satışını yapıyor ve satış sonrası teknik servis hizmeti sunuyor. Alpler Medikal Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Serdar Alp ile yeni üretimlerini ve hedeflerini konuştuk.

Serdar bey, Alpler Medikal 'in kuruluşu ve faaliyet alanları hakkında bilgi alabilir miyiz?

Alpler Medikal 2005 yılında kuruldu. Ben tıp doktoruyum. General Electric'in bayiliğini alarak faaliyetlerimize başladık. 2005 yılları özel hastanelerin ardı ardına açıldığı bir dönemdi. General Electric ile hastane projeleri yürütttük. Onlar kendi ürünlerini veriyordu biz de onlarda olmayan ürünleri temin ediyorduk. Daha sonra kendimiz ithalat yapmaya, sonrasında ise hastane projelerinde edindiğimiz tecrübelerimizi yurt dışındaki projelere yansıtmaya başladık. Başlangıç ve gelişmemiz bu şekilde oldu. 40 kişilik bir ekiple çalışıyoruz. Fakat bu sayı işin niteliğine göre çoğalabiliyor. Proje özelinde çalışan sayımız artıyor. Anahtar teslim hastane projelerinde Orta Asya'da, Türki Cumhuriyetlerde, Güney Asya'da, Orta Doğu'da, Kuzey Afrika'da, Balkanlarda ve Doğu Avrupa'da fiili olarak devam eden ve bitmiş projelerimiz var. Aktif olarak devam eden projelerimiz ağırlıklı olarak Orta Doğu'da.

Anahtar teslimi hastane projelerinde Türk müteahhitlerle çalışıyoruz. Bölgede Türk müteahhitler çok girişimci. Eski Sovyet dünyası ve Orta Doğu'da çok etkililer. Hastane projeleri alıyorlar. Onlar inşaat tarafını yapıyor biz de onlara medikal ekipman temin ediyor, medikal ekipmanın alanı, yerleştirilmesi konusunda danışmanlık hizmeti veriyoruz. Türkiye'de ithalat ve yurt içi medikal ekipman satışı yapıyoruz. Konsantre olduğumuz alanların başında ameliyathaneler geliyor. Aşağı yukarı tüm malzemeleri ithal edip Türkiye'de satıyoruz. Ameliyat masa ve lambası ile ameliyathane duvar çözümleri ağırlıklı bir ürün grubu var. Normal doğumu destekleme süreçlerinde de Kadın doğum grubumuz yine en fazla özeni gösterip suda doğum ekipmanlarını iyileştirici bir rol almış ve zaten sektör lideri olan doğum yataklarına ek olarak hem güvenilir hem de uygun maliyetli çözümleri ile sürece destek olmuştur. Hastane yatakları, tıbbi mobilyalar, tıbbi araba ithalatlarımız var. Merkezi sterilizasyon konusunda dünyaca ünlü birkaç firmanın temsilciliğini yapıyoruz. Son olarak da ilaç yönetimi ve dağıtım sistemlerini ürün ailesine katarak yapılan pilot çalışmalarda görevler üstlenilmiştir. Satış sonrası servislerini de gerçekleştirerek, kurulduğumuz günden bu yana servis hizmetle-



ri kurumumuzun en önemli hizmet birimi haline gelmiştir.

Üretim yapma fikri nasıl gelişti? Hangi ürünleri üretecek ve pazara sunacaksınız?

Yurt içi piyasamız nispeten dar, sadece Türkiye'yi hedefleyerek bu işi yürütmek oldukça zor. Bizim gelirimizin yüzde 80'ni yurt dışından geliyor. Kendi ürünümüz olsun istedik. Bilgi birikimlerimizi, becerilerimizi değerlendirmek istedik. Uzun süredir ülkemiz pazarına katma değerli bir ürünü sunmak için arayış içerisindeydik. İthal ettiğimiz, beğendiğimiz üründen daha iyisini üretebileceğimizi biliyorduk ve kapah aspirasyon torbası ürettik. Çok güzel geri dönüşler aldık ve ürünümüze çok inanıyoruz. Dizaynını, geliştirmesini tamamen kendimiz yaptık ve patentlerimizi de aldık. Sadece Türkiye için değil, ciddi ihracat görüşmeleri yapıyoruz. Bu ay itibarı ile son revizyonları bitmiş ürünü piyasaya çıkarıyoruz. Şu anda fabrikada üretimi yapılıyor. Çok içimize sindi; pırıl pırıl bir ürün oldu. Onunla beraber plastik alanına ilgi duymaya başladık. Plastik türevlerini üretebileceğimizi gördük. Yerli üretimde bu sene Türkiye'de tanıtıp akabinde ihracatını planladığımız ameliyat lambaları var. Yılık ciddi bir ameliyat lamba satışımız var. Çok büyük coğrafyada temsilciliklerimiz var ve bu bir ilişki ağı yarattı. Bu ilişkilerimizin yerli üretim için iyi bir başlangıç olduğunu düşünüyoruz.

Peki bu ürünleri geliştirirken nelere dikkat ettiniz? Benzer ürünlerden ayırt edici özellikleri var mı?

"TAMAMI MİLLİ OLAN, KALİTESİ EN ÜST SEVİYEDE BİR ÜRÜNLE YOLA ÇIKTIK"

Benzer ürünlerden farklı kılan en önemli şey; bir defa ürün kopya ve taklit değil. Direkt kendi Ar-Ge'mizle geliştirdiğimiz bir ürün. Ürünün kopya olmamasına çok dikkat ediyoruz. Çünkü hedefimiz dünya pazarları, sadece iç piyasayı hedeflemiyoruz. İhracat yapmayı da hedefliyoruz onun için her şeyini baştan sona kendimiz geliştirdik. Tamamı milli olan, kalitesi en üst seviyede bir ürünle yola çıktık.

Türkiye operasyonumuzda demirbaş satışımız var, sarf malzeme satışımız var, servis hizmetlerimiz var. Bütün operasyonlarda dikkat ettiğimiz en önemli şey kalite. Bütün ürünler standartlara uygun ve devlet gözetiminde ama biz bir yakınımıza kullanmaktan çekinmeyecek kadar inandığımız, güvendiğimiz bir ürünü piyasaya sunarız. Bütün ürünlerimizde en az 10 yılık geçmişimiz var. Kalite ve firmaların büyüklüğü bizim için önemli.

Tüm bu ürünleri pazarlama stratejiniz nedir? Özellikle üretimlerinizi pazarlarken nasıl bir strateji izleyeceksiniz?

Yurt içi ve yurt dışı pazarlamada kendi ürünlerimiz olsun, anahtar teslim hastane projelerimiz olsun tanınmışlığımız ve ağırlığımız var. Türk müteahhitlerle iyi bir iş birliğimiz var ve onlarla çalışmaya devam ediyoruz. Kendi ürünlerimizin ihracatında da gene bugüne kadar oluşturduğumuz ilişki ağımıza çok güveniyoruz. Türkiye'deki bayilerimizle çalışmaya devam edeceğiz. Hepsi ile yıllardır süren bir ilişkimiz var. Güven çok önemli. Birbirimize güveniyoruz. Ameliyat lambasını bu yılın haziran ayı itibarı ile hazır olmasını ve piyasaya sürmeyi planlıyoruz. DMO ile çalışıyoruz. İyi bir kanal, iyi bir fırsat bizim için. Alım yöntemi olarak devletin orayı kullanması nakit para olarak tahsilatta çok büyük bir imkân tanıyor. Üretici olmadığımız dönemlerde tanıtımlarla ilgili özel bir çabamız olmazdı. Fuarlara katılım konusunda çok istekli değildik. Bizim yaptığımız iş de kendimizi doktora tanıtmamız lazım ve fuara değil kongreye katılmamız lazım. Fuarlara gitmenin bize bir artısı olmuyor ama artık üretici olunca Expomed olsun, fuarlar, kongreler olsun Medica da, Dubai de var olmak istiyoruz. Kendimizi dünyaya tanıtacak imkanları arayacağız.

Üretim konusunda kurumlardan destek aldınız mı?

KOSGEB'TEN çok destek Gördük. Düzgün bir proje yaparsan, düzgün bir şekilde sunarsan kurumlar da ilgi gösteriyor. Geliyor yetkililer denetliyor, projeni anlatıyorsun, ne yapacağını anlatıyorsun, neyi bulduğunu, neyi yeni yaptığını, kopyalamak değil, yenilik ve buluşlara odaklanınca desteğiniz alıyorsunuz. Biz aldık. Bütün bu sektörde çalışan firmalarımıza arkadaşlarımıza devletin destek imkanlarını kullanmalarını tavsiye ederiz. Artık üretme vakti. Zaman kaybetmeden yenilikçi ürünlerle üretimdeki payımızı artırmaya devam edeceğiz.



alban

takes care of health



























ağaoğlu

AĞAOĞLU TIBBİ SAĞLIK TEKSTİL SAN. TİC. A.Ş.

MERKEZ / FABRİKA
UŞAK Tel: 0276 266 76 65 Fax: 0276 266 76 79
ŞUBELER:
İSTANBUL Tel: 0212 556 2256 Fax: 0212 556 22 54
ANKARA Tel: 0312 370 10 87 Fax: 0312 370 10 89
ADANA Tel: 0322 428 50 45 Fax: 0322 428 50 46
www.albanltd.com



Türkiye'den COVİD-19 Tanı Kiti Başarısı

Türkiye'de üretilen tanı kiti en erken 4, en geç 24 saat olan sonuç alımını 90-120 dakikaya indirgiyor. Söz konusu kitin ticari olarak da planlandığını ifade eden Bakan Koca, "Bu kit aynı zamanda ticari bir kit olarak planlandı. Bizim 'Uluslararası Sağlık Hizmetleri Anonim Şirketimiz (USHAŞ) var. Kamu şirketi; ama özel sektör dinamiğiyle çalışıyor. Hakları USHAŞ üzerinden ticari kit olarak hazırlanması planlandı. Yani yurt dışına pazarlanacak. Biz daha erken sonuç veren, doğruluğu yine diğer yöntemde olduğu gibi yüzde yüze yakın olmasını hedefleyerek, maliyeti de azaltabilir olmayı hedefledik. Temel hedef maliyeti azaltmak değil, temel hedef yerli bir kitin daha erken sonuç vermesini sağlamak. Çünkü yeri geldiğinde hastaların 24 saate kadar sonucu beklediğini biliyoruz. Daha erken aksiyon almak, tedavide yaklaşım sergilemek için sonucun erken verilmesi maliyetten daha önemliydi. 14-15 arkadaş çalıştı. Sonuç verme süresi 90-120 dakika arası. Bunu daha aşağıya çekme noktasında çalışma devam ediyor." şeklinde konuştu.

COVİD-19 Diagnostic Kit Success from Turkey

The diagnostic kit produced in Turkey reduces the results purchase from 4 hours at the latest to 90-120 minutes. Minister Koca stated that the kit in question is also commercially planned, "This kit was also planned as a commercial kit. We have our 'International Health Care Anonymous Company (USHAŞ) it is a public company but it works with private sector dynamics. Rights are planned to be prepared as commercial kit through USHAŞ. So it's going to be marketed abroad. We aimed to reduce the cost by aiming to be close to 100 percent, as in the other method, which yields earlier results. The main goal is not to reduce the cost, but to ensure that an indigenous kit results earlier. Because we know that when the time comes, patients wait until 24 hours. Early action was more important than cost, giving the result early in order to take early action and to take an approach to treatment. 14-15 friends worked. The resulting time is 90-120 minutes. Work is ongoing to bring this down," he said.





STERILIZATION CONTAINER SYSTEMS



SURGICAL MOTOR SYSTEMS



MEDICAL ILLUMINATION SYSTEMS



DISPOSABLE STERILE PRODUCTS

Meeting Point For Surgery

AYGUN®
SURGICAL INSTRUMENTS CO., INC.

Organize Sanayi Bölgesi Yaşar Doğu Cad. No.76 55330 SAMSUN - TÜRKİYE
T : (+90) 362 266 66 80 F : (+90) 362 266 93 30

www.aygun.com

Uluslararası Sağlık Hizmetleri Anonim Şirketi (USHAŞ), virüs tanı sonucunu en erken 4, en geç 24 saatten 90 ile 120 dk ya indiren kit üretti.

Sağlık Bakanı Fahrettin Koca, koronavirüse ilişkin geliştirilen tanı kitinin sonuç verme süresinin 90-120 dakika arası olduğunu söyledi. Koca, "Hedef bunu 60-75 dakika arasına çekebilmek, 75 dakika olabilir muhtemelen. Bu kit aynı zamanda ticari bir kit olarak planlandı. Yani yurt dışına pazarlanacak" dedi.

Bakan Koca, koronavirüsün tespit edilmesi için üretilen yerli tanı kitine ilişkin, önceki metodun en erken 4 saat, en geç 24 saatte sonuç verdiğine vurgu yaparak şunları söyledi: "Biz daha erken sonuç veren, doğruluğu yine diğer yöntemde olduğu gibi yüzde yüze yakın olmasını hedefleyerek, maliyeti de azaltabilir olmayı hedefledik. Temel hedef maliyeti azaltmak değil, temel hedef yerli bir kitin daha erken sonuç vermesini sağlamak. Çünkü yeri geldiğinde hastaların 24 saate kadar sonucu beklediğini biliyoruz. Daha erken aksiyon almak, tedavide yaklaşım sergilemek için sonucun erken verilmesi maliyetten daha önemliydi. 14-15 arkadaş çalıştı. Sonuç verme süresi 90-120 dakika arası. Bunu daha aşağıya çekme noktasında çalışma devam ediyor. Avrupa ülkelerinde yani Almanya, Fransa, İngiltere'de kitin 90 dakika olmadığını, 3 saatten aşağıda sonuç vermediğini biliyoruz. Hedef 60-75 dakika arasına çekebilmek, 75 dakika olabilir muhtemelen. Maliyeti hedeflememiş olmakla birlikte önemli orandan düştü. Daha önceki kitin maliyeti 300 lira iken burada 75-80 liraya kadar düşebildi."

Söz konusu kitin ticari olarak da planlandığını ifade eden Bakan Koca, "Bu kit aynı zamanda ticari bir kit olarak planlandı. Bizim 'Uluslararası Sağlık Hizmetleri Anonim Şirketimiz (USHAŞ) var. Kamu şirketi; ama özel sektör dinamiğiyle çalışıyor. Hakları USHAŞ üzerinden ticari kit olarak hazırlanması planlandı. Yani yurt dışına pazarlanacak" diye konuştu.

'YAZ DÖNEMİNDE VİRÜSÜN AZALDIĞINI BİLİYORUZ'

Sağlık Bakanı Fahrettin Koca, koronavirüsün etkisinin bahar aylarında kaybolacağı söylentilerine ilişkin "Bu, bir koronavirüs türü. DSÖ'nün 'kovit 9' diye adlandırdığı bir virüs ailesi var. Bunun içinde 6 tane ayrıca virüs var, bu mutasyona uğrayan yeni bir virüs tipi. Bulaşması daha çok enfeksiyonun yoğun olduğu kış aylarında daha yaygın, influenza gibi. Yaz döneminde zaten virüsün azaldığını biliyoruz. 'Nisan ayında azalacak' cümlesi bilinmeyen bir cümle değil" ifadelerini kullandı.

Ulusal Viroloji Laboratuvarı Sorumlusu Doç. Dr. Gülay Korukoğlu da yerli üretim kit hakkında açıklamalarda bulundu. Doç. Dr. Gülay Korukoğlu konuyla ilgili şunları söyledi: "Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) ve dünyadaki bazı merkezler Koronavirüs ile ilgili bazı spesifik testleri tasarlayarak yayımladılar. Bunlar DSÖ Literatüründe yer alıyordu. Biz de bu kaynakları izleyerek laboratuvarımızda halihazırda mevcut olan Pan Koronavirüs PCR dediğimiz yöntemi kullanmak ile beraber acaba Covid-19'a yönelik gerçek zamanlı PCR testini uygulamaya sokabilir miyiz diye araştırdık ve bu konuyla ilgili merkezlerle temasa geçerek bu testte kullanılacak önemli bir bileşen olan 'primer probların siparişini verdik.

Daha sonra yine yerli üretim bir enzim ile beraber bu primerler geldikten sonra yerli kaynaklarımız kullanılarak gerçek zamanlı bir kitin optimizasyon çalışmalarını yaptık. İlk optimizasyon çalışmalarında kullanılmak üzere yine laboratuvarımız tarafından uluslararası merkezlerden pozitif kontroller de talep edildi ve böylece yeni tanımlanacak olan bir ajanın ülkemizde tanı kapasitesini oluşturmaya yönelik adımları attık. İlk sonuçlar da çok yüz güldürücüydü. Süreç içerisinde artık daha öncesinden kullandığımız testten sonra bu yerli üretim kitin geliştirilerek laboratuvarımızda rutin uygulamaya koyduk. Şu anda bu geliştirmiş olduğumuz kitte şüpheli gönderilen olası vaka tanımına uygun örneklerin analizi yapılmakta."

EN BÜYÜK AVANTAJI ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ZAMAN KAZANDIRMASI

Yerli kitin yerli kaynaklar ile üretilmiş olmasının çok büyük avantajlar sağladığını söyleyen Korukoğlu, "Bundan önceki dönemlerde bir malzemeyi genelde yurtdışından sipariş edip onun getirilme süresi 1-1,5 ayı bulabiliyordu. En acil durumlarda bile. Ama bu yerli test sistemi sayesinde üretim merkezinden İstanbul'dan destek aldığımız zaman hemen istediğimiz günün ertesi günü bize ulaştırılabiliyor. En önemli avantajlarından bir tanesi bu. İkincisi de en azından kaynak israfını engellemesi ve oldukça uygun fiyatlara testlerin mal ediliyor olması. Bu da ülkemiz kaynaklarının israf edilmeden kullanılmasını sağlıyor. Bir de kiti kendimiz burada çalışmalarla çeşitli modifikasyonlar yaparak, çeşitli versiyonlar yaparak sürekli geliştirebiliyoruz. İlk başta mesela 90 dakika olabilecek sistem elimizdeki kontrolleri kullanarak ya da DSÖ'den gönderilen pozitif kontrolleri uyarlanarak daha kısa sürede çalışmamıza imkan veriyor. Hatta bugün onun bir denemesini kurduk ve başarılı sonuçlar aldık. Şimdi biraz daha kısa süren bir protokole geçiş yapacağız. Ama bu tabii ki asla testin kalitesinden ödün vermeden son derece güvenilir bir şekilde gerçekleştiriliyor." dedi. Doç. Dr. Gülay Korukoğlu Çin'in Wuhan kentinden getirilen vatandaşlarımızla ilgili karantina süreci hakkında şunları söyledi: "Viroloji bölümünde Koronavirüs ile ilgili 12 arkadaşım var. 7/24 hizmet veriyoruz. Şöyle örnek verebilirim. Vatandaşlarımızın Çin'den getirildiği Cumartesi akşamı bizim laboratuvardan çıkma saatimiz sabah 6'ydı. Dolayısıyla arkadaşlarımız hiçbir zaman erinmeden gerçekten büyük bir özveri ile çalışıyorlar. Bu anlamda ekibimiz son derece güvenilir. Ben de böyle bir ekibe liderlik ettiğim için gurur duyuyorum.

Koronavirüs ile ilgili bildiğiniz gibi bir danışma kurulu var. Bilimsel danışma kurulunda bu örneklerin sıfırıncı gün diye tabir ettiğimiz geliş anında ve bireyler hiçbir belirti göstermese bile virüs taşıyabilme riskine karşı 3. günde ve 7. günde en sonunda 14 gün karantina süresi göz önüne alındığında karantina süresi bitmeden hemen önce 4. örneğin alınmasına karar verilmişti. Bu kapsamda karantina süresince oradaki vatandaşlarımızdan toplamda 4 kez örnek geldi. En son örneklerimiz dün gelmişti çok şükür ki hepsi negatif sonuçlandı. Artık gönül rahatlığı ile herkes evine dönebilir."

20 YILLIK TECRÜBEMİZLE
TÜRKİYE'DE ÜRETİP DÜNYAYA SATIYORUZ

WITH 20 YEARS EXPERIENCE
WE PRODUCE IN TURKEY, WE SELL TO THE WORLD



ÜRÜNLERİMİZ / OUR PRODUCTS

- Medikal Oksijen Üretim Sistemi
  Medical Oxygen Generation System
- Tüp Dolum Sistemi
  Tube Filling System
- Medikal Gaz Sistemi-Aksesuarı ve Kurulum Hizmetleri
  Medical Gas System-Accessories and Installation Services

MEDİSAM oxyworld

0 312 395 04 44 - 45
0 532 267 07 56

İvedik Mah. Melih Gökçek Blv. No: 138/23 Yenimahalle/ANKARA
info@medisammedikal.com www.medisammedikal.com



Salon: 2 Stant: 204C

TÜRKİYE'DEN DÜNYA'YA ÜRETİYORUZ



- Çift Kapılı
- Tek Kapılı
- Yükleme Arabaları
- Sterilizasyon Sepetleri

YERLİ ÜRETİME DEVAM EDİYORUZ...

KESİN MEDİKAL TIBBİ CİHAZ SANYİ TİCARET LTD. ŞTİ.
İvedik Organize Sanayi Bölgesi Güleryüz Sanayi Sitesi 1333. (30) Cadde 1345.(537) Sokak No: 63
Yenimahalle - Ostim / ANKARA Tel: 0312 395 67 17 • Faks: 0312 395 58 87
www.kesinmedikal.com.tr • info@kesinmedikal.com.tr

KM KESİN MEDİKAL
TIBBİ CİH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.



Tıbbi Cihaz Sektörü DMO Aracılığı İle Alım Şeklini İstemiyor

Tüm Tıbbi Cihaz Üreticileri Derneği Ankara'da "Kamu Alımları Çalıştayı" düzenledi. 100'e yakın firma temsilcisinin katılımı ile gerçekleştirilen çalıştayda; "DMO, Sağlık Market aracılığı ile alım şekli ve tüm tıbbi cihazların fiyatlandırılmasının TİTCK tarafından yapılması konuları ele alındı. TTÜDER Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Daşcı'nın sunumunun ardından firma temsilcileri söz alarak görüşlerini bildirdi. Yapılan oylamanın ardından, kamu alımlarının hastaneler ve İl Sağlık Müdürlükleri aracılığı ile yapılması, ödemelerin ise yine SGK -tarafından yapılması kabul edildi. Tüm tıbbi cihaz ürünlerinin fiyatlandırmasının TİTCK tarafından yapılmasının serbest piyasa ekonomisine aykırı olduğu görüşü benimsenerek, fiyatlandırmanın SGK tarafından, SUT Fiyatlarının mevcut kur çarpanıyla belirlenmesi ve yıllık olarak revize edilmesi gerektiği görüşü kabul edildi.

Tüm Tıbbi Cihaz Üreticileri Derneği'nin Ankara'da düzenlediği Kamu Alımları Çalıştayı'nda DMO, Sağlık Market aracılığı ile alım şekli ve tüm tıbbi cihazların fiyatlandırılmasının TİTCK tarafından yapılması konuları ele alındı.

Tüm Tıbbi Cihaz Üreticileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Daşcı açılışta yaptığı konuşmada, ilk kez kamu temsilcilerini yer almadığı bir toplantı gerçekleştirdiklerini, serbest piyasa ekonomisinin işlemesinin önemine değinerek, "Biz kendimizi iyi anlatırsak, devlette bizi anlar ve hem kamu zararı olmaz hem de biz zarar etmeyiz." dedi. Mustafa Daşcı, açılış konuşmasının ardından bir sunum gerçekleştirdi.

DMO 90 GÜNDE ÖDEME YAPABİLECEK Mİ?"

Sunumun ardından konuyla ilgili görüşlerini belirten firma temsilcileri ortak düşünce olarak şunları söyledi: "Biz üretmişiz, tedarik etmişiz bunları satmayı bilmiyor muyuz. Ellerini yakımızdan çeksinler. Kamu, alacaklarından dolayı icraya verilemiyor. DMO'yu icraya verebilir misiniz? 90 gün sonra ödemedi ne yapabilirsiniz? DMO modelinin yakamızdan düşmesi lazım. Dünyanın hiç bir ülkesinde böyle bir model yok. Dünyada DMO'ya benzer aracı bir kurum var mı?



Devletin bir kurumu alacak bunları, hastanelere satacak. Senin söz hakkın yok, böyle bir şey olabilir mi? Sen bu işi beceremezsin dışarıya satamazsın USHAŞ senin önünü açacak. Böyle bir şey yok. USHAŞ ve DMO'ya karşı tek yürek ve tek ses olalım aksi takdirde bizi bozarlar. Bugüne kadar alım sistemi iyi ya da kötü oluştu. Ne oldu da şimdi böyle oldu?

DMO'dan paramızı alabilmenin garantisi var mı? Bütün para aynı kaynaktan gelmiyor mu? 90 ünde 30 günde nasıl ödenecek veya ne zamana kadar ödeyebilecek?

"DMO'DA EN ÇOK MALI FİYATI EN YÜKSEK OLAN SATIYOR"

DMO tecrübesi yüksek ve uzun yıllar DMO ile çalışan ve artık DMO'ya mal vermeyen köklü bir firma temsilcisi ise şunları söyledi: "12 yıl DMO'ya ürün satışı yaptık. Kurul gibi bir yapı var, satın alma birimi var. Fiyatlandırma birimi var. O fiyatlandırma birimi ürünü değerlendiriyor ürün ürün fiyat belirliyorlar. Birebir aynı olan ürünler arasında yüzde 10, yüzde 15 fark olabiliyor. Diyorlar ki "bu marka" farkı. Bunun marka değeri var diyor. Ben 60 yıllık firmayım yeni kurulan bir firmanın ürünü benim ürünümden daha fazla fiyat alabiliyor. Enteresan olan şu; kimin fiyatı yüksekse o daha çok mal satıyor. Onların belirlediği fiyatları kabul etmek zorunda kalıyorsunuz. Biz eksi bakiyelere düşmeye başlayınca DMO'ya ürün vermekten vazgeçtik ve artık sadece yurt dışına satış yapıyoruz."

Çalıştayda ele alınan diğer konu ise Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu'nun tüm ürünleri fiyatlandırması modeli ile ilgiliydi. TTÜDER Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Daşcı konuyla ilgili şunları söyledi: "İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu yetkilileri bütün tıbbi cihazların fiyatlandırılmalarıyla ilgili sayın sağlık bakanından bir görev aldıklarını söyledi. Bu görevin yerine getirilmesiyle ilgili sivil toplum örgütlerindeki yönetim kurulu üyeleriyle birden fazla toplantı gerçekleştirdi.

"SERBEST PİYASA EKONOMİSİNE AYKIRI"

Ben ilk önce sadece geri ödeme listesindeki tıbbi cihazların fiyatlandırılmasıyla ilgili çalışma yapılacağını düşünmüştüm. Fakat sonradan bütün tıbbi cihazların fiyatlandırılmasının yapılacağı söylendi. 70-80'li yıllarda serbest piyasa ekonomisi yoktu. Manavdaki sebzenin fiyatını bile devlet belirliyordu. Bunun akıl tutulması olduğunu söyledim. Devlet her şeyin fiyatını belirlerse o zaman benim maliyetlerimi de onun belirlemesi gerekir ki ona göre ben önümü görebileyim. Benim satacağım fiyatı devlet belirlerse ben ne ürün geliştirebilirim, ne Ar-Ge yapabilirim, ne de yurt dışına açılabilirim. Bu sadece üretimle ilgili değil Türkiye'ye gelecek teknoloji transferi açısından da sorun olacak. Bu görüşü benimsemediler. Bakanlıktan böyle bir talimat geldiğini bütün tıbbi cihazların fiyatlandırılmasının ilaçta olduğu gibi İlaç ve Tıbbi Cihaz kurumu tarafından belirleneceği söylendi.

TÜDER olarak serbest piyasa ekonomisine ters



YOUR HEALTH



ANESTHESIA& RESPIRATORY

UROLOGY

SUCTION& DRAINAGE

GYNECOLOGY& OTHERS

Plasti-med®
"supporting healthy life"

OUR DESIRE

Plasti-med Medical Products

www.plasti-med.com info@plasti-med.com

Hall 3 Stand Number 314A

expomed eurasia

Eurasia's Leading Medical Fair
March 19-21, 2020
Tüyap Fair Congress Center, Istanbul
www.expomedistanbul.com

EAU20 AMSTERDAM
20-24 March 2020

eau European Association of Urology

Visit us at stand number B61



düşmeden alan satan rızasıyla oluşabilecek model olarak Fransa modelini önerdik.

"ÜRETİM DIŞI MALİYETLER ÇOK FAZLA"

Biz kendimizi iyi anlatırsak dik durursak bizim karşımızda kimse duramaz. Üretmiş olduğunuz ürünler insan hayatı için çok değerli. Maliye Bakanlığında bana şu söylendi; ikiye, üçe katlayıp fatura ediyormuşsunuz. Ben de dedim ki; böyle bir şey yapmıyoruz efendim. Gelişmiş ülkelerde bunlar katma değeri yüksek ürün olarak ele alınır. Katma değer ne kadar yüksekse riskte o kadar yüksektir. Üreticinin o kadar çok üretim dışı maliyeti var ki. İşte şimdi MDR devreye giriyor ve firmaların yüzlerce binlerce ürünü için teker teker klinik çalışma yaptırması gerekiyor. Üretilen ürünlerin belgelendirme fiyatları var. Kur değişimi var. Firmaların üretim dışı maliyetleri çok yüksek."

Ağırlıklı olarak, ortopedi, beyin cerrahisi, ithalatçı ve yabancı sermayeli firmalar görüşlerini belirttikten sonra yapılan oylamada katılımcıların yüzde 99'u DMO aracılığı ile alım şekline karşı olduklarını belirtti. Alımların il sağlık müdürlükleri aracılığı ile yapılıp, SUT Fiyatlandırması ile SGK Üzerinden ödemelerin gerçekleştirilmesi sisteminin devam etmesi kararı kabul edildi. Ayrıca, SGK'nin aracıları devre dışı bırakıp ödemeleri direkt firmalara yapması gerektiği görüşü dile getirildi.

Tüm tıbbi cihaz ürünlerinin fiyatlandırmasının TİTCK tarafından yapılmasının ise serbest piyasa ekonomisine aykırı olduğu görüşü benimsenerek, fiyatlandırmanın SGK tarafından, SUT fiyatlarının mevcut kur çarpanıyla belirlenmesi ve yıllık olarak revize edilmesi gerektiği görüşü kabul edildi.

Çalıştayla ilgili rapor hazırlanması için bir kurul oluşturuldu. Kurulun hazırlayacağı rapor konuyla ilgili makamlar ziyaret edilerek yetkililere iletilecek.





OXYVITAL®

O_2N_2 Time O_2N_2 Demand O_2N_2 Site



HASTANE TESİS MODELLERİ
HOSPITAL-FACILITY MODEL



SAHRA KONTEYNER MODELLERİ
SAHRA CONTAINER MODEL



KOMPAKT SİSTEM MODELLERİ
COMPACT SYSTEMS



MOBİL MODELLER
MOBILE MODELS

TESA MEDİKAL SAĞLIK HİZMETLERİ SAN. TİC.LTD.ŞTİ.
Matbaacılar Sitesi 1514 Sokak No:22
İvedik Organize Sanayi Bölgesi
Yenimahalle / ANKARA

Sosyal medyadan bizi takip edebilirsiniz.

TELEFON NUMARALARIMIZ
0312 397 21 87 - 88
www.tesamedikal.com.tr
info@tesamedikal.com.tr

Johnson & Johnson Vision, "Işık Hassasiyeti Araştırması" sonuçlarını açıkladı:

"Göz Sağlığı Diğer Sağlık Sorunları Kadar Önemli"

Araştırma sonuçlarına göre, Türklerin %95'i gün boyunca gözlerinin ışıktan etkilendiğini belirtiyor. Johnson & Johnson Vision'un gerçekleştirdiği "Işık Hassasiyeti Araştırması" sonuçları açıklandı. Araştırma sonuçlarına göre, Türklerin %95'i gün boyu gözlerinin ışıktan etkilendiğini belirtiyor.

Türkiye'den 1.020 katılımcıyı kapsayan küresel araştırma, gün boyunca değişen ışık koşullarının katılımcılarda göz yorgunluğu ve rahatsızlığına sebep olduğunu gösteriyor. Her gün, göz konforunu ve görmeyi etkileyen yoğun ışığa ve UV ışınlarına maruz kaldığımızı ifade eden Johnson & Johnson Vision Türkiye Profesyonel Eğitim ve Gelişim Müdürü Op. Dr. Banu Arslan, "Katılımcıların %67'si görme kusurlarının düzeltilmesi için gözlük veya kontakt lens kullanıyor. Anket sonuçları sektörde karşılanmamış bir ihtiyaç olduğunu gösteriyor. Kontakt lens kullanıcılarına, gözlerini koruma ve ışık koşullarıyla ilgili stresi yönetme konularında yardımcı olacak çözümler sunuyoruz." dedi.

Işıktan rahatsız olduğunu belirten anket katılımcıların %91'i, ışığın etkisini gözlerini kısarak azaltmaya çalıştıklarını belirtiyor. Aldıkları diğer önlemler arasında bilgisayarın ekran parlaklığını azaltma (%83), bulundukları ortamın ışığını kısma veya azaltma (%78) ve fazla ışıklı ortamda gölgede kalma (%77) bulunuyor. Anket sonuçlarına göre, katılımcılar (%80) en çok araba kullanırken gözlerinin ışıktan rahatsız olduğunu belirtiyor. Katılımcıların şikâyet ettiği diğer bir durum ise, alışveriş merkezinden ya da sinemadan çıkmak gibi karanlık bir ortamdan bol ışıklı bir ortama geçilmesi (%77).

Türkiye'de ankete katılanların %81'i (10 kişiden 8'i) ışığın görme üzerindeki etkileri konusunda biraz endişelendiklerini belirtiyor. Katılımcıların büyük bir kısmı (%87) gözlerini korumak için önlem almalarının önemli olduğunu; katılımcıların %62'si göz sağlığının diğer sağlık sorunları kadar önemli olduğunu söylüyor.

Gözleri ışıktan korumanın genel göz sağlığı ve konforu için oldukça önemli olduğunu vurgulayan Op. Dr. Arslan, "Herhangi bir göz sorunu ya da ışık hassasiyeti olan kişilerin mutlaka bir göz hekimine başvurmasını öneriyoruz. Düzenli göz muayenesi göz sağlığının ilk basamağıdır." dedi.

ARAŞTIRMA YÖNTEMİ

Tüketiciler arasında ışık hassasiyetinin yaygınlığını araştırmak için Johnson & Johnson Vision Care Inc ve FleishmanHillard'ın şirket içi araştırma uygulaması TRUE Global Intelligence™, Türkiye'de 18 yaş ve üstü 1.020 yetişkinden oluşan ulusal temsili bir örneklem arasında 10 dakikalık dijital bir anket gerçekleştirdi. Hata payı, %95 güven seviyesinde %±3'tür.

Johnson & Johnson Vision announces "Light Sensitivity Research" results:

"Eye Health Is As Important As Other Health Problems"

According to the research results, 95% of Turks say their eyes are affected by light throughout the day. The results of the "Light Sensitivity Survey" conducted by Johnson & Johnson Vision have been announced. According to the research results, 95% of Turks say their eyes are affected by light throughout the day.

A global study involving 1,020 participants from Turkey shows that changing light conditions throughout the day cause eye fatigue and discomfort in participants. Every day, we are exposed to intense light and UV rays that affect eye comfort and vision, said Op. Dr. Banu Arslan, Director of Professional Education and Development at Johnson & Johnson Vision Turkey or contact lens. The survey results show an unmet need in the sector. We offer contact lens users solutions to help protect their eyes and manage stress related to light conditions," she said.



ATESE



ATESE
ET-300 C
Operation Table



ACESO
ANS 200
Anesthesia Machine

ATESE
LED 700/700
Led Base Shadow
Less Operating LAMB



ATESE SAĞLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.
Tel: 0312 394 45 67 • Fax: 0312 394 45 90
İvedik OSB Mahallesi, 1435. Cadde, No: 37
Yenimahalle / Ankara - TÜRKİYE

www.atese.com.tr
atese@atese.com.tr

MACARİSTAN MEDİKAL TEKNOLOJİSİ: 100 YILLIK DENEYİME DAYANAN İNOVASYON

Antiseptiklerin babası olarak bilinen Macar hekim Ignaz Philipp Semmelweis, 19. yüzyılda hastanelerde oldukça yaygın olan bir hastalığa çare bularak "annelerin kurtarıcısı" lakabıyla anılmaya başlandı. Semmelweis, bugün hepimiz için son derece sıradan bir eylem olan el yıkama ile o yıllarda doğum kliniklerinde oldukça yaygın görülen ve yüzde %10-%35 oranında ölümcül sonuçlar doğuran lohusalık humması arasındaki bağı bularak, antiseptiklerin hastalıkları önlemedeki önemini ortaya koymuş ve ölümleri önemli ölçüde azaltmayı başarmıştır.



Semmelweis gibi tıp konusunda yaptıkları yeni keşiflerle insanlığın yaşamını kolaylaştıran çok sayıda Macar hekim ve bilim insanı bulunuyor. Nobel ödüllü Albert Szent-Györgyi C vitamininin mucidi olmuş, Endre Mester polarize ışık tedavisi ile cilt hastalıklarını tedavi etmeyi başarmıştır. Bugün tıp eğitimi denilince akla ilk gelen ülkelerden birisi de Macaristan'dır.

BÖLGEDEKİ EN BÜYÜK İLAÇ VE MEDİKAL SEKTÖR İHRACATÇISI

Macaristan ilaç ve medikal teknoloji sektörü, ihracata dayalı üretim yapan 150 firma ve 48.000'den fazla çalışan ile Merkez ve Doğu Avrupa bölgesindeki en büyük ihracatçı konumunda yer alıyor ve Macaristan'ın toplam ihracatının %4,9'unu oluşturuyor.

Yüzyıllara dayanan tıbbi bilgi, deneyim ve teknoloji geleneği ile Macaristan medikal cihaz alanında büyük ölçekli üretim için sağlam bir temel sunuyor.

Macar medikal teknoloji sektörü, güçlü akademik altyapı, değer üretme ve inovasyonda önemli rol oynayan "spinoff" firmalarla üniversite iş birlikleri sayesinde ilerlemiş AR-GE faaliyetleri ve ülke çapına yayılmış araştırma merkezleri ile özellikle tıbbi görüntüleme, elektrik ve biyosensör cihazlar ve laboratuvar teşhisi alanlarında yenilikçi ürünler ve teknolojiler geliştiriyor.

Macaristan, yenilikçi ilaçların klinik denemeleri, yeni biyofarmasötik ilaçların geliştirilmesi, in vitro teşhis, hayvansal biyoteknoloji, biyorafineriler ve biyoreaktörlerin kullanımı gibi altyapı ve know-how'ının güçlü olduğu belirli alanlarda dünya çapında önemli bir konuma ulaşmak için çalışıyor.



"Kırmızı biyoteknoloji"de bölge lideri

Macar ilaç endüstrisi, sağlam temellere oturmuş bilgi tabanı ve yetenekli iş gücü sayesinde özellikle "kırmızı biyoteknoloji" olarak adlandırılan; gen terapisi, rekombinant aşılar, biyofarmasötikler, zarar görmüş veya işlevini yitirmiş organ ve dokuları için yapay organ ve dokuların üretimi gibi biyoteknolojik gelişmeleri kapsayan alt sektör ve disiplinlerde öne çıkıyor. Kırmızı biyoteknojide Merkez ve Doğu Avrupa bölgesinde öne çıkan Macaristan, küresel çapta iddialı ülkeler arasında yer alma yolunda da hızla ilerliyor.

Macaristan hükümeti tarafından geliştirilmesi hedeflenen stratejik öneme sahip sektörler arasına dâhil edilen biyoteknoloji sektörü, Macaristan Ulusal Araştırma, Geliştirme ve İnovasyon Ofisi tarafından

expomed eurasia

Avrupa'nın en sağlıklı iş birliği fırsatları
HEPA Türkiye ile Expomed Eurasia 2020'de!

Macaristan'ın ileri sağlık teknolojilerine ve biyoteknoloji alanındaki birçok yeniliğe Macaristan İhracatı Teşvik Ajansı HEPA Türkiye olarak açtığımız ülke standında ev sahipliği yapıyoruz.
19-21 Mart tarihlerinde TÜYAP İstanbul'a bekliyoruz.



dermolex

R&T FF.FÉMFE. DOLGOZÓ MEDICAL LINE

HYD

momert

REX-SAN medical devices

TUNGSRAM

Ultragel

UroSystem

vitaking

HEPA Regional Office - Turkey
Turkey – Greece – Cyprus

www.hepaoffice.com.tr

destekleniyor, Macar firmalarının yurtdışı pazarlardaki varlıklarının genişlemesi için kaynak ayrılıyor. Bu çabalar sonucunda nanoteknoloji, moleküler kimya ve biyoteknoloji hizmetlerinde önemli başarılar elde edildi.

Çoğu Macar kökenli olan Richter, Egis, Amgen, Cyclolab, Omixon, Biogen, Servier, Solvo Biyoteknoloji gibi piyasada öne çıkan uluslararası şirketler ile önemli iş birlikleri ve araştırma geliştirme projeleri başlatan Macaristan, aynı zamanda dünyanın en önde gelen firmalarına da ev sahipliği yapıyor. En büyük 10 çok uluslu ilaç ve biyoteknoloji firmasından 8'inin Macaristan'da üretim ya da AR-GE faaliyeti bulunuyor.



Macaristan, 19-21 Mart tarihlerinde düzenlenecek, sektörün en büyük buluşması Expomed Eurasia 2020'ye ülkenin önde gelen 10 medikal firması ile katılıyor.

Macaristan İhracatı Teşvik Ajansı HEPA'nın Türkiye resmi temsilcisi HEPA Türkiye'nin girişimiyle kurulan Macaristan ülke standında, Macaristan'ın önde gelen medikal firmaları yer alacak.

HEPA'nın Türkiye ve Yunanistan'dan sorumlu resmi ofisi olarak 2015 yılında kurulan HEPA Türkiye, Macaristan Ulusal İhracat Stratejisi doğrultusunda, faaliyet gösterdiğimiz ülkelerde Macar şirketlerinin ürün ve hizmetlerini tanıtarak, karşılıklı ticari ilişkilerin gelişmesi için ülkeler arası köprü görevi görüyor.

Hizmet verdiği Macar firmalarına yeni iş ilişkileri kurmaları ve mevcut iş ilişkilerini geliştirmeleri için ücretsiz danışmanlık sunan HEPA Türkiye, ülke standıyla yer alacağı Expomed Eurasia 2020 fuarında Macaristan'ın medikal ve sağlık sektöründe öne çıkan firmalarını dünyanın önde gelen şirketleri ve temsilcileri ile buluşturacak.





Macaristan İhracatı Teşvik Ajansı HEPA Türkiye Genel Müdürü Fikret Nas:

"Sağlık ve medikal sektörü katma değeri yüksek teknoloji sektörleri içerisinde değerlendiriliyor. Macar hükümeti de son yıllarda bu sektörü geliştirip öncelikli stratejik sektörler arasına dâhil ederek daha fazla kaynak ayırmaya başladı. Verilen desteklere paralel olarak ürün gamında da yenilikler oldu. Özellikle kırmızı biyoteknolojide bölge lideri olan Macaristan'ın üretim, araştırma ve teknoloji düzeyi global firmalarla rekabet edebilecek düzeydedir. İhracat performansı da dünyaya sunduğu kaliteli ürünlerle beraber sürekli artış gösteriyor. Macaristan'ın sektördeki vasıflı işçilik, yüksek mühendislik kalitesi ve yüzyıllara dayanan araştırma, geliştirme geleneği ile dış pazarlardaki varlığını daha da artıracağı düşünülüyor."

HEPA Türkiye aracılığıyla, Expomed Eurasia 2020'de yer alacak Macar firmalar;

Dermolex Kft. - Yatak yarası oluşumunu önleyici bakım jeli

FF Femfeldolgozo Zrt. - Hastane ve klinikler için fonksiyonel mobilyalar, paslanmaz çelik masa, raf ve ekipmanlar

HYD Kft. - Döteryumu azaltılmış su klinik araştırma şirketi

Momert Zrt. - Bebek bakım cihazları (dijital terazi, baskül, termometre, biberon ısıtıcı & sterilizasyon makineleri)

Rex-San Kft. - Ortopedik bandaj, askı, kılıf, korseler, yürüme yardımcıları ve baston lar

Tungsram - Infratrainer (sağlıklı yaşam, kilo kontrolü ve vücut şekillendirme ekipmanı)

Ultragel Hungary 2000 Kft. - Spor jelleri, sıcak & soğuk jel paketleri, ultrasound, ECG, IPL jelleri, kâğıtlar, kâğıt havlular, kardiovaskular izleme cihazları

Urosystem Kft. - Üroloji kateterleri

Vitaking Kft. - Vitamin, mineral ve besin takviyeleri

HEPA **Regional Office - Turkey**
Turkey – Greece – Cyprus
www.hepaoffice.com.tr

Anatomi

Tıbbi Malzemeler İmalat San. Tic. Ltd. Şti.







Anatomi

Tıbbi Malzemeler İmalat San. Tic. Ltd. Şti.

ORTOPEDİ VE TIBBİ MALZEMELER İMALATI

Hamidiye Mah. 40870 Sk. No:4 – Beyşehir / KONYA

Tel: (0.332) 512 20 95 · Fax: (0.332) 512 29 02

anatomi@anatomi.com.tr · www.anatomi.com.tr



4 Kıtada 60 Ülkeye İhracat Gerçekleştiren Baymed İnovatif Global Oyuncu Olmayı Hedefliyor





Kilis Organize Sanayi Bölgesi'nde yaklaşık 28.119 m²'si kapalı, toplam 56.251 m² alanda üretim gerçekleştiren Haskan Şirketler Grubuna bağlı olan Baymed İnovatif Global Bir Oyuncu olmayı hedefliyor. Non-steril hasta önlükleri, steril önlükler, ameliyat örtüleri, cerrahi setler ve tıbbı sarf malzemeleri üretimi gerçekleştiren Baymed, iş ortaklarının istekleri doğrultusunda, müşteriye özel üretim de gerçekleştiriyor. Baymed, sosyal sorumluluk projelerinde de aktif roller üstleniyor. Sağlık Dergisi'ne konuşan Şirket Müdürü Ali Volkan Berk, Şirketleri ve Türkiye için büyümenin küresel ekonomide ve hedef pazarlarda söz sahibi olabilmeleri açısından son derece önemli bir hedef olduğunu söyledi.

Baymed Aims to Become an Innovative Global Player Who Exports to 60 Countries on 4 Continents

Baymed Inovatif, which is affiliated with HASKAN Group of Companies is aiming to become a Global Player, who is producing in Kilis organized industrial zone with approximately 28,119 m² closed, in a total area of 56,251 m².

Baymed, which produces non-sterile patient aprons, sterile aprons, surgical covers, surgical sets and medical supplies, also carries out customer-specific production in accordance with the wishes of its partners.

Baymed also takes on active roles in social responsibility projects. Speaking to the Sağlık Dergisi, Company Director Ali Volkan Berk said that growth for companies and Turkey is an extremely important goal for them to have a say in the global economy and target markets.

Baymed Inovatif, which is affiliated with haskan group of companies that produce in Kilis Organized Industrial Zone, makes an important contribution to the country's economy by exporting mainly. Ali Volkan Berk, the Company Director, told the Sağlık Dergisi that they aim to become a global player by focusing on exports.

baymed®

"we work for your health"



Africa Health

By Informa Markets

Hall 5
Stand Number H09

12 - 14
May
2020

Gallagher Convention Centre

TEK KULLANIMLIK CERRAHİ ÖRTÜLER İLE **ENFEKSİYON RİSKİNİ AZALTIN**

"TEK KULLANIMLIK CERRAHİ ÖRTÜLER, ÖNLÜKLER, CERRAHİ SETLER"

- **CERRAHİ** ÖRTÜLER
- **CERRAHİ** SETLER
- **YARA** BAKIMI
- **CERRAHİ** ÖNLÜKLER
- **NONSTERİL** ÜRÜNLER

Sağlığınız İçin Inovatif **Çözümler**

I MERKEZ
Org. San. Bölgesi 19. Cadde No:9, 79000 Merkez/Kilis
F: +90 (348) 822 10 60
P: +90 (348) 834 10 28

I İSTANBUL OFİS
Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. AB Blok No:10 AM 102 (23) Esenler / ISTANBUL
F: +90 0212 437 0274
info@baymed.com.tr

I ALMANYA OFİS
Am Bodeufer 5 D-06502 Thale / GERMANY

www.baymed.com.tr

BAYTEKS®

turkey
Discover the potential

Kilis Organize Sanayi Bölgesi'nde üretim gerçekleştiren Haskan Şirketler Grubuna bağlı olan Baymed İnovatif, ağırlıklı olarak ihracat gerçekleştirerek ülke ekonomisine önemli katkıda bulunuyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Şirket Müdürü Ali Volkan Berk, ihracata ağırlık vererek global bir oyuncu olmayı hedeflediklerini söyledi.

Baymed İnovatif, köklü bir geçmişi olan Haskan Şirketler Grubuna bağlı bir şirket. Tekstil ve medikal alanda üretimler gerçekleştirerek ülkemiz için önemli ekonomik değerler üretiyor. İlk önce Baymed İnovatif şirketini kısaca tanıyabilir miyiz?

1992 Yılında kurulan Bayteks Teknik Tekstil, Kilis organize sanayi bölgesinde yaklaşık 28.119 m^2'si kapalı, toplam 56.251 m^2 alanda faaliyet göstermektedir. Bayteks, yılların birikimi, deneyimi, bilgi ve profesyonel yaklaşımı sayesinde hızla büyüyerek, sektörün lider firmaları arasında yer almıştır. 2016 itibari ile entegre bir yapılanmaya gidilmiş ve Haskan Şirketler Grubuna bağlı olan Baymed İnovatif, Kilis organize sanayi bölgesinde faaliyete başlamıştır. Şirketimiz, medikal sektörün ihtiyaçlarını karşılamak ve yeni ürünler ile hedef pazarında söz sahibi bir firma olmayı kendisine ilke edinmiştir. Firmamız, yeni teknolojik makinelerle birlikte, yarı otomasyon üretim yapmakta ve toplam 250 çalışanı ile birlikte sağlık sektörüne hizmet vermektedir.

2016 itibari ile entegre olduğunuz Haskan Şirketler Grubundan Kısaca Bahsedebilir misiniz?

2016 yılı itibariyle 5 yeni iş kolunda kurduğu 7 şirketi 2019 yılından itibaren HASKAN ŞİRKETLER GRUBU YATIRIM A.Ş. çatısı altında birleştirilerek iplik, nonwoven, medikal, ambalaj filmleri, geri dönüşüm ve dış ticaret sektörlerinde faaliyetlerine devam etmektedir.

Üretmiş olduğunuz ürünler hakkında kısaca bilgi alabilir miyiz? Neler üretiyorsunuz?

Şirketimiz, kamu ve özel hastaneler ile birlikte bir çok ülkeye Non-steril hasta önlükleri, steril önlükler, ameliyat örtüleri, cerrahi setler ve tıbbi sarf malzemeleri üretimi yapmaktadır. Ürünler, iş ortaklarımızın istekleri doğrultusunda, müşteriye özel olarak üretilmektedir.

Bu ürünleri benzer ürünlerden ayıran, farklı kılan unsurlar nedir?

Haskan şirketler grubu çatısı altında faaliyet gösteren nonwoven kumaş üreticisi Bayteks firması tarafından geliştirmiş yüksek teknolojik medikal kumaşlar sayesinde, Baymed İnovatif müşterilerine karşılanmamış ihtiyaçları karşılayan, yüksek kalitede hasta odaklı ürünler üretebilmektedir.

Üretim aşamalarında dikkat ettiğiniz hususlar neler?

Baymed İnovatif, üretimi ISO13485 - Tıbbi Cihaz Kalite Yönetim Sistemi şartlarına uygun olarak gerçekleştirilmektedir. Kullanmış olduğumuz hammaddelerimiz Standart 100 By Oeko-tex belgesine sahip, ISO13795 harmonize standartlara uygun ve biyolojik uygunluğu akredite olarak doğrulanmıştır. Steril paketleme alanı ürün özelliklerine göre, class 10 000 ve class 100 000 olup (hepa filtre) kontrollü giriş çıkışlarla üretim alanları bölümlere ayrılmıştır. Ürünlerimizin uygunluğu 93/42/EEC Tıbbi Cihaz Mevzuatı uyarınca ayrıca takip edilmekte ve üretimin her aşaması Ulusal ve Uluslararası standart kurallarına uygun süreçlerle sağlanmaktadır. Bu süreçler SAP bilgi işlem sitemi ile takip edilip, kayıt altında tutulmaktadır.

Sizin için ve ülkemiz için üretim ne anlam ifade ediyor?

Ülkemiz ve şirketimiz için büyüme, küresel ekonomide ve hedef pazarlarda söz sahibi olabilmemiz açısından son derece önemli bir hedeftir. Bu hedefe ula-





şabilmemiz için üzerimize düşen görevin katma değerli üretimimizi geliştirmek ve farklılaştırmak olduğunu biliyoruz. Bu nedenle Baymed, üretimin modernizasyonuna ve çeşitliliğine yatırımlar yapmakta ve yapmaya devam etmektedir.

Yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejileriniz ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz? Hangi Ülkelere ihracat yapıyorsunuz?

Yurt içinde gerek kamu kuruluşları gerekse değerli özel sektör kuruluşlarına üretim yapmakta ve destek olmaktayız.

4 kıtada 60 ülkeye ihracat faaliyetlerimizi sürdürmekteyiz. Satış ve pazarlama ekibimiz düzenli olarak hali hazırda müşterilerimize ve hedef pazarımızdaki diğer müşterilere, yerinde ziyaretler ile hizmet götürmektedir. Uluslararası medikal fuarlara katılım sağlamaktayız. Şirketimizin yakın gelecekteki en büyük hedefi, ihracat ağırlıklı bir şirket olmaktır.

Türkiye pazarı hakkında neler düşünüyorsunuz? Yaşadığınız zorluklar neler?

Son dönemlerde yaşanan ekonomik dalgalanmalar bizleri direkt veya dolaylı yönden etkiledi. Ülke ekonomisi olarak bir geçiş dönemindeyiz ve şirket olarak gerekli tedbirlerimizi ve gelebilecek yeni olumsuzluklara karşı pozisyonumuzu aldık. Şu anda bizleri en fazla zorlayan konu müşterilerimizin ödemelerde yaşadıkları zorluklar. Zamanla bu konuda gelişme oldukça ve düzeldikçe pazarın daha cazip bir hal alacağına inanıyorum.

Ar-Ge ve yeni ürün çalışmaları yapıyor musunuz? Ar- Ge ekibiniz ve faaliyetleri hakkında bilgi verebilir misiniz?

Baymed İnovatif Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.'de inovasyon kalite politikamızın mihenk taşlarındandır. Ar-Ge kapsamında düzenli olarak uzman kurum ve kuruluşlar ile işbirliği yapılmakta ve iyileşme sürekliliğinin benimsenmesi için ciddi faaliyetler yürütülmektedir. Bu kapsamda en son firmamız, Türkiye İhracatçılar Meclisi, Güneydoğu Anadolu İhracatçılar Meclisi ve Gaziantep Hasan Kalyoncu Üniversitesi işbirliği ile İnovasyon Odaklı Mentorluk Projesi adı altında yeni bir projeye başlanmıştır.

Sosyal sorumluluk projeleri kapsamında çalışmalar yapıyor musunuz?

"SORUMLULUK PROJELERİMİZLE VAR GÜCÜMÜZLE ÇALIŞIYORUZ"

Haskan Şirketler Grubu olarak verimli üretim ile birlikte kazanmanın, doğru yatırımlarla gücümüze güç katmanın bütünsel kalkınmaya olan etkisine inanıyoruz. Hayatın her alanında birilerinin gülümsemesine vesile olmanın, insani değerlerimizi korumak ve gelecek nesillere karşı misyonumuza uygun ilerlemek adına vazgeçilmez olduğunu prensip olarak benimsiyoruz. Kadının üretimdeki katkısını destekliyoruz. Bunun en büyük kanıtı, firmamızda çalışan kadın personel oranının %60 olmasıdır. Sosyal sorumluluk projelerimizle bu doğrultuda var gücümüzle çalışıyoruz. 8 Mart dünya kadınlar günü dolayısıyla, Kilis fabrikamızda, Kilis Belediyesiyle ortaklaşa düzenlediğimiz etkinlikle, Üretime ve Yönetime İlham Veren Kadınlarımıza teşekkürlerimizi sunacağız. Çocuklar geleceğimizin güvencesi, yaşama sevincimizdir diyerek ihtiyaç sahibi olan çocuklarımızı yarına hazırlayarak eğitimlerine katkıda bulunup onlara burslar veriyoruz. Gençlerimize sporda destek olmak için, Gaziantep Polisgücü hokey takımına ana sponsor olduk ve Avrupa şampiyonluğunu kazanarak büyük gurur yaşadık. Yakın zamanda ülkemizi yasa boğan Elâzığ ve Malatya illerimizde meydana gelen deprem sonrasında şirketimiz olarak ivedilikle olay yerine gidilip gerekli bütün yardımlar sağlanmıştır

Baymed İnovatif olarak tecrübeli ekibimizle gelişen ve büyüyen pazarda daha yenilikçi, müşteri odaklı, yüksek kalite standartları ile bu alanda söz sahibi olan güçlü bir oyuncu olmayı planlıyoruz.

SonoScape





HİZMETLERİMİZ

- Endoskopi Cihazı Satış ve Tamiri İç Anadolu Bölgesi Bayiliği
- Koter Cihazı Emed Marka Satış ve Tamiri İç Anadolu Bayiliği
- Deniz Cerrahi Aletler İç Anadolu ve Akdeniz Bölge Bayiliği
- Cerrahi Sutür Bölge Bayiliği
- Tıbbi ve Yer Dezenfektanları Bölge Bayiliği

eray Medikal





eray Medikal Tıbbi ve Cerrahi Malzemeler

Alavardı Mahallesi Aziz Mahmut Hüdai Caddesi No:118/A
Meram/KONYA
eraymedikal42@gmail.com
Tel & Fax: 0 332 353 91 90 GSM : 0 543 723 60 71


Mustafa Eren

Eray Medikal Türkiye Genelinde Bayilik Ağını Genişletmeyi Hedefliyor

Eray Medikal endoskopi görüntüleme cihazlarının satış ve tamiri, cerrahi el aletleri satışı, ameliyat iplikleri satışı, yer ve yüzey dezenfektanlarının satışını gerçekleştiriyor. Firma Sahibi Mustafa Eren, piyasaya sundukları ürünlerin kalitesini kanıtlamış ürünler olduğunu söyleyerek, "Geleceğe dönük hedefimiz; Türkiye genelinde daha fazla bölge bayilikleri açmak ve sonoscape markasını en iyi şartlarda hekimlerin kullanımına sunmaktır." dedi.

Sonoscape markasının İç Anadolu Bölgesi sorumlusu olarak endoskopi ve görüntüleme cihazlarını satış ve tamirini, Deniz Cerrahi el aletlerinin satışı ve ameliyat iplikleri, farklı markalarda yer ve yüzey dezenfektanlarının satışını gerçekleştiren Eray Medikal, bayilik ağını genişletmeyi hedefliyor. Rakiplerine göre daha hesaplı ve teknik servisi güçlü bir markaya sahip olduklarını söyleyen Mustafa Eren, "Sonoscape markası Türkiye piyasasında EUS ve Endoskopi cihazı olarak doktorlarımıza ve hastanelerimize yenilik getiren ve rahat bir teşhis gerçekleştirilmesini sağlayan bir cihazdır. Yeni teknolojilerle donatılmış rakiplerine göre daha hesaplı ve teknik servisi güçlü bir markadır. Piyasaya sunduğumuz ürünlerimizin en başta kendimizin bildiği ve uzun süre boyunca kalitesini kanıtlamış ürünlerdir." dedi.

"ŞARTLAR VE İMKANLAR VERİLDİĞİNDE TÜRK ÜRETİCİSİ ÇOK KALİTELİ VE HESAPLI ÜRÜN ÜRETEBİLMEKTEDİR"

Mustafa Eren tüm sektörün kanayan yarası olan ödeme sorunu ve desteklerle ile ilgili ise şunları söyledi: "Şu an ki içinde bulunduğumuz piyasa da hastanelerimizin ödemelerinde ki gecikmelerden dolayı sadece bizler değil tüm medikal sektörü zorluk çekmektedir. Destekler konusu ise maalesef gerçekten üzücü bir durumdur. Ancak yerli firmaların yeteri kadar ülke bazında desteklendiği düşünmüyoruz. Sadece biz değil genel piyasada aynı düşünceye sahiptir. Bizler biliyoruz ki şartlar ve imkanlar verildiğinde Türk üreticisi çok kaliteli ve hesaplı ürün üretebilmektedir.

Eray Medical Aims to Expand Dealership Network across Turkey

Eray Medical carries out the sale and repair of endoscopy imaging devices, the sale of surgical sutures hand tools, the sale of surgical yarns, the sale of floor and surface disinfectants. Company Owner Mustafa Eren said that the products they offer to the market are proven products, and stated "Our future goal is to create a future; It is to open more regional dealerships throughout Turkey and to make the sonoscape brand available to physicians under the best conditions."

Eray Medical, as the head of the Central Anatolia region of sonoscape brand, sales and repair of endoscopy and imaging devices, the sale and operating yarns of Deniz Cerrahi brand's hand tools, and the sale of location and surface disinfectants in different brands and aims to expand its dealership network.

DMR COMPANY LTD. ŞTİ.

HEALTH CARE

Laboratuary & Medical Equipment







الأجهزة والمحاليل المختبرية
Laboratory Device And Solutions

المستلزمات الطبية والمختبرية
Medical And Laboratory Supplies

الأجهزة الطبية
Medical Devices

1- Türkiye تركيا
2- Iraq العراق
3- Qatar قطر
4- Kuwait الكويت
5- Jordan الأردن
6- Libya ليبيا
7- Syria سوريا

BIOCHEMISTRY

HEMATOLOGY

IMMUNOLOGY

BACTERIOLOGY

MICROBIOLOGY

Address: Medya Mah. 629 Sk. Hmt 21 Plaza
A Blok Kat 13 No:50 Kayapınar/Diyarbakır/TÜRKİYE

Telephone: 0090 412 2571147
Whatsapp: 0090 533 0347514

E-mail: dmr@dmrcompany.com
info@dmrcompany.com

www.dmrsaglik.com

Pİ Cerrahi Tıbbi Ürünler Firma Sahibi Dr. Mehmet Şirin Aksu:

"Güvenli ve Kaliteli Ürünleri Fiyat Avantajı İle Sağlık Sektörüne Sunuyoruz"

Cerrahi sütur ve laboratuvar malzemeleri alanında faaliyet gösteren Pi Cerrahi Tıbbi Ürünler Sanayi Ticaret Limited şirketi, müşteri memnuniyetini ön planda tutan bir anlayışla sağlık söktürene uluslararası kalite belgelerine sahip ürünler sunuyor.

Pİ Surgical Medical Supplies Company Owner Dr. Mehmet Şirin Aksu: "Safe and High Quality Products We offer it to the health sector with price advantage"

Pİ Cerrahi Tıbbi Ürünler Sanayi Ticaret Limited Şirketi, which operates in the field of surgical sturd and laboratory materials, offers products with international quality certificates that dismantle health care with an understanding that prioritizes customer satisfaction. Commenting to the Sağlık Dergisi, Dr. Mehmet Şirin Aksu, owner of the Surgical Medical Products Company, stated that they aim to offer quality and reliable products to the market, adding, "By expanding our product portfolio every day, all our business partners are fast, we aim to provide regular and reliable service.
Health service delivery is also difficult to be a supplier of healthcare providers. Our goal is to provide quality, reliable and affordable materials to the domestic market, while at the same time increasing our exports to contribute to our country and our economy."



Mehmet Şirin Aksu

Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Pİ Cerrahi Tıbbi Ürünler Firma Sahibi Dr. Mehmet Şirin Aksu, piyasaya kaliteli ve güvenilir ürünler sunmayı amaçladıklarını ifade ederek, "Ürün portföyümüzü her geçen gün genişleterek tüm iş ortaklarımıza hızlı, düzenli ve güvenilir hizmet sunmayı hedefliyoruz. Sağlık hizmeti sunumu da, sağlık hizmet sunucularının malzeme tedarikçisi olmak da zor. Amacımız, iç pazara kaliteli, güvenilir ve uygun fiyata malzeme sunmak, aynı zamanda da ihracatımızı arttırarak ülkemize ve ekonomimize katkı sağlamak" dedi.

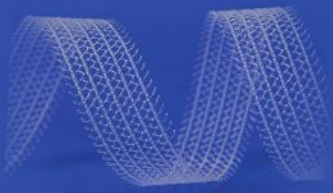
Pİ Cerrahi Tıbbi Ürünler Firma Sahibi Dr. Mehmet Şirin Aksu, uzun yıllar doktor olarak sağlık hizmeti sunumunda bulunduktan sonra sektörün diğer bir alanı olan tedarik tarafına geçmiş. Sağlık Dergisi'ne piyasaya arz ettikleri ürünler ve gelecek hedefleri ile ilgili açıklamalarda bulunan Dr. Mehmet Şirin Aksu, amaçlarının sağlık sektörüne uygun fiyata güvenilir ve kaliteli ürünler sunmak olduğunu söyledi.

Pi Cerrahi Tıbbi Ürünler Sanayi Ticaret Limited şirketi, sağlık sektörüne cerrahi sütur ve laboratuvar malzemeleri sunuyor. Performansı ve ekonomik boyutunu düşünerek dünya pazarlarında rekabet edebilecek ürünler tasarladıklarını söyleyen firma sahibi Mehmet Şirin Aksu, "Pi Cerrahi Tıbbi Ürünler, yurt içi ve yurt dışı iş ortaklarına profesyonel kadrosu ile hizmet veren yenilikçi ve güven kazanmış bir çözüm ortağıdır. Amacımız kaliteli, alanında güvenilir ürünler üretmek. Sarf malzemeleri, cerrahi sütur ve laboratuvar malzemeleri üzerine yoğunlaşmış durumdayız. Gün geçtikçe ürün gamımıza yeni ürünler ekliyoruz.

Sağlık sektörünün iki tarafı da zor. Sunulan hizmetin tedarikçisi olmak da zor, sağlık hizmeti sunmak da zor. Kısa süre içerisinde ürünleri pazara sunmak, gerekli analizleri yaptırmak, sonra bu ürünlerin sahada kullanımını ve geri dönüşlerinin alınması emek istiyor. Ürünlerin güvenilir, kaliteli ve fiyat avantajı sağlaması temel amaçlarımızdan biri." dedi.

düzey medikal

VAGINAL TAPE MESH



DUAL MESH



POLYPROPYLENE MESH



NEURO SURGICAL SPONGE

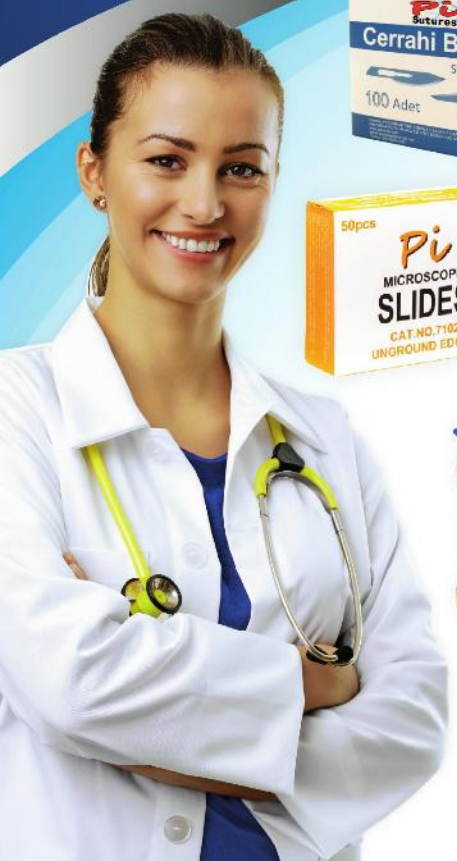


POLYPROPYLENE MESH	DUAL MESH	TRANSOBTURATOR SET
PRESHAPED MESH	PLUG MESH	HELICAL SET
SACROCOLPOPEXY MESH	MINI SLING	SUPRAPUBIC SET
NEURO SURGICAL SPONGES	CYSTOCELE SET	RECTOCELE SET

DÜZEY MEDİKAL
Cihazlar San. Tic. Ltd. Şti
İçmeler Mahallesi Özyaman Sok. No:23/A Tuzla/İSTANBUL-TURKEY
Tel: +90 216 395 55 05 Fax: +90 216 395 35 75
www.duzeymedical.com - info@duzeymedical.com

Pi Sutures

Profesyonellerin tercihi













Pi Sutures

Kazım Dirik Mh. Ankara Cd. No 209/A
Bornova-İzmir
+90 532 65 645 03 - +90 541 336 51 22
pisutures@hotmail.com - halilknts@hotmail.com

En son üretim teknolojisi ile küresel pazarın yüksek standart gereksinimlerini karşılıyoruz.

Pi Sutures

















Pi Sutures

DOO"PI SUTURES
Şube: Kralia Nicole Br. 12
Podgorica / Monteneğro
+ 382 681 89 388

İntegral Sağlık Teknolojileri Kurucu Ortağı Tansu Halıcı:

"Yeni Ülke Pazarlarını Odağımıza Aldık"

İntegral Sağlık Teknolojileri, grup bünyesindeki firmalar ile; savunma sanayi, personel radyasyon doz ölçümü laboratuvar ve tıbbi cihaz alanlarında faaliyet gösteriyor. Sağlık Dergisine firma faaliyetleri ve hedefleri ile ilgili konuşan İntegral Sağlık Teknolojileri Şirket Kurucu Ortağı Tansu Halıcı, ağırlıklı olarak ihracata yönelik üretimi hedeflediklerini söyleyerek, "Global olmadan yerli kalınamayacağının bilinci ile, sadece kendi ülkemiz için değil, daha da önemli gördüğümüz, ihracat yönelik üretim hedeflemekteyiz. Aktif olduğumuz pazarlarda etkinliğimizi artırmanın yanında, yeni ülke pazarlarını odağımıza aldık. Ürün grubu olarak bu sene hasta kullanıma sunacağımız insan kaynaklı kemik dokusunun yanında yine insan kaynaklı diğer doku tiplerini işlemeyi de hedefliyoruz." dedi.

İntegral Sağlık Teknolojileri Kurucu Ortağı Tansu Halıcı, gelişen teknoloji ile birlikte üretici firmaların Ar-Ge ve yeni ürün çalışması yapmadan varlıklarını sürdürmelerinin mümkün olmadığını söyledi. Ülke olarak çok ciddi yetişmiş ve eğitimli insan gücüne sahip olduğumuzu ifade eden Halıcı, "firma olarak ülkemizin geleceğine inanıyor, güveniyoruz ve bu güven ile ülkemizde üretim anlamında yatırım yapmaya devam ediyoruz" dedi.

İntegral Sağlık Teknolojileri'nin faaliyet alanları hakkında bilgi alabilir miyiz?

Almanya / Remscheid (NRW) merkezli ATG (Allied Technologies Group)'a bağlı olarak İntegral Sağlık Teknolojileri 2006 yılında Ankara'da kurulmuştur. Grup bünyesindeki firmaları ile; Savunma Sanayine Distribütörlüğü, 17025 Akreditasyonu ve TAEK uygunluk belgesine Sahip Laboratuvar ile Personel Radyasyon Doz Ölçümü, Tıbbi Cihaz Üretimi ve Distribütörlüğü, olarak 3 ana alanda 45 kişilik bir ekip ile faaliyetlerine devam etmektedir.

Hangi ürünleri ve hizmetleri pazara sunuyorsunuz?

Sağlık sektöründe, hizmet üretimi olarak, Radat Dozimetre Laboratuvar Hizmetleri A.Ş firması, Türkiye, Katar ve Birleşik Arap Emirlikleri'nde çalışma koşullarından dolayı Radyasyona maruz kalan toplam 12bin personelin, iki aylık periyodlarda, maruz kaldıkları dozun ölçüm/tespit hizmetini vermektedir. Tıbbi Cihaz Sektöründe İntegral Sağlık Teknolojileri firması ile RTi Surgical bünyesinde faaliyet gösteren, dünyanın önde gelen insan kaynaklı doku(allogreft) ve hayvan kaynaklı doku(xenogreft-bovin) üreticisi Tutogen GmbH firmasının Türkiye ve Ortadoğu bölge distribütörlüğünü yapmaktadır.

Diğer yandan Tıbbi Cihaz üretimi olarak ise Negatif Basınç Yara Terapi(NPWT) Cihazı ve bu cihaza bağlı setleri üretmektedir. 2019 yılında üretimine başlanan cihaz ve setleri Türkiye, Almanya ve Almanca konuşan ülkeler, İran, Kuveyt, Birleşik Arap Emirlikleri, Mısır ve Lübnan gibi bölge ülkelerinde aktif olarak sahada kullanmakta. 2020 yılında ise Brezilya, Kolombiya, İspanya ve Romanya'da hasta kullanıma sunulması planlanmaktadır. En önemsediğimiz pazarlardan birisi olan Japonya'da ise ürün kayıt süreçleri devam etmektir, kayıtların tamamlanmasının ardından, bu pazarda bulunabilmeyi ayrıca önemsiyoruz. Yeni üretimimiz olan yara tedavi cihazının tek kullanımlık, kullan-at modeli ise CE belgeleme süreçlerinin tamamlanması ile 2020 yılının ikinci yarısından itibaren özellikle Almanya ve Kuzey Avrupa'da hasta kullanımına sunulacaktır.

2020 yılı için ise en önemsediğimiz ve değer katacak uzun zamandır üzerinde çalıştığımız, GMP standartlarında İnsan



Tansu Halıcı

İntegral Sağlık Teknolojileri Company Manager and Co-Founder Tansu Halıcı:

"We Have Taken New Country Markets into Our Focus"

İntegral Sağlık Teknolojileri, within the group; The defense industry, laboratory, personnel operate in the fields of radiation dose measurement and medical device. Speaking to the Sağlık Dergisi about company activities and goals, Tansu Halıcı, Company Manager and Co-Founder of Integral Sağlık Teknolojileri, said they aimed mainly on export production, saying, "Without global, domestic can not stay. With awareness, we aim not only for our own country, but also for export-oriented production, which we consider even more important. In addition to increasing our effectiveness in the markets where we are active, we have focused on new country markets. As a product group, we aim to process other human-induced tissue types as well as human-induced bone tissue that we will introduce to patients this year."

İntegral Sağlık Teknolojileri was established in Ankara in 2006 under THE ATG (Allied Technologies Group) based in Germany / Remscheid (NRW). With the companies within the group; With The Laboratory with The Distributorship of Defense Industry, 17025 Accreditation and TAEK compliance certificate, Personnel Radiation Dose Measurement, Medical Device Production and Distributorship continues its activities with a team of 45 people in 3 main areas.

integro

NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY





BENEFITS AVANTAJLARI

Reduced pain, due to new Sinus Mode	Yeni Sinüs Modu sayesinde azalan ağrı
User friendly interface with personalised or predefined therapy modes	Kişiselleştirilmiş veya önceden tanımlanmış tedavi modları ile kullanıcı dostu arayüz
Accelerated healing times thus prevention of secondary infections	Hızlandırılmış iyileşme süreleri sayesinde ikincil enfeksiyonların önlenmesi
Different authorization levels via dongle key for more safety	Daha fazla güvenlik için donanım kilidi ile farklı yetki seviyeleri
Auto-leakage test by the device before the therapy starts	Terapi başlamadan önce cihaz tarafından yapılan otomatik kaçak testi
Higher patient mobility due to transportable bag	Taşınabilir çanta sayesinde hasta için daha fazla hareket özgürlüğü
Quick and easy dressing change	Hızlı ve kolay pansuman değişimi
Very low noise level	Çok düşük gürültü seviyesi
10 hours lasting battery charge	En az 10 saat süren batarya desteği
Robust structure and elegant design	Sağlam yapı ve zarif tasarım

integral
SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ
is a proud member of Allied Technologies Group

Taşpınar Mah. 2870 Sok. No:1 İncek
06830 Gölbaşı - Ankara / TURKEY
T: +90 (312) 447 56 47 | F: +90 (312) 447 16 28
www.integral-at.com

AT TECHNOLOGIES GmbH



Kaynaklı Doku İşlemi Tesis olacaktır. 2019 yılında GMP standartlarına uygun fiziki koşulların sağlandığı tesisimizde, Berlin / Charite Üniversitesi Kemik Bankasından transfer ettiğimiz Know-How ile işlenen insan kaynaklı kemik dokusu, Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı izinlerinin ardından önce Türkiye ardından da yakın coğrafyada hasta kullanımına sunulacaktır.

Ürün ve hizmetlerinizi farklı kılan, ayırt edici özellikler neler?

Personel doz okuma servis hizmetimiz, tüm dünyada genel geçerliliği olan TSE-17025 Akreditasyonu ve Türkiye Atom Enerji Kurumu uygunluğu belgesine sahip Türkiye'deki 3 firmadan biri olarak sadece ülkemizde değil, bölge ülkelerde de etkin faaliyet göstermektedir.

Üretimini yaptığımız Negatif Basınç Yara Terapi cihazının tek kullanımlık modeli yerli üretim ilk tek kullanımlık Negatif Basınç Yara Terapi cihazı olacaktır. İnsan Kaynaklı Kemik Grefti ise yüksek teknoloji bir işleme prosesi olarak hem ülkemizin bu ürün grubunda dışa bağımlılığını azaltacak hem de teknoloji transferi ile kazanılan bilgi birikimi ile insan kaynaklı başka ürün gruplarının işlenmesine imkân sağlayan, stratejik ürün özelliğine sahiptir.

Üretim ve hizmet aşamalarında, ürün seçiminde dikkat ettiğiniz hususlar neler?

"İHTİYAÇ VE TALEPLERE HER ZAMAN HÂKİMİZ"

Temelde bilgi ve teknoloji birikimimiz etkin kullanabileceğimiz ürün gruplarının üretimine yöneliyoruz. Uzun yıllar Allogreft ve Xenogreft ürün grupları ile Yara Bakım ürün gruplarında tüm dünyada sektör öncüsü firmaların distribütörlüğü tecrubesi, kullanıcı ve hastalar ile sürekli temasta olmanın sağladığı birikim ile ihtiyaç ve taleplere her zaman hâkim oluyoruz. Üretilen ve üretilecek ürünlerin teknolojik değişimler ile geliştirilebilecek olması ve daha da önemlisi bu gelişmelerin kullanıcı ve hasta konforunu artıracak olması en temel seçim kriterlerimizdendir.

Yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejileriniz ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz?

Her bölgenin kendi dinamiği olduğu bilinci ile gerek yurtiçinde gerekse yurt dışında konusunda uzman, sektörün tecrübeli firma ve çözüm ortakları ile faaliyet gösteriyoruz.

Global üreticilerin hâkim olduğu Almanya'da yerleşik olmaktan kaynaklı eğilim ve yönelimleri hızlı takip edebilmenin avantajı ile Türkiye'de bulunmanın verdiği çevre ülkelere kolay erişmenin ve bölge dinamiklerine hızlı hâkim olma avantajını birleştirerek, ürettiğimiz ürünler ile özellikle Ortadoğu ve Arap Yarımadasında ayrıca Almanya ve Almanca konuşan ülkelerde etkin rol olmaya çalışıyoruz.

Türkiye pazarı hakkında neler düşünüyorsunuz? Yaşadığınız zorluklar neler?

Geniş kapsamlı geri ödeme sistemi ve nüfus yapısı ile Türkiye özellikle sağlık sektöründe yatırım yapmak çok cazip bir ülke. Ancak maalesef ki tüm sektörün ortak paydada birleştiği iki konu, yıllardır artmayan ve sürdürülebilir olmayan geri ödeme fiyatları ile gittikçe uzayan ödeme vadeleri ve bozulmuş finansal yapı, bu yatırımların ülkeye gelmesine ve yerli üreticilerin yeni yatırım yapmasına imkan vermiyor. Yeni yatırım yapılması bir yana bu yaşanan zorluklardan kaynaklı üretim anlamında atıl kapasite sorunu ile karşı karşıyayız.

Yerli firmaların yeteri kadar desteklendiğini düşünüyor musunuz?

Üretici ve üretim yapmaya istekli firmalar için teorik olarak parça parça, farklı kurumlardan da olsa bir çok destek ve teşvik mevcut. Ancak pratikte bu destek ve teşviklere ulaşmak ya çok mümkün olmuyor yada bürokratik süreçlerle baş edemeyen firmalar bu süreçlere dahil olamıyor. Derli toplu, belki de tek bir kurumun koordinasyonu ile ilgili üretici firmaların bu destek ve teşviklerden faydalanması sağlanarak üretime ciddi anlamda destek verilebilir.

Destek ve teşvik bir yana yukarıda bahsettiğimiz uzayan ödeme vadeleri ve düşük geri ödeme fiyatları üreten/hizmet sunan bütün firmaların faaliyetlerini sekteye uğratmakta.

Ar-Ge ve yeni ürün çalışmaları yapıyor musunuz? Ar- Ge ekibiniz ve faaliyetleri hakkında bilgi verebilir misiniz?

"ÜLKE OLARAK ÇOK CİDDİ YETİŞMİŞ VE EĞİTİMLİ İNSAN GÜCÜNE SAHİBİZ"

Gelişen teknoloji ile birlikte üretici firmaların AR-GE ve yeni ürün çalışması yapmadan varlıklarını sürdürmeleri mümkün değil. Ülke olarak çok ciddi yetişmiş ve eğitimli insan gücüne sahibiz. Tıbbi cihaz özelinde her sene temel bilimler, Biyomedikal mühendisliği, Biyoteknoloji ve Tıp Mühendisliği formasyonuna sahip yüzlerce eğitimli insan yetişiyor. Bunu bir fırsat olarak görüyoruz ve kendi bünyemizde bu formasyonlara sahip çalışma arkadaşlarımızın sayısını giderek artırıyoruz. Bu ekip yapısı ile AR-GE'yi yeni ürün çalışması yanında, hali hazırda üretilen ürünlerimiz, daha verimli ve daha etkin olması için sürekli çalışıyoruz.

Geleceğe dönük yeni projeleriniz var mı? Hedefiniz nedir?

Firma olarak ülkemizin geleceğine inanıyor, güveniyoruz ve bu güven ile ülkemizde üretim anlamında yatırım yapmaya devam edeceğiz. Global olmadan yerli kalınamayacağının bilinci ile, sadece kendi ülkemiz için değil, daha da önemli gördüğümüz, ihracat yönelik üretim hedeflemekteyiz. Aktif olduğumuz pazarlarda etkinliğimizi artırmanın yanında, yeni ülke pazarlarını odağımıza aldık. Ürün grubu olarak bu sene hasta kullanıma sunacağımız insan kaynaklı kemik dokusunun yanında yine insan kaynaklı diğer doku tiplerini işlemeyi de hedefliyoruz.

SOLO NPWT by integro

NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY

Mobil, Kompakt, Kolay ve Tek Kullanım

Mobile, Compact, Single & Easy Use





BENEFITS AVANTAJLARI

SOLO is a new standard in mobile and single use NPWT by INTEGRO.	SOLO, INTEGRO tarafından geliştirilen tek kullanımlık ve mobil NPWT'de yeni bir standarttır.
It offers a maximum mobility and comfort with its light weight and small size	Hafifliği ve küçük boyutu ile maksimum hareketlilik ve konfor sunar.
It is also a user friendly device by the simple operation buttons, replaceable canister and batteries.	Ayrıca basit çalıştırma tuşları, değiştirilebilir kanister ve pillerle kullanıcı dostu bir cihazdır.
Unlike the similar devices, SOLO offers two different pressure options with two different levels as -75 mmHg and -125 mmHg.	Benzer cihazların aksine, SOLO -75 mmHg ve -125 mmHg olmak üzere iki farklı seviye ile iki farklı basınç seçeneği sunar

*in the **third quarter of 2020...***
2020'nin üçüncü çeyreğinde...

integral
SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ
is a proud member of Allied Technologies Group

Taşpınar Mah. 2870 Sok. No:1 İncek
06830 Gölbaşı - Ankara / TURKEY
T: +90 (312) 447 56 47 | F: +90 (312) 447 16 28
www.integral-at.com

AT TECHNOLOGIES GmbH

zimed®

VISION-R Knee



FLEXIBILITY



DURABILITY



LONG LIFE





www.zimed.com.tr

ISO 9001:2015
ISO 13485:2016

CE 1984













30'a Yakın Ülkeye İhracat Gerçekleştiren ZİMED Müşteri Portföyünü Genişletiyor

ZİMED Exporting to Nearly 30 Countries Expanding Customer Portfolio

Zimed Medical, founded in Gaziantep by 4 partners with nearly 20 years of experience in the sector, is producing trauma group products that increase the standard and comfort of patients, orthopedic implants, total and partial arthroplasty is doing so. Zimed Deputy General Manager Kamil Paçal, who made the remarks to the Sağlık Dergisi, said that they are a preferred company in Turkey and abroad, "As Zimed Medical, our activities both at home and abroad continue without stopping. In our country, we are in almost every region and province with both subdealers and branches. Our products are exported to nearly 30 countries abroad. We are expanding our customer portfolio by strengthening our domestic and international connections day by day."

Sektörde yaklaşık 20 yıllık tecrübe sahibi 4 ortak tarafından Gaziantep'te kurulan Zimed Medikal, hastaların yaşam standardını ve konforunu yükselten travma grubu ürünleri, ortopedik implant, total ve parsiyel artroplasti alanlarında üretim gerçekleştiriyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Zimed Genel Müdür Yardımcısı Kamil Paçal, Türkiye'de ve yurt dışında tercih edilen bir firma olduklarını söyleyerek, "Zimed Medikal olarak hem yurt içi hem de yurt dışı faaliyetlerimiz hız kesmeden devam etmektedir. Ülkemizde gerek alt bayi gerekse de şubelerimizle hemen hemen her bölge ve ilde varız. Yurt dışında ise 30'a yakın ülkeye ürünlerimiz ihraç edilmektedir. Her geçen gün yurt içi ve yurt dışındaki bağlantılarımızı güçlendirerek müşteri portföyümüzü genişletmekteyiz." dedi.

Zimed Medikal, kuruluşundan bugüne kadar hızlı bir gelişim göstererek, pazarda önemli paya sahip oldu. Zimed Medikal, bünyesindeki tecrübeli çalışanları ile üretim gerçekleştirerek ülke ekonomisine ciddi katkı sağlıyor.

İç pazarda ve yurt dışında tercih edilen bir marka değerine sahip olduklarını söyleyen Zimed Genel Müdür Yardımcısı Kamil Paçal, "Firmamız hastaların yaşam standardını ve konforunu yükselten travma grubu ürünlerinin üretimini yapıyor. Yapılan araştırmalar ve çalışmalar sonucu ürün çeşitliliğini dünya kalite standartlarına uygun total ve parsiyel artroplasti grubunu da ekleyerek bölgenin ihtiyacını tam anlamıyla gideren iç pazarda ve yurt dışında tercih edilen bir marka değeri olduk. Bu kapsamda bölgesinde ve uluslararası pazardaki ortopedik implant ihtiyacı açığını gideren yerli üretim yapan bir firma haline geldik. Ülkemizde Ankara ve İstanbul'da ofislerimiz yer almaktadır. Kurduğumuz etkin lojistik ağı ile bütün bölgelere hızlı servis hizmeti vermekteyiz." dedi.


Kamil Paçal

Zimed Medikal'in, hastaların yaşam kalitesin iyileştirmek ve geliştirmek amacıyla yenilikçi ortopedik çözümler sağladığını söyleyen Paçal, "Firmamız, ortopedik implant, harici cihazlar ve bunların cerrahi aletlerinin tasarım, üretim ve dağıtımını dünya kalite standartları içerisinde profesyonel anlamda gerçekleştirmeye kendini adamış olup bu doğrultuda faaliyetlerine devam etmektedir. Başlıca ürün gruplarımız ; Kemik plakları ve kemik sabitleme vidaları, Diz ve kalça protezleri, Fiksatör ve intramedüler çiviler, İskelet pin ve telleri ve Cerrrahi el aletleridir" şeklinde konuştu.

"TÜRKİYE'Yİ DÜNYA PAZARINDA EN ÜST SIRALARA GETİRME GAYRETİYLE YOLUMUZA DEVAM EDİYORUZ"

Ürünlerini, inovatif çalışmalarla ihtiyaçlara göre modern gereksinimleri karşılayabilecek şekilde ürettiklerini belirten Kamil Paçal, "Ayrıca klinik olarak kolay kullanılabilirlik çalışmaları ile hasta ve hekim için en uygun uygulama tekniklerini sunmaktayız. Üretimi yapılan her ürünümüzün ham madde temin aşamasından üretilip, satışı, operasyonlarda kullanımı ve geri dönüşlerin tüm aşamaları titizlikle takip edilir. Çünkü üretimden çıkan her parça ürünümüzün insan sağlığını direkt etkilediğinin bilinci içerisinde görevimizi layıkıyla icra etmeye çalışıyoruz." diye konuştu.

"Üretim demek kendi ayaklarımız üzerinde durabilmek ve bağımsızlığımızın sembolü demektir." diyen Paçal, üretime başladıkları ilk günden beri sadece firmaları değil Türkiye'yi dünya pazarında en üst sıralara getirme gayretiyle yollarına devem ettiklerini söyledi. Paçal, "Çünkü bizler biliyoruz ki üretim artarsa işsizlik azalır, ülkenin refah düzeyi yükselir ve dışa bağımlılığımız en aza indirilmiş olur." şeklinde konuştu.

"ÜRETİCİ VAR OLURSA ÜLKE OLARAK BİZLER VAR OLURUZ"

Kamil Paçal, pazarlama stratejileri ve Türkiye pazarı ile ilgili ise şunları söyledi: "Zimed Medikal olarak hem yurt içi hem de yurt dışı faaliyetlerimiz hız kesmeden devam etmektedir. Ülkemizde gerek alt bayi gerekse de şubelerimizle hemen hemen her bölge ve ilde varız. Yurt dışında ise 30'a yakın ülkeye ürünlerimiz ihraç edilmektedir. Her geçen gün yurt içi ve yurt dışındaki bağlantılarımızı güçlendirerek müşteri portföyümüzü genişletmekteyiz.

Türkiye pazarı geçtiğimiz dönemlerde daha zordu. Nedeni ise yurt dışı menşeili firmaların ülkemizde ve bölgemizde faaliyet gösteriyor olmasıydı. Ancak şu dönemlerde dövize endeksli maliyetlerin artışından dolayı bu durumdaki çoğu firmalar piyasadan çekilmeye devam etmektedir. Pazarda oluşan bu boşluğu devletimizin de üreticiye daha fazla desteği ile doldurma gayretindeyiz. Artan maliyetlere rağmen SUT fiyatlarında eski rakamların uygulanması bizleri epey bir zora sokmaktadır.

En iyi olanı üretmek, en son teknolojileri kullanmak gibi noktalar ne kadar önemli ise üretilen ürünü de satmak kendi içinde ayrı bir uğraş ve özen gerektirmektedir. Günümüzdeki rekabet, pazarlama stratejilerini daha da önemli bir hale getirdi. Medikal sektörde bizim bulunduğumuz kısımda direkt olarak kullanıcı(-hasta) ulaşmak değil onun ötesinde uygulayan doktorlar-cerrahlardır. Bu da klasik pazarlama stratejilerini geçersiz kılmaktadır. Fiyat, nitelik, farklı ve gerçekçi olmanın önemini biliyor, yurtdışı ve yurt içi pazarlama stratejileri belirliyoruz ve pazarlama ekibimizle bunları gerçekleştiriyoruz.

Yerli Üreticilerin daha çok desteklenmesi gerektiğini söyleyen Paçal, "Devletimizin desteğini kesinlikle inkâr edemeyiz. Çeşitli bakanlık ve kurumlardan aldığımız destek veya teşvikler mevcuttur. Ancak yerli üretimin daha ön planda olmasını istiyorsak üreticinin daha da fazla desteklenmesi gerektiği fikrindeyiz. Çünkü üretici var olursa ülke olarak bizler var oluruz.



YERLİ ÜRETİM



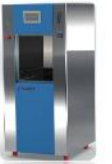
Yüksek Kapasiteli Otoklavlar



Otoklavlar Buharlı Sterilizatör



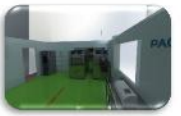
Yıkama Dezenfeksiyon Cihazları



Hidrojen Peroksit Sterilizatör

RST MEDİKAL olarak sektörde tıbbi cihaz üretim ve anahtar teslim merkezi sterilizasyon projeleri yürütülmektedir.
Projelerde kullanım ihtiyacı olan ürünler RST MEDİKAL markası altına üretimi gerçekleşmektedir.









RST MEDİKAL TIBBİ CİHAZLAR

TÜV NORD CE

İvedik OSB. 1351. Cadde No: 11 Yenimahalle
ANKARA- TURKEY

www.rstmedikal.com info@rstmedikal.com / rstmedikal@gmail.com +90312 395 19 16 +90 312 385 19 28 +90530 859 72 80

Üretimin önemini anlayan ülkeler daha da kalkındılar ve bunun farkına varamayanlar daha da geniş bir pazar haline geldiler. Ülkemizde de üretimin önemini anlayan bazı firmalar doksanlı yıllarda kendilerini geliştirmeye başladılar. 2000'ler yaklaştıkça ülkemizde de sanayileşme gitgide artmaya başladı. İnternet, iletişim ve bilişim teknolojilerinin yaygınlaşması ile ülkemiz de yeni ürünler üreten, rekabet anlayışının yaygınlaştığı ve en önemlisi yavaş yavaş pazar olmaktan pazarlayan, üreten konuma geçmeye başladı. Zimed Medikal de tam da yeni yüzyılın getirdiği bu enerji ile milenyumun başlangıcında kuruldu. Bu enerji ve 20 yıldır tecrübe edindiği bilgiler ışığında üretimin ne denli önemli olduğunun hem firmamız hem ülkemiz açısından farkındayız." dedi.

"DOĞRULTUDA İHTİYAÇLAR, VERİMLİLİK VE DAHA FAZLA DAYANIKLILIK İÇİN ÇALIŞIYORUZ"

Kamil Paçal Ar-Ge çalışmaları ile ilgili ise şunları söyledi: "Ar - Ge ye önem veriyoruz. Her zaman daha iyisi olduğunun bilincindeyiz. Zaman içerisinde ihtiyaçlar değişiyor. Yaşam biçimi ve standartları gelişiyor. Teknolojinin bu denli hızlı değiştiği zaman da üretilen üründe de revizyon ihtiyaçları kendini daha hızlı göstermektedir. Elbette ki daima Ar-Ge süreçlerinde ileriye dönük olmanın yanında geçmişi de unutmamak gerekir. Bu yüzden bizim için geçmişte çok önemli. Bunun ayrıca önemli bir sebebi var. Bu da ürettiğimiz ürünlerin insan sağlığı ile ilgili olması ve dolayısıyla insanoğlunun varoluşu ile beraber başlayan bir ihtiyaç. Ayrıca amacımız sadece temel düzeyde değil, üst seviyelerde yaşam standartlarını ve hareket kabiliyetlerini tekrar yakalamaktır. Onun için geçmiş zamanlarda yapılanları araştırıyor, inceliyor ve analiz ediyoruz. Bu doğrultuda ihtiyaçlar, verimlilik ve daha fazla dayanıklılık için çalışıyoruz. Ar-Ge için birçok etken söz konusu. Bunun için teknolojiyi ve araştırma ekibimizi diğer birimlerde olduğu gibi her zaman dinamik tutmak için özen gösteriyoruz."

Paçal, taşındıkları yeni fabrika ile ilgili ise şunları söyledi: "Daha önceki işyerimizde üretim akışları ergonomik olmadığından takibi zorlaşıyordu. Ancak 2017 yılının mart ayında kendi mülkümüz olan yeni fabrika binamıza taşındık. Bu taşınma süreci sadece fabrika binası olarak yenilik kazandırmadı bizlere. Yaklaşık 9.800 m² fabrika alanımızda yeni makine, yeni yatırımlar ve ilave istihdamların habercisi oldu adeta. Bu durum da bizlerin işini daha bir zevkle yapmamıza vesile oldu diyebiliriz."

Son olarak, 'Değişmeyen tek şey değişimin kendisidir' ilkesini benimsediklerini söyleyen Kamil Paçal, "Geleceği dönük hedef ve yeni projelerimiz tabi ki mevcut. Çünkü bizler ünlü filozof Heraklitos'in de dediği gibi 'Değişmeyen tek şey değişimin kendisidir' ilkesini savunanlardanız. İlerleyen dönemlerde ülkemizde bu sektörün lokomotifi olma yolunda ilerliyoruz. Ayrıca daha önce de belirtiğimiz gibi firmamızın ve ülkemizin pastadan daha fazla pay alabilmesi için misyonumuza uygun çalışmalarımız devam etmektedir. Bu süreçte farklı bölge veya ülkede yeni yatırım ve projelerimiz olacaktır. Hedeflerimize bir bir ulaşıyoruz fakat rehavete kapılmıyoruz. Çünkü zamanın değerinin farkındayız. Zamanı iyi değerlendirmenin yanında yakalamak da bizim için çok önemli.

Günümüz üretim ve bilişim teknolojileri birbirine yakınlaşmakta hatta iç içe geçmektedir. Bunun sonucunda bizim için artık bir ihtiyaç haline gelen Endüstri 4.0'ı yakalamak kaçınılmazdır. Bu doğrultuda daha kaliteli ve en iyiyi üretebilmek için fabrikamızda bazı üretim hatlarında robotik Plc sistemleri üzerine projeler ürettik. Yakın zamanda üretim hatlarımıza bu sistemi kullanacağız" dedi.







Hasta Isıtma Sistemleri

Hipotermi ve Postoperatif Komplikasyonları Önlemede Etkin Çözüm

ÜÇIŞIK BAS.YAY.ORG.REK.KASET TIBBİ MALZ.MED SAĞ.OTOM.İNŞ. İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.

Adres. Kavacık Subayevleri Mah.Köknar Sok. No:50/1 Keçiören/Ankara.
Tel: 0312 517 13 20 Faks: 0312 517 13 22
E-mail: info@ucisik.com.tr web: www.ucisik.com.tr



Ameliyat İpliği Üretiminde Yarım Asırlık Tecrübe ve Güven: DOĞSAN

Türkiye'de 50 senedir kesintisiz ameliyat ipliği üreten DOĞSAN, 1970 yılında başlayan yolculuğuna emin adımlarla devam ediyor. Şu anda 40'tan fazla ülkeye ihracat yaptıklarını ve bu sayıyı arttırmak istediklerini söyleyen Doğsan Satış ve Pazarlama Müdürü Egemen Köse, "1970 yılından beri insan sağlığı için atılan bu düğümler çok kıymetli. Kendi çocuğumuzda dahi kullanılacağı bilinciyle üretim yapıyoruz. Hiç bir zaman kaliteden, standartlardan ödün vermiyoruz. Sözde değil, aktif gerçek bir kalite sistemine sahibiz." dedi.

'DOĞSAN, has been producing surgical sutures in Turkey for half a century, was founded in 1970. Currently exporting to more than 40 countries in the world and they want to expand their export market", said Doğsan – Sales and Marketing Manager Egemen Köse.

We are aware of the importance of our job, as our surgical sutures can be used even in our children. We never compromise on quality or standards as these knots are very valuable for human health.

Egemen Köse told that; Doğsan is producing in two main groups non-absorbable and absorbable sutures. "We have 13 different surgical threads, each derived from different polymers/copolymers, and we have nearly 2,000 different product codes to meet the needs of all surgical branches. Also we have two special products; the temporary pacing wire for cardiovascular surgery and absorbable hemostats."

Doğsan Sales and Marketing Manager Egemen Köse, who made the comments to the Sağlık Dergisi, said that they take the utmost attention to be in close contact with the users and they are trying to produce and develop their products according to surgeons' needs.

Egemen Kose summarizes the secret of Doğsan's success as acting as a family of all colleagues, adopting business and be aware of producing an essential product for surgery. Ethical values, honest working policy and Black Sea perseverance bring success to Doğsan.

doğsan

Cerrahi Dikiş Malzemeleri

8 Mart

Dünya Emekçi Kadınlar Günümüz Kutlu Olsun!



Kadınların ekonomik yaşamın içinde daha aktif rol almasını ve iş gücüne katılımının yükselmesini destekleyen Doğsan'da, çalışan sayısının ***%90'ını KADINLAR*** *oluşturmaktadır!*

50 YIL

www.dogsan.com.tr

İki ana grupta üretim gerçekleştirdiklerini belirten Egemen Köse, "Emilmeyen ve emilebilir sütür üretimi yapıyoruz. Her biri farklı polimer/copolimerlerden elde edilen 13 farklı ameliyat ipliğimiz var. Tüm cerrahi branşların ihtiyacını karşılayacak 2.000'e yakın farklı ürün kodumuz mevcut. İnsan vücudundaki her dokunun iyileşme süresi farklı olduğundan, cerrahi branşa, operasyon türüne, cerraha ve tekniğe göre ameliyat ipliği seçimi de değişiyor. Ayrıca tüm cerrahi branşlar için kanama durdurucu ve Kalp Damar cerrahisi için ürettiğimiz geçici pace teli de ürünlerimiz arasında." şeklinde konuştu.

Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Doğsan Satış ve Pazarlama Müdürü Egemen Köse, kullanıcılarla yakın temasta olmaya azami özen gösterdiklerini ve onların isteklerine uygun ürünler üretmeye çalıştıklarını söyleyerek, "İşini sahiplenen ve seven bir kadro ile cerrahinin olmazsa olmaz bir ürününü üretmenin bilincinde olmak. Sırrımız bu; tüm çalışma arkadaşlarımızla birlikte yakaladığımız inançlı ekip ruhu. Daima etik değerlere bağlı, dürüst çalışma politikası, Karadeniz azmi ile de bir araya gelince ortaya süreklilik çıkıyor." diyor.


Egemen Köse

Doğsan köklü bir geçmişe sahip bir firma. Uzun yıllardır üretim yapıyor ve ülke ekonomisine önemli bir katma değer sağlıyorsunuz. Doğsan bugünlere nasıl geldi? Bunu nasıl başardı?

Aslında geçmişimiz yarım asrın da üzerinde. Saruhan ailesinin eczacılık geçmişini de dahil edersek 1950'li yıllara kadar gitmek gerek. Trabzon'daki ilk eczane olan Şifa Eczanesi ile sektör deneyimi başlıyor. Rahmetli Salim Saruhan Karadeniz Bölgesi'nin ilk ecza deposunu kuruyor ve tüm bölgeye ilaç dağıtımı başlıyor. Sonrasında da üretim kararı alınıyor ve Saba İlaç İstanbul'da 1967'de üretime başlıyor. Olmayanı üretme hayali ve ülkemize sadece ithal yolla, sınırlı miktarda tedarik edilen ameliyat ipliği (sütür) eksikliğini gidermek için katgüt üretimiyle hayal gerçeğe dönüşüyor.

1970 yılında Türkiye'nin, Ortadoğu'nun ve Balkanların ilk, Dünya'nın 7. sütür fabrikası Trabzon'da serüvenine başlamış oluyor. 1980'li yıllarda katgüte ek olarak emilmeyen sentetik iplikler, 2006 yılında da sentetik emilebilir iplikler üretim hattına ekleniyor. Bizim için son derece kıymetli olan, hayvan bağırsağından elde edilen katgüt üretimine artık Tıbbi Cihazlar Direktifi gereği maalesef devam etmiyoruz.

Fabrikamızda üretim, kalite ve depo-sevkiyat süreçlerinde görev yapan 130, İstanbul, Ankara ofislerimizde ve Türkiye'nin çeşitli bölgelerinde satış, pazarlama ve lojistik süreçlerini yürüten 50 çalışma arkadaşımız var. Çalışanlarımızın %95'i kadınlardan oluşuyor.

Doğsan'ın kuruluşunun 50. Yıl dönümünü kutluyorsunuz. Geriye dönüp baktığınız zaman neler görüyorsunuz? 50 Yıl ayakta kalabilmenizin ve gelişiminizin sırrı nedir?

"KENDİMİZİ VE ÜRETİM METOTLARIMIZI GELİŞTİRMEYE ÇALIŞIYORUZ"

İşini sahiplenen ve seven bir kadro ile cerrahinin olmazsa olmaz bir ürününü üretmenin bilincinde olmak. Sırrımız bu; tüm çalışma arkadaşlarımızla birlikte yakaladığımız inançlı ekip ruhu. Daima etik değerlere bağlı, dürüst çalışma politikası, Karadeniz azmi ile de bir araya gelince ortaya süreklilik çıkıyor. Hiç bir başarı kolay kazanılmıyor, hele ki bizim gibi ekonomik anlamda zorluklar yaşayan bir ülkede. Olduğumuz yerde saymamamız lazım. Bunun için daima kendimizi ve üretim metotlarımızı geliştirmeye çalışıyoruz. Teknolojiyi tüm iş süreçlerimizde takip ediyoruz. Kullanıcılarla yakın temasta olmaya azami özen gösteriyor ve onların isteklerine uygun ürünler üretmeye çalışıyoruz.

Ürünleriniz hakkında kısaca bilgi alabilir miyiz? Hangi ürünleri üretiyor ve piyasaya arz ediyorsunuz?

"BU SENE LANSMANINI YAPACAĞIMIZ YENİ ÜRÜNLERİMİZ VAR"

İki ana grupta üretim yapıyoruz; emilmeyen ve emilebilir sütürler. Her biri farklı polimer/copolimerlerden elde edilen 13 farklı ameliyat ipliğimiz var. Tüm cerrahi branşların ihtiyacını karşılayacak 2.000'e yakın farklı ürün kodumuz mevcut. İnsan vücudundaki her dokunun iyileşme süresi farklı olduğundan, cerrahi branşa, operasyon türüne, cerraha ve tekniğe göre ameliyat ipliği seçimi de değişiyor. Ayrıca tüm cerrahi branşlar için kanama durdurucu ve Kalp Damar cerrahisi için ürettiğimiz geçici pace teli de ürünlerimiz arasında.

Bu sene lansmanını yapacağımız yeni ürünlerimiz var. 2020 yılının 2. Yarısına kadar piyasaya arz etmiş olacağız. Cerrahinin bu dinamizmi ve ür-ge çalışmaları hem satış hem de üretim ekibimizi çok motive ediyor.

Ürünlerinizi benzer ürünlerden ayıran, farklı kılan unsurlar nedir?

1970 yılından beri insan sağlığı için atılan bu düğüm-



ler çok kıymetli. Kendi çocuğumuzda dahi kullanılacağı bilinciyle üretim yapıyoruz. Hiç bir zaman kaliteden, standartlardan ödün vermiyoruz. Sözde değil, aktif gerçek bir kalite sistemine sahibiz.

Cerrahlara her daim yakın olmaya, elimizden geldiğince onların isteklerine uygun, operasyon başarısının artmasını hedefleyen ürün geliştirmeye özen gösteriyoruz. Kurumsal olmanın yanında amatör ruhla çalışarak sunduğumuz hizmeti değerli kılmaya, mümkün mertebe kesintisiz teslimat yapmaya çalışıyoruz. Resmi tatil, hafta sonu, gece demeden acil vakalara çok ürün yetiştirdiğimiz oluyor. Tabi ki her zaman sevgiyle… Bizi farklı kılan en önemli unsur işimizi sevgiyle yapıyor olmamız.

Sizin için ve ülkemiz için üretim ne anlam ifade ediyor?

İnsan sağlığı için bu kadar önemli bir ürünü ortaya çıkarmak ve kullanıcıya sunabilmek çok kıymetli. Ülkemiz için aslında çok fazla kıymet ifade etmesi lazım yerli üretimin; ama fakat önemini hala kavrayamamış, bu değeri hala sahiplenememiş çok fazla kurum var. Ne yazık ki; şunu anlamaları gerekiyor bir tane ülkemiz var. Bu ülkede torunlarımızın da refah seviyesi yüksek bir şekilde yaşamalarını arzu ediyorsak, yerli üretimi sahiplenmek, her sektörde tüketim oranın yüksek miktarını yerli ürünlerden yana yapmak, ve klişe olacak belki ama dışa bağımlılığı azaltmak gerekiyor.

Yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejileriniz ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz?

"40'TAN FAZLA ÜLKEYE İHRACAT YAPIYORUZ VE BU SAYIYI ARTTIRMAK İSTİYORUZ"

Stratejimiz ve hedefimiz iç pazarda da, dış pazarda da net: kaliteli ürünlerimizi cerrahi yapılan tüm ünitelerde cerrahların hizmetine sunabilmek. Ülkemizde cerrahi branşların düzenlediği kongre, sempozyum ve toplantılara bütçemiz imkan verdikçe katılım sağlayarak kullanıcılarımızla bir araya gelmeye çalışıyoruz.

Şu anda 40'tan fazla ülkeye ihracat yapıyoruz ve bu sayıyı arttırmak istiyoruz. Bunun için de sektördeki önemli fuarlarda (Medica-Düsseldorf, Arab Health – Dubai) stant açarak firmamızı ve ürünlerimizi tanıtıyor, potansiyel müşterilerimizle bir araya geliyoruz.

Türk malı ameliyat ipliğimizin; tüm dünyada tıbbın en hassas branşı olan cerrahide; beğeniyle kullanılmasını arzu ediyoruz, bunun için de ciddi çalışıyoruz. Demin de dediğim gibi ödemeler zamanında gelse, pazarlama tanıtım faaliyetlerimizden çok fazla ödün vermeden bunu başarabiliriz. Belki bu röportaj sayesinde camiamızdaki ödeme sorunlarına bir kez daha çözüm bulunmasını talep etmiş oluruz yetkili mercilerden.

Üreticilerin, yerli firmaların yeteri kadar desteklendiğini düşünüyor musunuz?

Maalesef hakkaniyetli bir şekilde desteklendiğimizi düşünmüyorum. Bazı destekler var evet ama hedef odaklı destekler maalesef çok az. Ödemeler o kadar uzun vadelerde ki; buna dayanmak, çalışanlarımızın maaşını zamanında ödemek, SGK ödemelerini gerçekleştirmek, vergileri peşin ödemek bunlar öyle uzaktan göründüğü gibi kolay olmuyor. Bizler ürünleri teslim ediyor, faturayı kesiyoruz ama ödemelerimizi hiç bir zaman vaktinde alamadığımız gibi; minimum 10 ay vadeden sonu gelmeyen 3-4 senelik açık hesaplara kadar sabrediyoruz. Buna sizce nasıl bir finans gücü lazım? Nasıl fedakârlıklar yapmak gerekir? Bu soruların cevaplarını maalesef ülkemiz adına hazin. Çok fazla tıbbi cihaz üreticisi ve dağıtıcısı faaliyetlerine son vermek durumunda kaldı son senelerde. Görünen o ki; giderek kötüleşen bu koşullarda bu yaprak dökümü devam edecek.

Ar-Ge ve yeni ürün çalışmaları yapıyor musunuz?

Ameliyathanelerin vazgeçilmez ürünü olan sütur portföyümüze hem diş ve çene cerrahisinde hem de kalp damar cerrahisinde kullanılan PTFE süturü ekledik. Bu sene içerisinde ortopedik cerrahi için yüksek molekül ağırlıklı polietilen sütur ve tape kullanıcıların hizmetine sunmayı hedefliyoruz. Okside rejenere selülozdan mamul kanama durdurucu ürünlerimizi de urun gamımıza ekledik. Bu ürünleri geliştirmek öncelikli hedeflerimiz arasında.

Türkiye'de 50 senedir kesintisiz ameliyat ipliği üretiyoruz. Bu anlamlı, kıymetli işe daha uzun seneler devam etmek istiyoruz. Ne diyelim; Ayağımız düz bazsın.



Köroğlu Tıbbi Malzemeler Ltd. Şti. Müdürü Serkan Erdur :

"Üretim Ülkeler İçin Bir Varoluş Mücadelesidir"

Köroğlu Tıbbi Malzemeler Ltd. Şti. Manager Serkan Erdur :

"Production is an Existential Struggle for Countries"

Köroğlu Medical Supplies, which develop and produce fast test kits such as Hepatitis, HIV and Cancer tests, especially pregnancy testing, exports to 55 countries in total. Köroğlu, a leading producer in Eastern Europe and Turkey, aims to become a global player in the field. Köroğlu Tıbbi Malzemeler Ltd. Şti. Director Serkan Erdur, the countries that can produce and market it with their own brand will never fail in any field, saying, "The flexibility of production to a country, competitive advantage and the possibility of shaping foreign markets and the most importantly, the foreign exchange brought to the country is one of the most important issues," he said.

Köroğlu Medical Supplies, founded in Izmir by Serkan Erdur in 2008, continues its activities with a team of 50 people today. As the leading manufacturer of Eastern Europe and Turkey, they only produce fast test kits, which are the best they know, company director Serkan Erdur said, "Especially pregnancy test, hepatitis, HIV, cancer tests such as fast test we develop and produce their kit. Our company continues its export activities to 55 countries in total, especially in turkey market, with at least 5 markets abroad, with the market leader."

Başta Gebelik testi olmak üzere, Hepatit, HIV, Kanser testleri gibi hızlı test kitlerini geliştirip üreten Köroğlu Tıbbi Malzemeler, toplamda 55 ülkeye ihracat gerçekleştiriyor. Alanında, Doğu Avrupa ve Türkiye'nin önde gelen üreticisi olan Köroğlu, küresel bir oyuncu olmayı hedefliyor. Köroğlu Tıbbi Malzemeler Ltd. Şti. Müdürü Serkan Erdur, üretim yapabilen ve bunu kendi markası ile pazarlayabilen ülkelerin hiçbir zaman hiçbir alanda başarısız olmayacağını söyleyerek, "Üretimin bir ülkeye verdiği esneklik, rekabet avantajı ve dış piyasaları şekillendirme olasılığı ve en önemlisi ülkeye kazandırılan döviz en önemli konuların başında gelmektedir." dedi.

KÖROĞLU

TIBBI MALZ. ve KOZMETİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.koroglugroup.com



Troponin I Testi

Kardiyak Troponin I (cTnI) bir kardiyak kas proteinidir. Miyorkardiyal hasarı takiben, Troponin bileşkesi çözülür ve bağımsız protein bileşenleri kan akışına salınır. Kardiyak Troponin I (cTnI) kardiyak hasarın başlangıcından 4 – 6 saat sonrasına kadar kana karışır. Troponin I WB Testi, İnsan Kanı, Serum ve Plazmasında kardiyak hasarının tespit edilebilmesine yönelik, hızlı ve erken sonuç veren bir testtir.

Rota Virüs Ag Testi

Rota virüsler, özellikle 2 yaşın altındaki çocuklar için akut gastroenteritlerin başlıca sebepleri olarak bilinmektedir. Gaitada yapılan bu test ile gelişme çağındaki çocuklarda bu virüsün erken teşhisi ile zamanında uygun tedavinin uygulanması temel esastır.





10 parametre İdrar stribi

İdrar analiz miyar stripleri farklı miyar alanlarının sabitlendiği dayanıklı plastik striplerdir.100 Striplik özel ambalajında aşağıdaki parametrelerde hızlı sonuçlar okunabilir.

- Glükoz
- Bilirubin
- Keton
- Özgül Ağırlık
- Kan
- pH
- Protein
- Ürobilinojen
- Nitrit
- Lökosit



Evde Kullanıma Yönelik Gebelik Testi

- CERTAIN gebelik testi içerisinde standard olarak, ürünün nem almaması için eklenen silika jel keseciği ve kullanıcı dostu damlatma pipeti kullanıcılara sunulmaktadır.

- Yine CERTAIN gebelik testinde standard olan 24 Aylık son kullanma tarihini ve ürün lot numarasını da içeren bilgilerin ürün poşetleri üzerine ileri teknoloji ile yazılması sayesinde ürün güvenliği en üst seviyeye çıkarılmıştır.

- CERTAIN gebelik testi özellikle Avrupa Birliği ve A.B.D'deki ev kullanıcıları tarafından sıklıkla tercih edilmektedir.



Gaitada Gizli Kan Testi

Gaitada Gizli Kan kaset testi, insan gaitasında gizli kanın kalitatif olarak saptanmasına yönelik tanı aracı olarak kullanılır.

Kolorektal kanser hem kadınlarda hem de erkeklerde en sık görülen üçüncü kanser tipidir. Bununla beraber, kolorektal kanser vakalarının **%90**'ından fazlası 50 yaşının üzerindeki insanlarda görülür. Eğer kolorektal kanser erken teşhis edilirse, **%90** oranında tedavi edilebilir.

← MAX

Tel: +90 (232) 388 73 74
Faks: +90 (232) 388 40 43
Eposta: info@koroglugroup.com

1776/23 Sok.No:4/A
Mevlana Mah. Bornova
İZMİR - TÜRKİYE

2008 Yılında Serkan Erdur tarafından İzmir'de kurulan Köroğlu Tıbbi Malzemeler 8 kişi ile başlayan faaliyetlerine bugün 50 kişilik ekiple devam ediyor. Doğu Avrupa ve Türkiye'nin önde gelen üreticisi olarak sadece en iyi bildikleri iş olan Hızlı Test Kitleri üretimini gerçekleştirdiklerini söyleyen Şirket Müdürü Serkan Erdur, "Başta Gebelik testi olmak üzere, Hepatit, HIV, Kanser testleri gibi hızlı test kitlerini hem geliştiriyor hem de üretiyoruz. Firmamız başta Türkiye pazarı olmak üzere yurtdışında en az 5 pazarda, pazar lideri olması ile beraber toplamda 55 ülkeye ihracat faaliyetlerini sürdürüyor." dedi.

"TÜM ŞEHİRLERDE ORTALAMA İKİ BAYİ İLE ÇALIŞIYORUZ"

Kalite yönetim sistemi ile ürünlerinin tamamını en yüksek ve takip edilebilir kalite ile imal ettiklerini belirten Erdur, "Ürünlerimizin en büyük özelliği markamız ile üretmemiz ve en iyi ürün kalitesi için en doğru en iyi hammaddeyi, doğru işçilik ile değerlendirerek son ürüne ulaşmamız gibi etkenlerdir. Ürünlerimizin piyasaya arzından önce, özellikle insan sağlığı için ne kadar fayda sağladığı ön planda yer almakta. Üretim aşamasında ise, makine parkına yapılan yatırımın yanında, iş gücü anlamında, en iyi eğitimi almış doğru personeli istihdam ederek ve en az 6 ay işbaşı eğitim ile ürün kalitesini en yüksekte tutuyoruz." şeklinde konuştu.



Serkan Erdur

Üretimin ülkeler için varoluş mücadelesi olduğunu söyleyen Serkan Erdur, "Üretim yapabilen ve bunu kendi markası ile pazarlayabilen ülkelerin hiçbir zaman hiçbir alanda başarısız olma imkanları bulunmamaktadır. Üretimin bir ülkeye verdiği esneklik, rekabet avantajı ve dış piyasaları şekillendirme olasılığı ve en önemlisi ülkeye kazandırılan döviz en önemli konuların başında gelmektedir." dedi.

Serkan Erdur sözlerine şöyle devam etti: "Yurtiçi pazar lideri olarak, tüm şehirlerde ortalama iki bayi ile çalışıyoruz. Güçlü bayi ağımız ve, doğru zamanda, doğru fiyatlama ile sevk ettiğimiz ürünler en önemli avantajlarımız arasında yer alır. Yurtdışında ise başta MEDICA Olmak üzere ARAB HEALTH Dubai fuarlar ile, Dünya'nın en büyük iki fuarına katılmanın gururu ile çalışmalarımızın hızı artmaktadır. Bunun yanı sıra müşteri iletişimine gösterdiğimiz özen ve ilgi başarımızın kaynağı."

Türkiye pazarının, maddi temele dayanan bir pazar olmanın ötesine çok geçemediğini söyleyen Erdur, "Genel anlamda ucuz ürünler tercih ediliyor. Kalite biraz daha geri planda kalıyor. Bunun yanında özel sektör firmalarının azlığı ve güçlü firmaların piyasada var olmaması nedeniyle, kırılgan bir piyasa döngüsü devam ediyor. Bunun yanında Türkiye pazarı nüfus olarak çok iyi bir potansiyel ve birçok yurtdışı üreticisi için çalışmak istenilen pazar olma özelliğini sürdürüyor." dedi.

"AR-GE ÇALIŞMALARIMIZ HIZ KESMEDEN DEVAM EDİYOR"

Türkiye'de yerli üretici ve yerli firmaların çok iyi derecede desteklendiği kanaatini taşımadığını ifade eden Serkan Erdur, "Ülkemiz özelinde, üretici / yerli firmaların çok fazla korunduğu kanaatinde değilim. İthalat her zaman Türkiye Pazarı için kolay bir faaliyet oldu. Ancak yeni yeni alınan bazı önlemler ile biraz daha iyi koşullar sağlansa bile, yurtdışı ile mukayese edildiğinde, Türkiye'de yerli üretici ve yerli firmaların çok iyi derecede desteklendiği kanaatini taşımıyorum." diye konuştu.

Serkan Erdur Ar-Ge Faaliyetleri ile ise şunları söyledi: "Ar-Ge Çalışmalarımız hız kesmeden devam ediyor. Özellikle vücudun belli bir bölgesi için kanser tespiti yapabilen ve mobil olarak dünyanın herhangi bir yerine 20 dakika içerisinde hastaya sonucu iletebilen, tarama testi olarak da kullanılabilecek bazı ürünler üzerinde çalışıyoruz. Mümkünse bu ürünlerimizi 2020 yılına yetiştirmeye çalışıyoruz." şeklinde konuştu.

HEMİÇ VE DIŞ TİCARET







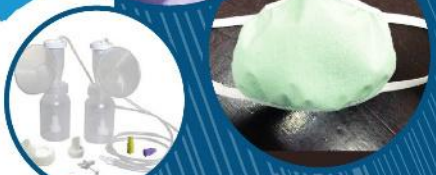














Ekibimiz ile birlikte ticari branşımızda ihtiyaç duyulan tüm mamülleri tüketicilere en kaliteli ürünü en ekonomik şekilde nasıl temin ederiz, tedarik zincirimizi nasıl daha iyi hale getirriz felsefesi ile çalışarak, gerek ülke genelinde gerek ise coğrafi bölgemizde dinamik ithalatçılar ve üreticiler arasında yer alabilmek, ithal zorunluluğu bulunan ürünleri; daha kaliteli imal edebilmek için tasarımlar yaparak Ülke Ekonomimize katkıda bulunmak, Branşlarında uzmanlarla çalışırken, geleceğe Personeller yetiştirmek, şirketimizin misyonunu özetlemektedir.

RÜSCH
ENDOÜROLOJİ VE FOLEY SONDA

HEMCATH
KAPALI ASPİRASYON KATATERİ

INSTYLAN
İntravesikal Materyal IC / BPS

BabyTime
SÜT SAĞIM SETLERİ
BEBEK & ANNE ÜRÜNLERİ

Yenişehir Mah. Osmanlı Bulvarı Arwen Ofis No:5B D:11 Pendik/İstanbul
+90 533 818 72 47
info@hemmed.net

En doğal ambalaj

idapack



1940 lı yıllarda firmamız Uludağ ambalaj adıyla yiyecek ve içecek kasaları, tahta at arabası ve tekerlekleri üretmeye başlayarak ahşap ambalaj sektörünün temellerini atmıştır.

Günümüzde "idapack ambalaj" adı altında faaliyete devam eden firmamız İvedik organize sanayi bölgesinde her çeşit ve ölçüde ambalaj sandıkları üretmekte ve imalatını yapmış olduğumuz ürünleri kendi bünyemizdeki fırın ile ısıl işleme (ISPM-15) tabi tutmaktayız.

idapack ahşap ambalaj kaliteli hizmet, güvenilir ve zamanında teslimat, 1.sınıf malzeme ile siz değerli müşterilerimize çözüm ortağı olarak yükünüzü hafifletmeyi amaçlar.

www.idapack.com - info@idapack.com
İvedik Organize Sanayi Bölgesi Ağaç İşleri Sanayi Sitesi
1333. Cadde No: 33 İvedik / Ankara

idapack

+90 312 395 30 83
+90 0549 355 50 01



Mimar Sinan Mh.1358 Sokak
No: 9 / A Alsancak - İzmir
Tel: +90 232 464 00 20
Fax: +90 232 464 14 93
etkintibbi@etkintibbi.com

Etkin
TIBBİ CİHAZLAR

Etkin Tıbbi Cihazlar, Türkiye'de ve dünyada LED cerrahi aydınlatma teknolojisi ve pazarına öncülük eden bir inovasyon şirketidir. Etkin Tıbbi Cihazlar, 2012 yılında LED cerrahi aydınlatma sistemlerini geliştirmeye ve üretmeye başlamış ve dünyadaki tanınmış markalardan biri haline gelmiştir.

www.etkintibbi.com

cerenüretim
Plastik Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Aspirasyon Seti / *Suction Kit*



Göğüs Drenaj Şişesi
Chest drainage set



Nasal Oxygen Cannula



Lavman Seti
Enema Set



Nebulizer Set Oksijen Maskeli
Nebulizer Set With Oxygen Mask



Automizer Chamber



Vajinal Spekülümler
Vaginal Speculums



Tırnak Fırçası
Nail Brush



www.cerenuretim.com.tr

Ceren Üretim Plastik Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.

143.Sokak No:8 D:8/A-8/3
Esenyurt – İstanbul

+90 212 494 45 75
444 30 89

+90 212 494 45 40

bilgi@cerenuretim.com



ILGAZ

ONGUN
TEKSTİL SAN.TİC.A.Ş

www.onguntekstil.com.tr



Ilgaz Hidrofil Gazlı Bez

Ilgaz Hidrofil Gazlı Bez, 90 cm enında ve 100 metre uzunluktaki ve tüfe sarılı olarak üretilen Ilgaz Hidrofil Gazlı Bez, boyuz nevilerdir. Absorbe gücünün yüksek olmasından dolayı sağlık sektöründe tampon ve gaz kompres formunda etkin olarak kullanılır.

Ilgaz Hidrofil Gazlı Bez, %100 pamuk elyafından üretilerek; gaz kompres, batın pedi, sterilpamuklu pedi yapımında da kullanılmaktadır.



Ilgaz Batın Kompres

Ilgaz Batın Kompres; 30cmx 30cm, 40cmx40cm, 45cmx45cm ebatlarında ve istenen kat sayısında üretilmektedir. Kolay temizlenmesi ve yara yatağında bulunduğu süre içerisinde, yara üzerinde kuru ortam sağlaması nedeniyle yaralı bölgelerin tıbbi olarak da kullanılabilir.

Tüm ürünlerin sterili, non-sterili, x-ray, x-ray sterili çeşitleri mevcuttur.



Ilgaz Hidrofil Gaz Kompres

Ilgaz Hidrofil Gaz Kompres 7cmx7cm, 7,5cmx7,5cm, 10cmx10cm ve diğer ölçülerinde ve 4,8,12,16 kat olacak şekilde üretilmektedir. Kullanım alanları operasyon sonrası yaralar üzerinde, ülke uzmanlığı ham kompres sütre ve cerrahi operasyonlarda.

Gazlı bezden üretilen Ilgaz Hidrofil Gaz Kompres, cerrahi kullanıma yönlenmiş bu kalitesinden yaranın enfeksiyon kapma riskini minimuma indirir. Ilgaz Hidrofil Gaz Kompres'in sterili, non-sterili, x-ray, x-ray sterili çeşitleri mevcuttur.



Ilgaz Pamuklu Ped

Ilgaz Pamuklu Ped, yüksek absorbe gücüne sahip gazlı bezin içine hidrofil pamuk konularak üretilir. Kadın doğum bölümlerinde hijyenik hasta pedi ve yaraya pansuman olarak kullanılır.

Sağlık sektöründe özellikle hastanelerde yaygın bir kullanımı olan bulan Pamuklu Pedi batın amaçlarından da kullanmak mümkündür.



Ilgaz Hidrofil Sargı Bezi

Ilgaz Hidrofil Sargı Bezi ebatları standartta üretilmektedir. Hidrofil özelliği ile hastanelerde kana maksimum absorbe yapar sağlar.

%100 pamuk elyafından üretilen Ilgaz Hidrofil Sargı Bezinin yaygın kullanım sağlık kuruluşları. Bu ürünlerle yaralar maksimum şekilde sarılabilmesini sağlar.



Ilgaz Tıbbi Ortopedik Alçılı Sargı

Ilgaz Tıbbi Ortopedik Alçılı Sargı; 5 cm, 7,5 cm, 10 cm, 15 cm, 20 cm enında ve 2 mt.-3,7 mt. uzunluğunda üretilmektedir. Yumuşak yapısı sayesinde kolayca şekillendirilir. Kullanım alanları, kırıklarda sabitlemeden sonraki dönemlerde ortopedik uygulamalar, artropatik durumlarda, ödem ve kanık dönemlerindedir.

%100 pamuk ipliğinden yapılmış gazlı bez ve ortopedik alçıyla üretilmiştir olup ıslatma süresi 2-7 dakika arasıdır.

Ongun Tekstil
San. Tic. A.Ş.

146. Sokak
No: 15/A
Esenyurt – İstanbul

444 30 87

+90 212 494 46 95

info@onguntekstil.com.tr

FABRİKA

Pulcular Mah. Demokrasi Cad. No: 3
Taşköprü / Kastamonu

+90 366 417 17 33

+90 366 417 17 34



Roche Diagnostik Türkiye Top Employers Institute tarafından "En İyi İşveren" Seçildi

Ana stratejisinin dört temel bileşeninden ilkini "İnsana Değer" olarak belirlemiş olan Roche Diagnostik Türkiye, bağımsız bir kuruluş olan Top Employers Institute tarafından "En İyi İşveren" unvanına layık görüldü.

Roche Diagnostik Türkiye çalışanlarıyla ilgili başarılı politikaları ve uygulamaları ile "En İyi İşveren" sertifikasının sahibi oldu. Bağımsız bir kuruluş olan Top Employers Institute tarafından yürütülen sertifikalandırma süreci, titizlikle yapılan bir İK araştırmasının sonuçlarına dayanıyor.

Firma olarak tüm odağı hastalar olan Roche Diagnostik Türkiye, bu kapsamda tüm yatırımlarını sürdürülebilirlik temelinde gerçekleştiriyor. Sağlık profesyonellerine değer katacak inovatif ürün ve hizmetleri keşfederek hasta yararına sunmak ve hastaların yaşam kalitesini iyileştirmek, şirketin en temel misyonunu oluşturuyor.

Roche Diagnostik İnsan Kaynakları ve İletişim Direktörü Banu Gülsün, "Roche Diagnostik Türkiye olarak ana stratejimizin dört temel bileşeninden ilkini "İnsana Değer" oluşturuyor. Bir şirketin en iyi işveren olmasının temeli çalışanlarıdır. Başarının insana verilen değer ve çalışanların katkısıyla mümkün olabileceğine inanıyoruz ve tüm çalışmalarımızın merkezine İnsana Değer bileşenimizi alarak hareket ediyoruz. En İyi İşverenler Enstitüsü gibi saygın bir dış kuruluş tarafından en iyi işverenler arasında gösterilmek, Roche Diagnostik Türkiye'nin, çalışanların her sabah işe gelmekten keyif aldığı, katkılarından ötürü takdir edildikleri, profesyonel olarak kendilerini geliştirebildikleri ve potansiyellerini ortaya koyabildikleri en iyi çalışma ortamını sunması için harcadığımız çabaların en önemli göstergesi. Bu başarımızı sürdürülebilir kılmak için çalışanlarımızı çeşitli kanallardan dinlemeye ve ihtiyaçları anlayarak tüm İK uygulamalarımızı buna yönelik geliştirmeye devam edeceğiz." Dedi.

Top Employers Institute, şirketleri lider gelişimi, performans yönetimi, kariyer yönetimi, ücretlendirme ve yan haklar, işgücü planlaması, yetenek stratejisi, işe alım, öğrenme, gelişim ve kültür gibi kilit disiplinlerdeki başarıları göz önüne alınarak değerlendiriyor. "En İyi İşveren" unvanını da tüm şartları yerine getirerek çalışanların mesleki ve kişisel gelişimi için en iyi çalışma koşullarını sağlayan şirketlere veriyor.

Roche DiagnosticS Usa Named "Best Employer" by Top Employers Institute

Roche Diagnostic Turkey, which identified the first of four key components of its main strategy as "Human Value", was awarded the title of "Best Employer" by the Top Employers Institute, an independent organization.

Roche has been certified as "Best Employer" for its successful policies and practices regarding its employees in Diagnostik Turkey. The certification process, conducted by the Top Employers Institute, an independent organization, is based on the results of an HR survey conducted meticulously.

GURUR DOLU 40yıl SINCE 1980

Sterilizasyonda Lider

Buharlı Otoklav ...



- Masaüstü Buharlı Otoklav
- Dik Tip Buharlı Otoklav
- Yatay Tip Buharlı Otoklav

- Distile Su Cihazı
- Paketleme Cihazı
- Reverse Osmosis Su Arıtma Sistemi
- Paslanmaz Çelik Ameliyathane Ekipmanı

Ultrasonik Yıkayıcı





Yatay Tip Buharlı Otoklav

Masaüstü Buharlı Otoklav



expomed EURASIA

Medikal sektörün buluşma noktası!
Where the medical sector meets!

SALON:3
STAND NO: 301D

19–21 Mart March 2020
Istanbul

www.expomedistanbul.com

Tek-bal®

Tıbbi Cihazlar San. ve Tic. Ltd.Şti.

Çifte Havuzlar Yolu Cebe Ali Bey Sk. Motorlu Dokumacılar Sitesi No: 36 Maltepe - Zeytinburnu - İSTANBUL
T. +90 212 482 27 34 +90 212 482 27 44 +90 212 482 33 56 F. +90 212 482 33 86
www.tek-bal.com - info@tek-bal.com

ISO 9001 ISO 13485 PED 2014/68 CE

Farmatron Firma Kurucusu Ejder Onursal:

"Şirketlerin Başarıları Sadece Ticari Büyüklükleri İle Değil Topluma Sağladığı Fayda İle Ölçülmeli"



Farmatron Sağlık Ürünleri 2014 yılında ilaç sektörüne uzun yıllarını vermiş 5 arkadaşın bir araya gelmesiyle kurulan bir firma. Perfüzör, yara oluşumunu önleyen havalı yatak, kendi üretimleri olan Flaster sökücü spreyi "parson sprey" pazara sunuyor. Farmatron Firma Kurucusu Ejder Onursal, pazara sundukları ürünlerin yerli üretim olmasına dikkat ettiklerini, ürünün yerli üretimi yok ise üretmek için gerekli çalışmaları yaparak yerli üretimin yollarını aradıklarını belirterek, "Vizyon ürünlerinin bölge temsilciliğini alarak Yoğun bakım kliniklerinde faaliyet göstermeye başladık. Kısa zamanda yöneldiğimiz pazarlara penetre olarak söz sahibi olduk. Ülkelerin büyüklükleri gelişmişlikleri her şeyden önemlisi bağımsızlıkları her alanda kendisine yetmesiyle orantılı olduğunu düşünüyorum. Her ürünü üretir noktadaysanız gerçek anlamda bağımsız bir ülke olmuşsunuz demektir. Bana göre şirketlerin ya da markaların başarıları artık sadece ticari büyüklükleri ile değil, topluma hangi oranda fayda sağladıklarıyla ölçülmeli." dedi.

Farmatron Company Founder Ejder Onursal:

"The Achievements of Companies Should Be Measured not only by Their Commercial Size, but by the Benefit it Provides to society"

Farmatron Sağlık Ürünleri was founded in 2014 with the combination of 5 friends who have given the pharmaceutical industry many years. The perventor offers its own production, flaster remover spray, "parson spray", to the market. Farmatron Company Founder Ejder Onursal, the products they offer to the market are domestic production, the product is not domestic production by doing the necessary work to produce, stating that they are looking for ways of domestic production, «Vision products region we started to operate in intensive care clinics. In a short time, we have had a say in the markets we are headed towards. I think the greatness of the countries is, above all, proportional to their independence in all areas. If you produce every product, you've become a truly independent country. In my opinion, the achievements of companies or brands should now be measured not only by their commercial size, but also to the extent to which they benefit society," he said.



FarmaTron
Sağlık Ürünleri



ParsON 'UN KULLANIM ALANLARI

- ✔ Yapışkanlı yara örtülerinin, flasterlerin ve diğer yapışkanlı ürünlerin çıkartılması
- ✔ Kolostomi torbalarının çıkartılması
- ✔ Prezervatif sondaların ve tüp tutturucuların çıkartılması
- ✔ Yapışkanlı ürünlerin çıkartılırken, ciltte bıraktığı yapışkan atıklarını birkaç saniye içinde ciltten uzaklaştırır.
- ✔ Yapışkanı çok kuvvetli olmayan medikal yapışkanlı ürünlerin çıkartılması

ParsON 'UN AVANTAJLARI

- ✔ Cilt dostudur. (%100 silikon içerir)
- ✔ Medikal yapışkanların ciltte oluşturduğu yan etkileri ortadan kaldırır.
- ✔ En güçlü yapışkanı ve yapışkan artıklarını anında çıkarmada endikedir.
- ✔ Bir sonraki uygulamaya temiz bir zemin hazırlar.
- ✔ Bir sonraki uygulamada, uygulanacak malzemenin yapışkanını etkilemez.
- ✔ Aynı ürün ParsON ile çıkartılıp, tekrar uygulandığında, yapışkanlı ürünün yapışkanı etkilenmez Biouyumludur.

Bademlidere Mah. Şemsettin Günaltay Cad.
29/2 Çankaya / Ankara
Tel: +90 312 212 67 02 GSM: 0532 453 78 74
info@farmatron.com.tr
E.onursal@farmatron.com.tr

Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Farmatron Sağlık Ürünleri Medikal ve Kozmetik San. İç ve Dış Tic. Ltd. Şti. firma kurucusu Ejder Onursal, kuruluşlarından itibaren ilaç sektöründe oluşmuş tecrübe, bilgi ve disiplin ile medikal alanda fark yaratmayı hedeflediklerini belirterek, "Sektöre girmemizde teşvikçi ve rol model olan Vizyon İç Dış Ticaret'in kurucuları Sabahattin ve Muhtesim BARAN kardeşlerin desteğiyle Vizyon ürünlerinin bölge temsilciliğini alarak yoğun bakım kliniklerinde faaliyet göstermeye başladık. Kısa zamanda yöneldiğimiz pazarlara penetre olarak söz sahibi olduk. Çalıştığımız ürünlerin yerli üretim olmasına dikkat ediyoruz .Ürünün yerli üretimi yok ise üretmek için gerekli çalışmaları yaparak yerli üretimin yollarını arıyoruz." dedi.

Ejder Onursal önce ithal ettikleri sonradan üretimini yaptıkları flaster sökücü PARSON Spreyin şuanda pazar lideri olduğunu söyleyerek ürünün özellikler ile ilgili şunları söyledi:

1-"PARSON SPREY, yapışkanlı yara örtülerini, flasterleri ve diğer yapışkanlı ürünleri acısız ve travma yapmadan ciltten birkaç saniyede çıkartır.

2- Kolostomi torbalarının çıkartılması: Dışarıya herhangi bir sızıntı olmaması için kolostomi torbalarının yapışkanı çok kuvvetlidir. Kolostomi torbalarını çıkartmak ciltte travma oluşmasına ve acıya sebep olmaktadır. PARSON SPREY, bu torbaların kuvvetli yapışkanını birkaç saniyede ağrısız ve travmaya neden olmadan çıkartır.

3- Prezervatif sondaların ve tüp tutturucuların çıkartılması:

Prezervatif sonda sabitleyicileri ve tüp tutturucular yapışkanı çok kuvvetli bantlarla cilde yapıştırılır. PARSON SPREY bu bantların kuvvetli yapışkanını birkaç saniyede ağrısız ve travmaya neden olmadan çıkartır. Yapışkanlı ürünlerin çıkartılırken, ciltte bıraktığı yapışkan atıklarını birkaç saniye içinde ciltten uzaklaştırır. Yapışkanı çok kuvvetli olmayan medikal yapışkanlı ürünlerin çıkartılmasında da PARSON MENDİL kullanılabilir.

PARSON'un avantajları: Cilt dostudur. (%100 silikon içerir) Medikal yapışkanların ciltte oluşturduğu yan etkileri ortadan kaldırır. En güçlü yapışkanı ve yapışkan artıklarını anında çıkarmada endikedir. Bir sonraki uygulamaya temiz bir zemin hazırlar. Bir sonraki uygulamada, uygulanacak malzemenin yapışkanını etkilemez. Aynı ürün PARSON ile çıkartılıp, tekrar uygulandığında, yapışkanlı ürünün yapışkanı etkilenmez.

HAVALI YATAK (YERLİ ÜRETİM)

Vizyobed (Havalı Yatak) Anti –Dekübitik yatak; basınçtan kaynaklı yatak yaralarına çözüm amacıyla tasarlanmış ve üretilmiştir. Bası yaraları ve bu yaraların tedavi süreçleri çok zahmetli ve ekonomik açı-







dan da oldukça pahalı süreçlerdir. Havalı Yatak ya da Anti dekübitik yatak kategorisinde yer alan Vizyobed'in asıl amacı yara oluşumunu engellemektir. Böylece oluşacak yaralardan dolayı ortaya çıkan tedavi maliyetlerinin önüne geçmek,personel maliyetini düşürmek ve zamandan tasarruf etmektir. Yapılan çalışmalar yaranın oluşum sürecinin temel olarak üç ana nedene dayandığı gözlenmektedir.

Basınçtan kaynaklı kan dolaşımındaki aksaklığa bağlı

Terleme, idrar vb ıslaklığa bağlı

Sürtünmeden kaynaklı

Yaranın oluşumuna neden olan bu üç temel hususu gözlemledikten sonra buna çözüm olabilecek bir ürün tasarlandı ve Vizyobed bir sistem olarak ortaya çıktı. Çözüm ve Kullanım;

Mevcut havalı yataklardan en belirgin farklılık Vizyobed Anti dekübitik yatakları öncelikle hasta üzerinde uzun süre aynı pozisyonda yatmasından kaynaklı oluşan basıncı A-B sistemiyle dağıtmaktadır. Bu da hastalarda hareketsizlikten dolayı kan dolaşımında oluşan basıncı düzenli olarak dağıtarak yara oluşumuna engel olmaktadır. İki farklı özellikli ürün bulunmaktadır.

1. Vizyobed Plus; Plus yataklarla bir dolu bir boş hava hücresiyle 5 dk'lık devirler ve 1 dk'lık geçişlerle aynı noktadaki basınç tamamen ortadan kalkmaktadır.

2. Vizyobed Pro; Pozisyon veren (Pro modeli) yatakta ise hasta olduğu yerde 30 derecelik açıyla 5dk.sağa 1dk düz geçiş pozisyonunda 5.dk. sola yine 1 dk. düz geçiş pozisyonuna alarak tek noktadaki basınç, vücudun farklı noktalarına dağıtılarak yara oluşumunun birinci nedenini ortadan kaldırmaktadır.

Sistem 2 pompadan oluşmaktadır. 1. Pompa basınç dağıtma amacıyla kullanılır. 2. Pompa ise ortam havasını sürekli hastanın sırtına üfleyerek (yatak üzerinde bulunan özel kanallar yardımıyla) terlemeyi engellemektedir. Bu maksatla yara oluşumuna neden olan ikinci ana neden de ortadan kaldırılmıştır. Aynı zamanda her iki pompa birbirlerinin yedeği konumundadır.

SÜRTÜNMEDEN KAYNAKLI YARA OLUŞUMU ÇÖZÜMLENMİŞTİR

Her iki Anti dekübitik havalı yatak modelinde de hasta olduğu yerde her hangi bir sürtünmeye maruz kalmadan basınç dağıtıldığı için sürtünmeden kaynaklı yara oluşumu da çözümlenmiştir. Böylece sistem bir bütün olarak yara oluşumunu engellemektedir. Vizyobed Anti dekübitik yataklarda 4. giriş oksijen paneline direk bağlanması için tasarlanmış, varsa yaraya konsantre oksijenle yara iyileşme evresine konsantre oksijen desteği sağlanabilmektedir. Yatak hava hücreleri birbirinden bağımsız



olup olası bir hücrenin zarar görmesi halinde diğer hücreler etkilenmeden kolayca değişimi sağlanır.

Anti dekübitik yatak üzerindeki çarşaf (şilte) esnek poliüretan sıvı geçirmez ve hava geçirgenliği olan bir maddeden üretilmiştir. Antibakteriyel ve tekstillerle beraber yıkanabilir yapıdadır. Dikkat edilmesi gereken asıl unsurlar yatağın üzerine alez tarzı hava geçirgenliğini engelleyen materyallerin serilmemesidir. Günlük kullanılan çarşaflar gergin ve kat izi olmayacak bir şekilde serilmesi koşuluyla kullanımında bir sakınca yoktur.

YETİŞKİN, ÇOCUK VE YENİDOĞAN YOĞUN BAKIMLARINDA GÜVENLİ BİR TEDAVİ OLANAĞI SAĞLAR

Vizobed Anti dekübitik için önerimiz hastanın başının altına yastık dahi konulmamasıdır. Yastığın temas ettiği omuzlarda yara oluşumu gözlemlenebilmektedir. Havalı yatak akordeon sistemine sahip olduğundan hasta karyolasıyla kafa kısmı kaldırıldığında yatak bu pozisyonu alır ve yastığa ihtiyaç kalmadığı görülür.

AİTECS 2016 Perfüzör: ABD menşeili Moog firmasının ürettiği cihaz sektörün en ileri teknik ve kolay kullanım özelliklerine sahiptir. Ürün; yetişkin, çocuk ve yenidoğan yoğun bakımlarında güvenli bir tedavi olanağı sağlar. Türkçe menüsü , kolay kullanım özelliği ile olabilecek kullanım kargaşalığını ve tedavi kesintilerini ortadan kaldırmaya yardımcı olur. Perfüzör Pompa enjektörlerinde dışa bağımlılığı azaltmak için artık vizyonun üretmiş olduğu vizyject markalı ürünü ön plana çıkarmaktayız."



Türk Eczacıları Birliği Başkanı Ecz. Erdoğan Çolak:

"Hastanın İlaca Erişiminin Her Şeyden Önemli Olduğunu Savunuyoruz"

Türk Eczacıları Birliği Başkanı Ecz. Erdoğan Çolak, bütün ilaçlara yapılan 12.1'lik artışla ilgili açıklamada bulundu. Çolak, fiyatların bu şekilde belirlenmesinden dolayı her sene benzer sıkıntılar yaşadıklarını belirterek, "Kuşkusuz ilaç fiyatının optimum bir noktada belirlenmesi elzem. Hastaya zarar vermeyecek, eczacıyı koruyacak, kamu maliyesine gereksiz şekilde yük olmayacak, ilaç firmalarının ilacı Türkiye'de bulundurmalarını garanti edecek bir sistemin oluşması lazım. Bunun için de Türk Eczacıları Birliği'nin de dâhil olduğu bir planlama ile tüm basamakların gözden geçirilmesi gerektiğine inanıyoruz." dedi.

Türk Eczacıları Birliği Başkanı Ecz. Erdoğan Çolak'ın açıklaması şu şekilde: "Bildiğiniz üzere ilaca yapılan zamlar 19 Şubat 2020 tarihinde TİTCK tarafından duyuruldu. 2019 yılı için ilaç fiyatlandırmasında kullanılacak sabit Avro kuru (dönemsel Avro değeri) 3,4 TL'den 3,81 TL'ye artırıldı ve bu da %12.1'e tekabül ediyor.

Karşı karşıya olduğumuz durumu özetlemekte fayda var. Yerli ilaçlar kutu bazında eriyor ve bunun sonucunda ilaçta dışa bağımlı hale geliyoruz. Bunun önüne geçmek için yerelleşme çalışmaları yapılıyor. Ancak ilaç pazarında bunun karşılığını henüz görmedik. İlaca zam geldiğinde hastanın cepten yaptığı ödemelerin arttığı bilinen bir gerçek. Bugün bile baktığımızda katılım payı, ilaç fiyat farkı gibi adlar altında yapılan ödemeler %18'leri bulmuş durumda. Öte yandan kamunun da ilaç harcamaları artıyor. İthal ilaçlar, ülkemize Dolar ve Avro kuru üzerinden hesaplamalar yapılarak geliyor. Türkiye kendi belirlediği Avro değerine göre de ilaçların fiyatlarını belirliyor. 2019 sonu enflasyon oranı %11.84. buradan yola çıkarak değerlendirme yapacak olursak enflasyonun biraz üzerinde bir artışın söz konusu olduğunu söyleyebiliriz. Ancak Avro değeri açısından bakıldığında durum biraz farklı. 19 Şubat itibariyle Merkez Bankası Avro değeri 6.55 TL. İlaçlar için 3.81 olarak belirlenen Avro kuru, bunun yüzde 58'ine tekabül ediyor.

Biz pahalı ilacı savunmuyoruz. Hastanın ilaca erişiminin her şeyden önemli olduğunu savunuyoruz. Bunun gerçekleşebilmesi için de hem eczanelerin yaşaması lazım, hem de ilacın piyasada olması lazım. İlaç firmaları fiyat politikalarından ötürü üretim yapmazsa ya da ilacı getirmezse pek çok sıkıntı baş gösteriyor. Dönem dönem yaşadığımız ilaç yoklukları, bazı ilaçların piyasada kısıtlı olması bundan kaynaklanıyor.

Tüm bu tablo içerisinde eczacıların gelirinin ciddi bir biçimde eridiğini söylemek mümkün. Gerek sosyal medyada gerek basında bunun aksini iddia eden bir bilgi kirliliği almış başını gitmiş durumda. Açıkça söyleyebilirim ki bu zam, eczacı kârlılık oranlarını düşürdü. Eczane kârlılığının hesaplanmasında kademeli bir sistem söz konusu. İlaç fiyatı arttıkça eczacının kârı düşüyor.

Fiyatların bu şekilde belirlenmesinden dolayı her sene benzer sıkıntıları yaşıyoruz. Kuşkusuz ilaç fiyatının optimum bir noktada belirlenmesi elzem. Hastaya zarar vermeyecek, eczacıyı koruyacak, kamu maliyesine gereksiz şekilde yük olmayacak, ilaç firmalarının ilacı Türkiye'de bulundurmalarını garanti edecek bir sistemin oluşması lazım. Bunun için de Türk Eczacıları Birliği'nin de dâhil olduğu bir planlama ile tüm basamakların gözden geçirilmesi gerektiğine inanıyoruz."

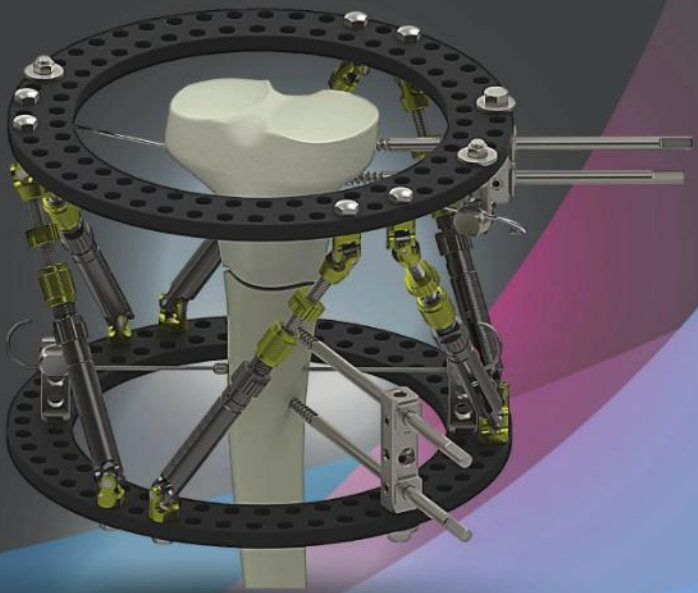
President of the Turkish Pharmacists' Association Ecz. Erdogan Colak:

"We uphold that patient Access to Medicine Is More Important Than Anything"

President of the Turkish Pharmacists' Association Ecz. Erdogan Colak, all drugs made a statement about the increase of 12.1. Colak, prices are determined in this way because of similar difficulties every year, stating, "Undoubtedly, it is essential that the price of medicine is determined at an optimum point. A system that will not harm the patient, protect the pharmacist, will not be an unnecessary burden to the public finances, and guarantee storing pharmaceutical companies to keep the drug in Turkey should be created. For this reason, we believe that all steps should be reviewed with a planning including the Turkish Pharmacists Association."

SPIDER FRAME®

"Şimdi FDA Onayı ile Amerika ve Tüm Dünyada"



tasarimmed

www.tasarimmed.com
info@tasarimmed.com

FDA 510 (K) No.
K170482

CE
1984

Turkuaz Sağlık A.Ş. Kurucu Ortak & Yönetim Kurulu Başkanı Osman Irmak:

"Dünya Çapında Üretim Gerçekleştiren Sektördeki İlk 5 Büyük Firmadan Biri Haline Geldik"



Osman Irmak

Turkuaz Sağlık 20. Yılına yeni yatırımlarla büyüyerek giriyor. Turkuaz Sağlık'ın, mayıs ayında faaliyete geçecek olan, toplam 14 üretim hattına sahip, 12.500m²'lik yeni üretim tesisi son teknoloji ekipmanlar kullanılarak tasarlanıyor. Sağlık Dergisi'ne yeni yatırımlar ve hedefleri ile ilgili bilgiler veren Turkuaz Sağlık A.Ş. Kurucu Ortak & Yönetim Kurulu Başkanı Osman Irmak, "Güncel yatırımlarımızla 20. yılımızda mevcut tesislerimize ilave olarak farklı inovatif ihtiyaçlara cevap verecek Ar-Ge alanı ve üretim kapasitemizi artıracak yeni tesisimiz ile sektörü beslemeye ve yatırım-üretim-istihdam-ihracat değer zincirine katkıda bulunmaya devam edeceğiz. Ar-Ge merkezi alanımızı 4 katına çıkarıyoruz. Ayrıca Kalite Kontrol ve Mikrobiyoloji laboratuvarlarımız akredite laboratuvar olmak üzere dizayn ediliyor ve ileride bağımsız ve tarafsız olarak kurum dışı hizmet vermeyi de planlıyoruz." dedi.

Turkuaz Healthcare Co., Co-Founder & Chairman Osman Irmak:

"We have become one of World's top 5 major companies making worldwide production"

Turkuaz Healthcare enters its 20th anniversary with new investments. New 12,500 m² production facilities of Turkuaz, with a total of 14 production lines, which will be operational in May, are designed using state-of-the-art equipments. Providing information about new investments and objectives to Sağlık Dergisi, Turkuaz Healthcare Co., Co-Founder & Chairman Osman Irmak said, 'In our 20th anniversay, in addition to our existing facilities, we will continue to contribute to the sector and contribute to the investment-production-employment-export value chain with our new facility that will increase our R&D center area and production capacity that will respond to different innovative needs in addition to our existing facilities. We're quadrupling our R&D center. In addition, our Quality Control and Microbiology laboratories are designed to be accredited laboratories and plan to offer independent services in the future." Turkuaz Healthcare Co. is preparing to crown its 20th year with a series of new investments and projects. Turkey's 2nd fastest growing company surveyed by TOBB in 2016. In 2017, Turkuaz Healthcare strengthened its capital and institutional structure by establishing a 20 percent partnership with Ak Asset Management Venture Capital Investment Fund, a subsidiary of Sabancı Holding. Turkuaz Healthcare also increases its capacity in all areas with a new production facility that will be operational in May.

KONIX®

HAND&SKIN ANTISEPTICS
EL&CİLT ANTİSEPTİKLERİ

El hijyeni, hastane enfeksiyonlarının önlenmesi ve azaltılmasında en etkin, en basit ve en ekonomik yöntemdir!

KONIX El ve Cilt Antiseptiği

- T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından **Biyosidal Ruhsatlıdır**.
- %55 Etil Alkol + %15 Propanol bazlı formülü ile yüksek etkinlik sağlar.
- Gliserin içeriği ile cildin nemini korur.
- Hassas cilt tipleri için uygundur.
- 30 sn. de etkilidir.





KONIX El Dezenfektan Jeli

- T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından **Biyosidal Ruhsatlıdır**.
- %65 Etil Alkol içeriği ile mikroorganizmalar üzerinde etkinlik sağlar.
- Durulama gerektirmez ve cildi nemini korur.
- Hassas cilt tipleri için uygundur.
- 30 sn. de etkilidir.

KONIX Povidon İyot %10

- T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından **Biyosidal Ruhsatlıdır**.
- Cerrahi öncesi hasta hazırlama ve cerrahi sonrası cilt antisepsi için geniş spektrumlu antimikrobiyal etki gösterir.
- Hassas cilt tipleri için uygundur.
- 30 sn. de etkilidir.



Ürünlerimiz EN 14476 standardına uygun test edilmiştir ve EN 14476 standardında belirtilen mikroorganizmalara karşı bakterisidal fungusidal ve virusidal aktivite gösterdiği kanıtlanmıştır.

Scan QR Code to reach more info about us.
Ayrıntılı bilgi için QR kodunu okutun.

EN ISO 13485:2016
EN ISO 9001:2015

/turkuazsaglik /turkuazsaglik company/turkuaz-saglik

turkuaz

www.turkuazsaglik.com.tr
info@turkuazsaglik.com.tr



Turkuaz Sağlık 20. yılına yeni yatırımlarla büyüyerek giriyor. Turkuaz Sağlık'ın, mayıs ayında faaliyete geçecek olan, toplam 14 üretim hattına sahip, 12.500m²'lik yeni üretim tesisi son teknoloji ekipmanlar kullanılarak tasarlanıyor. Sağlık Dergisi'ne yeni yatırımları ve hedefleri ile ilgili bilgiler veren Turkuaz Sağlık A.Ş. Kurucu Ortak & Yönetim Kurulu Başkanı Osman Irmak, "Güncel yatırımlarımızla 20. yılımızda mevcut tesislerimize ilave olarak farklı inovatif ihtiyaçlara cevap verecek Ar-Ge alanı ve üretim kapasitemizi artıracak yeni tesisimiz ile sektörü beslemeye ve yatırım-üretim-istihdam-ihracat değer zincirine katkıda bulunmaya devam edeceğiz. Ar-Ge merkezi alanımızı 4 katına çıkarıyoruz. Ayrıca Kalite Kontrol ve Mikrobiyoloji laboratuvarlarımız akredite laboratuvar olmak üzere dizayn ediliyor ve ileride bağımsız olarak kurum dışı hizmet vermeyi de planlıyoruz." dedi.

Turkuaz Sağlık A.Ş. 20. yılını bir dizi yeni yatırım ve proje ile taçlandırmaya hazırlanıyor. 2016 yılında TOBB tarafından yapılan Türkiye'nin en hızlı büyüyen şirketleri araştırmasında 2. sırada yer alan Turkuaz Sağlık, 2017 yılında ise Sabancı Holding'in bir iştiraki olan Ak Portföy Girişim Sermayesi Yatırım Fonu ile yüzde 20'lik bir ortaklık gerçekleştirerek sermaye ve kurumsal yapısını güçlendirdi. Turkuaz Sağlık ayrıca Mayıs ayında faaliyete geçecek yeni üretim tesisi ile her alanda kapasitesini arttırıyor.

Turkuaz Sağlık kurulduğu günden bu yana devamlı bir büyüme ve gelişme süreci yaşıyor. Dünyada ve Türkiye'de ekonominin daraldığı bir ortamda bunu başarmak büyük bir başarı aslında. Turkuaz Sağlık'ın başarı hikayesini sizden dinleyebilir miyiz?

"%100 TÜRK SERMAYESİ İLE DÜNYA DEVİ MARKA VE ŞİRKETLERE KARŞI REKABET EDEN TÜRKİYE'NİN LİDER ÜRETİCİSİ OLMAKTAN GURUR DUYUYORUZ"

2000 yılında faaliyete başlayan ve 20 yıllık serüveninde sektörünün lider üreticisi konumuna gelen firmamız, uluslararası pazarlardaki etkinliğini her geçen yıl giderek artırdı. İlk olarak Ultrason Jeli üretimi ile faaliyete başladık ve kısa sürede Konix markalı ürünlerimiz pazardaki konumunu güçlendirdi. Bu başarımızı sürdürülebilir kılmak için ürün portföyümüzü sürekli olarak katma değeri yüksek ürünlerle zenginleştirdik. Bu doğrultuda Ar-Ge yatırımlarına da aralıksız devam ettik ve Turkuaz Sağlık A.Ş.'nin Ar-Ge laboratuvarı Bilim ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Ar-Ge Merkezi olarak tescillendi. 2016 yılında TOBB tarafından yapılan Türkiye'nin en hızlı büyüyen şirketleri araştırmasında 2. sırada yer aldık. 2017 yılında ise Sabancı Holding'in bir iştiraki olan Ak Portföy Girişim Sermayesi Yatırım Fonu ile yüzde 20'lik bir ortaklık gerçekleştirerek sermaye ve kurumsal yapımızı güçlendirdik. Böylelikle bugün dünya çapında üretim gerçekleştiren, kendi sektöründeki ilk 5 büyük firmadan biri haline geldik. Üretimimizin yaklaşık %80'ini ihraç ediyoruz. Bugün geldiğimiz noktada %100 Türk sermayesi ile dünya devi marka ve şirketlere karşı rekabet eden Türkiye'nin lider üreticisi olmaktan gurur duyuyoruz.

Faaliyet alanımızı Medikal Kimyasal Ürünler, Dezenfektan ve Antiseptik Ürünler, Reçetesiz Ürünler (OTC), Gıda Takviyeleri, Cinsel Sağlık Ürünleri, Dermokozmetik ve Kişisel Bakım ürünleri oluşturuyor.

TURKUAZ Sağlık'ın önümüzdeki dönem hedefleri nelerdir?

"HEDEFLERİMİZİN BAŞINDA KÜRESEL BİR MARKA OLMAK GELİYOR"

İç piyasada hareket kabiliyetimiz çok kısıtlı, bunda ihaleler aracılığıyla yapılan satışların geri ödemelerinin çok geç olmasının büyük payı var, dolayısıyla her üretici ihracat yapmak istiyor. Turkuaz Sağlık olarak üretimimizin %80'ini dünyanın 128 ülkesine ihraç ediyoruz. Geleneksel Türkiye ihracat performansının aksine satış payımızın ağırlıklı kısmı Amerika ve Avrupa'ya gerçekleşiyor. Sektörde tercih edilmemizin en büyük nedeni sürdürülebilir kalite ve zengin ürün çeşitliliği sunmamızdır.

2020 ve sonrası için belirlemiş olduğumuz stratejik yol haritasıyla önemli adımlar attık ve atmaya da devam ediyoruz. Hedeflerimizin başında küresel bir marka olmak geliyor. Elbette bu bağlamda sürdürülebilir bir marka olmanın yolu sektörde olan bütün gelişmeleri takip etmek ve hizmet standardını yükseltmekten geçiyor. Dünyanın önde gelen medikal fuarlarına katılarak hem ürün ve teknolojilerimizi sergiliyor hem de dünyadaki gelişmeleri yakından takip ediyoruz. Ürün gamımızı buna göre şekillendiriyor müşteri istek ve ihtiyaçlarına göre hızlı aksiyon alıyoruz.

Medikal sektörüne kalite kavramını getirmiş bir firma olarak teknoloji ve inovasyona verdiğimiz önem ile ön plana çıkmaktayız. Teknoloji sürekli olarak gelişiyor, buna bağlı olarak iş modelleri de değişiyor. Günümüzde dijital dönüşüm firmaların öncelikleri arasında yer alıyor. Geçen yıl Ar-Ge merkezimize yaptığımız yatırım ile Ar-Ge projelerimizde kendi yazılım teknolojimizi kullanmaya başladık. Amacımız sektöre en kaliteli ürünü ulaşılabilir fiyat stratejisi ile sunmak. Sürdürülebilir başarımızın temelinde kaliteye verdiğimiz önem yatıyor. Sağlıkta tasarruf olmaz diye düşünüyor ve tüm ürün geliştirme çalışmalarımızı bu felsefe ile gerçekleştiriyoruz.

Ürünlerimiz; üst düzey kalite ve hijyen koşullarında, ISO 14644 ve GMP standartlarına sahip Temiz Oda teknolojisi ile full otomatik son teknoloji üretim hatlarında el değmeden üretilip paketlenmektedir. Yani en üst düzey teknoloji ve en kaliteli hammaddeleri harmanlayarak geliştirilen ürünlerle sektöre yön vermekteyiz. Medikal sektöründe, kendi alanımızda Class III seviyesinde üretim standartlarına sahip Avrupa'nın sayılı üreticilerinden biriyiz. Ana ürünlerimizden biri olan Ultrason jeli ürün grubunda Avrupa'nın en büyük dünyanın sayılı üreticileri arasında yer alıyoruz. Yeni fabrika yatırımı ile artacak üretim kapasitemiz sayesinde bu kategorideki liderliğimizi açık ara daha ileriye taşıyacağız.

TURKUAZ Sağlık olarak hangi kategorilerde büyümeyi planlıyorsunuz?

2020 yılında özellikle medikal ve dezenfektan kategori-

TURKUAZ SAĞLIK A.Ş.'DE YENİ YATIRIM



sinde büyüme hedefliyoruz. Medikal sarf malzeme pazarı yıllık ortalama %7,1'lik bir ivme ile büyüyor. Bu kategoride dünya ortalamanın üzerinde bir büyüme sergiliyoruz.

2019 yılı sonu itibarı ile dünyanın gündemini işgal eden yeni tip Coronavirüs salgını neticesinde özellikle dezenfektan ürün grubunda yaşanan küresel boyutta ihtiyacın bir sonucu olarak 2020 yılında yoğun bir şekilde dezenfektan üretimine ağırlık verdik. Özellikle biyosidal ruhsatlı Antibakteriyel El Dezenfektan Jeli, El ve Cilt Antiseptiği, Yer ve Yüzey dezenfektanları ürün gruplarımızda çok yoğun bir taleple karşı karşıyayız. Covid-19'un hem ekonomik hem de sosyal anlamda küresel etkilerini ilerleyen dönemde hep birlikte yaşayıp göreceğiz. Dünyanın üretim merkezi Çin'deki üretim faaliyetlerinin durması sonucu Türkiye tüm sektörlerde cazibe merkezi olmaya başladı. Özellikle batılı firmalar satınalma kanallarını uzak doğudan Türkiye'ye yönlendirdi. Bu etkinin medikal sektörde de yansımasının olacağını ve 2020 yılını beklentilerimizin üzerinde bir seviyede büyüme gerçekleştireceğimizi öngörüyoruz.

TURKUAZ Sağlık yeni bir atılım gerçekleştiriyor. Yeni yatırımlarınız ve projeleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz?

"HER ALANDA KAPASİTEMİZ ARTACAK"

Gelecek çok hızlı şekilleniyor ve sağlık sektörü teknolojinin kalbinin attığı çok önemli sektörlerden bir tanesi. Kıraç-Esenyurt bölgesinde, mayıs ayında faaliyete geçecek olan, toplam 14 üretim hattına sahip, 12.500m²'lik yeni üretim tesisimiz son teknoloji ekipmanlar kullanılarak tasarlanıyor.

Güncel yatırımlarımızla 20. yılımızda mevcut tesislerimize ilave olarak farklı inovatif ihtiyaçlara cevap verecek Ar-Ge alanı ve üretim kapasitemizi artıracak yeni tesisimiz ile sektörü beslemeye ve yatırım-üretim-istihdam-ihracat değer zincirine katkıda bulunmaya devam edeceğiz. Ar-Ge merkezi alanımızı 4 katına çıkarıyoruz. Ayrıca Kalite Kontrol ve Mikrobiyoloji laboratuvarlarımız akredite laboratuvar olmak üzere dizayn ediliyor ve ileride bağımsız ve tarafsız olarak kurum dışı hizmet vermeyi de planlıyoruz.

Mevcut üretim tesisimizde 850m² olan Temiz Oda üretim alanımızı yeni tesisimizde 2.000 m²'ye çıkarıyoruz. Şu anda kullandığımız Temiz Oda Class100.000 standardına sahip. Yeni tesisimizde kurulacak olan Temiz Oda alanlarında Class100.000 ile birlikte Class10.000 standardında odaları da dizayn ediyoruz.

Global rekabet gücümüzü artırmamıza katkı sağlayan önemli konulardan biri de müşterilerimize hızlı hizmet sunabilmek. 12.500 m² alan üzerinde kurulan yeni fabrika yatırımımızla birlikte artan kapasitemiz neticesinde müşterilerimize daha hızlı hizmet vermeye başlayacağız. Depolama kapasitemiz mevcut performansımıza göre 2,5 kat artacak bu sayede hizmet süremizi kısaltacağız.

Yeni yatırımımızla birlikte; Kurum içi eğitime daha fazla öncelik vereceğiz. Çalışanlarımızı eğitmek ve gelişmelerini teşvik etmek amacı ile Turkuaz Akademi'yi de hayata geçireceğiz. Amacımız nitelikli insan kaynağımızı geliştirmek. En alt kademeden başlayarak orta ve üst kademe yöneticilerin yetiştirildiği bir yapı sağlayarak yetişmiş insan gücü ihtiyacımızı kendi iç insan kaynağımızdan karşılamak. Bu yatırımı güçlü bir işveren markası olmak için etkin bir araç olarak görüyoruz.

İşimiz sağlık ve sağlıklı yaşam öncelikli olarak Turkuaz Sağlık A.Ş. ailesi çalışanları için önem verdiğimiz bir konu. Yeni yerleşkemizi dizayn ederken özellikle personelimiz için de sağlıklı ve konforlu bir yaşam alanı oluşturmaya özen gösteriyoruz. Sosyalleşmenin insanlar arasındaki bilgi paylaşımını artırmada, iletişimini geliştirmede ve katma değer oluşturacak yeni fikirlerin geliştirilmesinde etkili olduğunu düşünüyorum. Bu amaçla yeni tesisimizde çalışanlarımız için tasarladığımız bir de sosyal alan mevcut.

TURKUAZ Sağlık hedefinde yeni ürünler ve ilgi alanları var mı?

Yeni fabrika yatırımı ile birlikte dezenfektan grubu ürünlerinde ürün çeşitliliğimizi artıracağız. Mediseptica markası altında lanse edeceğimiz yeni ürün serimizde yenilikçi ve güvenilir dezenfeksiyon ürünleri ile müşterilerimize profesyonel çözümler sunmayı hedefliyoruz.

İlerleyen süreçte, orta vadeli olarak planımız Gıda Takviyeleri alanına yatırım yaparak ürün gamımızı genişletmek. Şu anda hali hazırda sınırlı ürün gamı ile gıda takviyesi üretimi gerçekleştiriyoruz. Modern yaşamın bir sonucu olarak gıda takviyesi ürünlerine talebin arttığını görüyoruz. Fakirleşen topraklar, gıdaların depolanması ve nakliyesi gibi faktörler karşısında artan nüfus neticesinde global olarak tarımsal üretim, besin ihtiyacını karşılamakta yetersiz kalıyor. İhtiyacımız olan tüm besinleri yediklerimizden karşılamamız giderek imkânsız hale geliyor. Ayrıca dünya nüfusu hızla yaşlanıyor ve yaşlanan nüfus, yaşamın erken dönemlerinde daha sağlıklı seçimler yaparak yaşlanma etkisini azaltmak istiyor. Sonuç olarak gıda takviyeleri pazarı hızla büyüyor, hele hele yaş ortalaması hızla artan Avrupa'da gıda takviyelerinde çılgın bir büyüme yaşanıyor. Yerli ve yabancı pek çok firma bu alana yatırım yapmaya başladı. Gıda takviyesi alanı, ilaç iletişimi kısıtlamalarından nispeten daha bağımsız, alternatif iletişim kanalları olan, sürekli kullanım nedeniyle satış istikrarı da sağlayan bir alan. Turkuaz Sağlık olarak bu alanda yatırım yaparak kategorideki ürün çeşitliliğimizi artırmayı hedefliyoruz.

Greenzone

Cleanroom Technology Equipments















greenzone.com.tr

Yalı Mahallesi 6429
Sokak No:5-B
Karşıyaka / İzmir

Tel: +90 0232 232 32 32
Fax: +90 0232 232 32 33
e-mail: info@greenzone.com.tr

Anahtar Teslim Temiz Oda Kurulumunda Güvenilir Çözüm Ortağınız: Greenzone



Medikal cihaz üreticilerine standartlara uygun (ISO -14644 Üretim Tesisi (Temiz Oda) anahtar teslim kurulumları yapan Greenzone 2 yılda 9 projeye imza attı. Greenzone Genel Müdürü Oğuzhan Sonugür, hedeflerinin daha çok firmaya hizmet vermek ve ihracatı artırmak olduğunu söyleyerek, "Dünya çapında uzmanlarla ve konusunda tecrübeli alt yüklenicilerle çalışmak Greenzone'un temel prensiplerindendir. Greenzone , uzun yıllardır medikal üretim sektöründe kazandığı tecrübesini temiz oda projeleri tasarlamak ve inşa etmek üzere kurmuş, GMP sertifikasyonu konusunda uzmanlaşmış güçlü bir firmadır. Tedarik ettiği paneller ile iklimlendirme ve bina otomasyonu konusunda müşterilerine kaliteli hizmetler sunmaktadır." dedi.

2018 yılında faaliyetlerine başlayan Greenzone kısa sürede adını duyurarak 2 yılda 9 projeye imza attı. Medikal cihaz üreticilerine standartlara uygun (ISO -14644 Üretim Tesisi (Temiz Oda) anahtar teslim kurulumları yapan, hijyenik klima santralleri, aktif Passbox, hijyenik kapılar, hepa box kurulumlarını gerçekleştiren Greenzone 15 kişilik ekiple hizmet veriyor. Sağlık Dergisine açıklamalarda bulunan Genel Müdür Oğuzhan Sonugür, Greenzone'nin, uzun yıllardır medikal üretim sektöründe kazandığı tecrübesini temiz oda projeleri tasarlamak ve inşa etmek üzere kurduğunu söyleyerek, "Greenzone GMP sertifikasyonu konusunda uzmanlaşmış güçlü bir firmadır. Tedarik ettiği paneller ile iklimlendirme ve bina otomasyonu konusunda müşterilerine kaliteli hizmetler sunmaktadır.

"MÜŞTERİLERİMİZİ DİNLEYİP ANLAYARAK İHTİYAÇLARA GÖRE ÇALIŞMA DETAYLARIMIZI BELİRLERİZ"

Greenzone olarak özel sektör ve devlet için anahtar teslim projeler konusunda hizmetler sunmaktayız. Kıdemli yönetici ve personelden oluşan ekibimiz, çalışmalarımıza dinamik bir perspektif kazandırmaktadır. Çalışmalarımızı planlarken müşterilerimizi dinleyip anlayarak ihtiyaçlara göre çalışma detaylarımızı belirleriz. Projenin başarılı olması, planlama ve geliştirme aşamasında müşterimizle kuracağımız yakın diyalog ve birlikte çalışmaya bağlıdır. Bu sebeple Greenzone, anahtar teslim proje boyunca tasarım, koordinasyon, yapının gözden geçirilmesi, tesisisin devreye sokulması ve işletmeye başlaması gibi süreçler konusunda uzman ekipler ile destek sunar." dedi. Greenzone'nin ekiplerin, personel ve malzemenin sorunsuz bir şekilde bir araya getirilmesi konusunda tam müşteri memnuniyeti sağladığını söyleyen Oğuzhan Sonugür, "Firma bünyemizde çalışan mekanik, elektrik, yapısal ve mimari konularında uzman mühendisler sorunların tespitinde ve çözümünde yardımcı olurlar. Sorunlara inşa öncesi kesin çözümler sunarak, müşterinin karar verme sürecine tam destek verilir. Dünya çapında uzmanlarla ve konusunda tecrübeli alt yüklenicilerle çalışmak Greenzone'un temel prensiplerindendir.

Ekiplerimiz, personel ve malzemenin sorunsuz bir şekilde bir araya getirilmesi konusunda tam müşteri memnuniyeti sağlar. Proje'nin başından sonuna kadar "mazeretsiz kabul edilemez" yaklaşımı ile çalışmaktayız. Sürekli kendimizi dinamik tutmaktayız 2 yılda 9 projeye imza attık ve ihracata başladık. Hedeflerimiz daha çok firmaya hizmet vermek ve ihracatı arttırmayı planlamaktayız." şeklinde konuştu.

Your Reliable Solution Partner in Turnkey Clean Room Installation: "Greenzone"

Greenzone, which performs turn-key installations for manufacturing medical companies in accordance with standards (ISO -14644 Production Facility (Clean Room)), has realized 9 projects in 2 years.

Greenzone General Manager Oğuzhan Sonugür said that their goal is to serve more companies and increase exports, "Working with experts and experienced subcontractors is one of the basic principles of Greenzone is a strong company specializing in GMP certification, which has established many years of experience in the medical manufacturing sector to design and build clean room projects. It provides quality services to its customers regarding air conditioning and building automation with the panels it provides." as he stated.

Greenzone, which started its activities in 2018, soon announced its name and realized 9 projects in 2 years. Greenzone provides services to the manufacturer medical companies in accordance with the standards (ISO -14644 Production Facility (Clean Room) turnkey installations, which performs hygienic air handling units, active Passbox, hygienic doors, hepa box installations with a team of 15 people.



Dünyada 466 Milyon, Türkiye'de Yaklaşık 3 Milyon Kişi İşitme Kaybı Yaşıyor

Dünyanın önde gelen işitme sağlığı grubu Demant'ın Türkiye Şirketleri Genel Müdürü Filiz Güvenç işitme kaybı erken teşhis ve tedavi edilmezse Alzheimer'a kadar varabilen birçok ciddi hastalığı tetikleyebileceği uyarısını yaptı. Güvenç 3 Mart Dünya Kulak ve İşitme Günü'nde yaptığı açıklamada bugün dünyada 466 milyon kişinin işitme kaybı yaşadığını, 2050 yılına gelindiğinde bu rakamın 900 milyondan fazla kişiye ulaşmasının beklendiğini kaydetti. Günümüzde her iki gençten birinin kulaklıkla güvenli olmayan ses seviyelerinde müzik dinlediğini, dünya genelinde 1.1 milyar gencin güvenli olmayan dinleme uygulamaları nedeniyle risk altında olduğunu belirtti.



Filiz Güvenç

Dünya Kulak ve İşitme Günü, erken tanı ve müdahale ile işitme kaybının olumsuz etkilerinin en aza indirilebileceğini vurgulamayı amaçlayan önemli bir gün. Dünyanın lider işitme sağlığı gruplarından Demant'ın Türkiye Şirketleri Genel Müdürü Filiz Güvenç, Dünya Kulak ve İşitme Günü nedeniyle yaptığı açıklamada "İşitme kaybı ile ilgili en önemli sorun, farkındalığın olmaması. İşitme kaybı yaşayan kişinin, hızlı bir şekilde tanılanıp işitme kaybına uygun işitme cihazlarını doğru bir hizmet süreci çerçevesinde kullanması önemli. Aksi halde işitme kaybının olumsuz etkileri giderek artış gösterir. İşitme, esasen kulakta değil beyinde gerçekleşmekte " dedi.

Güvenç sözlerine şöyle devam etti:

"Şu anda dünya çapında yaklaşık 466 milyon insanın işitme kaybı yaşadığı tahmin edilmekte ve 2050 yılına kadar bu rakamın 900 milyondan fazla kişiye ulaşacağı düşünülmekte. İşitme kaybının yalnızca yaşla birlikte geliştiği ve sadece yaşlıları etkilediği düşüncesi, doğru bilinen bir yanlış. Dünya genelinde yaklaşık 1.1 milyar genç, güvenli olmayan dinleme uygulamaları nedeniyle işitme kaybı riski altında. Her 2 gençten 1'i kulaklıkla müzik dinlerken güvenli olmayan ses seviyelerinde dinlemekte. Gençlerin % 40'ı ise eğlence mekanlarında zararlı ses seviyelerine maruz kalmakta. Bununla beraber, ülkemizde her 1000 yeni doğan bebeğin 3'ü işitme kayıplı doğmakta. Genel olarak baktığımızda işitme kaybının her yaşta bireyde görülebildiğini söyleyebiliriz."

İşitme kaybı, yaştan ve uzun süreli gürültüye maruz kalmaktan kaynaklanabileceği gibi bir takım hastalıklar, ototoksik ilaç kullanımı, immün sistem hastalıklarının da içerisinde bulunduğu geniş bir yelpazede meydana gelebilmektedir.

oticon PEOPLE FIRST | bernafon Your hearing · Our passion | INTERTON | Audio Service | ReSound GN

ELİF İŞİTME



PHILIPS'le
hayatı paylaşmada
kaybınız yok



Profesyonel çözümde son nokta!

Adres: Mithatpaşa Caddesi İnal İşhanı 31/3 PTT Karşısı 06640 Kızılay / Ankara
Tel: (312) 430 79 39 – 433 02 04 Fax: (312) 434 05 23
E-Posta: info@elifsitme.com - www.elifsitme.com

Türkiye'de yaklaşık 3 milyon işitme kayıplı birey bulunduğu tahmin edilmektedir. 2016 yılında gerçekleştirilen Türkiye Sağlık Araştırması'nda, 15 yaş üstü işitme kayıplı bireylerde işitme cihazı kullanım oranı %4.1 olarak belirtilmiştir. Yapılan bir diğer araştırmada, işitme kaybı olan bireylerde her iki kulakta da işitme cihazı kullananların oranı %19 olarak belirtilmiştir.

Filiz Güvenç yaptığı açıklamada işitme kaybı ile ilgili en önemli sorunu, farkındalığın olmaması olarak vurguladı: "Bireyler, genellikle işitme kaybı ile yalnızca bazı sesleri duymakta zorlandıklarını düşünmekteler. Oysa duyma güçlüğü, buz dağının görünen yüzü. İşitme kaybı başladığında, kişiler bunu "bazen duyamıyorum" diye ifade etseler de, ilk farkında olmadıkları şey, işitmeye çalışırken harcadıkları efor. İşitme kayıplı bireyler normal işitenlere oranla daha fazla zihinsel yorgunluk yaşamaktalar.

Demant Türkiye olarak, işitme ile ilgilenen Odyoloji bilimi mensupları ve Kulak Burun Boğaz Hekimleri ile birlikte, insanların işitme kaybının zorlu yüzüyle karşılaşmadan erken teşhis ve tedaviye başlamaları ve hayata bağlanmaları için farkındalığı artırmayı amaçlıyoruz. Demant şirketleri olarak, 100 yılı aşan tecrübemizle ürünlerimiz, hastalarımıza yüksek hizmet kalitesine odaklanmış İDİS işitme merkezlerimiz ve değerli iş paydaşlarımız olan bayi ve distribütörlerimizle tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'de de işitme sağlığı alanında hizmet sunmaktayız."

ERKEN DÖNEMDE İŞİTME CİHAZI KULLANIMINA GEÇİLMESİ ÖNEMLİ

Uzmanlar işitme kaybı yaşayan kişiler hızlı bir şekilde tanılanıp, işitme kaybına uygun işitme cihazlarını, doğru bir hizmet süreci çerçevesinde kullanmadığında, işitme kaybının olumsuz etkilerinin de giderek artış göstereceğini vurgulamaktalar. Zihinsel yorgunluğun yanı sıra, konuşmaları duyduğu halde anlamama, özellikle çoklu sohbetlere katılamama kişinin günlük hayatta ilk hissedeceği unsurlar olarak öne çıkmakta. Kulaklarımız sesleri toparlayıp, uygun elektriksel sinyallere çevirse de işitme esasen beyinde gerçekleşmekte. Kulaktan alınan sinyaller, beyne ulaştırılana kadar çeşitli duraklara uğramakta ve her durakta çeşitli özellikler kazanmakta. Bu özellikler sayesinde beyne ulaşan sinyaller anlamlı hale gelmekte. Erken dönemde işitme cihazı kullanımına geçilmediğinde, kulaktan beyne kadar olan tüm duraklar zamanla tembelleşmekte. Bunun Alzheimer'a kadar varabilen ve demansı tetikleyen birçok ciddi rahatsızlığa neden olabileceğine işaret eden birçok çalışma bulunmakta.



HİJYENTEK®





Hava Geçirgenliği

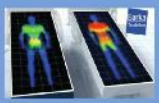
Yatakta ana basınç noktalarındaki ekstra ısınmayı önler, vücudun doğal ısısını korumaya yardımcı olur



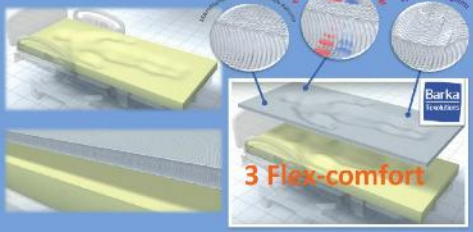


Ezilmeyen 3 Boyutlu Dokuma

Ezilmeyen yapısı yatakta vücut basıncının eşit dağılımını sağlar böylelikle uzun süreli yatak hastalarında yatak yarası oluşumunu engeller







Konak Mah. Lefkoşe cad. Barış Sk. Ofis+ Plaza No:3
Kat:1 D.No:12 Nilüfer / Bursa /Türkiye

Tel & Fax : +90 (224) 240 20 00

Tel : +90 (535) 735 64 25

info@hijyentek.com.tr



Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kapsamlı Kanser Klinik Araştırmalar Merkezi açıldı

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kapsamlı Klinik Araştırmalar Merkezi'nin açılışı gerçekleştirildi. Açılışta konuşan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Başhekimi Prof. Dr. Fevzi Altuntaş, üç yılı aşkın bir sürede 150 civarında uluslararası Faz II/III klinik araştırmalarını başarı ile tamamladıklarını söyledi.

Ankara Oncology Training and Research Hospital Comprehensive Cancer Clinical Research Center opened

Health Sciences University Ankara Oncology Education and Research Hospital Comprehensive Clinical Research Center was opened.Speaking at the opening, Prof. Dr. Fevzi Altuntaş, Chief Physician of Ankara Oncology Training and Research Hospital, said that they have successfully completed around 150 international Phase II/III clinical researches over three years, adding, "We crown a small clinical research unit with a comprehensive clinical research center that will work in the philosophy of research center and now the center of excellence, respectively. With the opening of the center, an important need in the field of cancer of our country will be eliminated." Prof. Dr. Altuntaş said that the feature of this center, which will work in the field of cancer, offers the scientific, logistics and education support needed at every step from the design of clinical research to completion.

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde, "Kapsamlı Kanser Klinik Araştırmalar Merkezi" törenle açıldı. Törenine, TİTCK Başkanı Dr. Hakkı Gürsöz, Kamu Hastaneleri Genel Müdürü Prof. Dr. Hilmi Ataseven, İl Sağlık Müdürü Prof. Dr. Mehmet Gülüm, Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Başhekimi Prof. Dr. Fevzi Altuntaş ve Klinik Araştırmalar Daire Başkanı Dr. Ecz. Nihan Bozkurt katıldı. Açılışta konuşan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Başhekimi Prof. Dr. Fevzi Altuntaş, bu tür merkezlerin, "klinik araştırmalar da yapan en üst düzey akademik merkezler" olduğunu söyledi.

Prof. Dr. Altuntaş, kanser alanında çalışacak bu merkezin özelliğinin klinik araştırmaların tasarlanmasından tamamlanmasına kadar her adımda ihtiyaç duyulan bilimsel, lojistik ve eğitim desteğini sunması olduğunu belirtti.

"YURT İÇİ VE YURT DIŞINA EĞİTİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ VERİYOR"

Prof. Dr. Fevzi Altuntaş, "Merkezimiz, ülkemizin yerli ve milli ilaç geliştirme programı kapsamında yeni kanser ilaçlarının gelişimini hızlandırmak, kanser alanında hem etik kurul onaylı lokal klinik araştırmaları hem ulusal çok merkezli randomize kontrollü çalışmaları hem de endüstri destekli uluslararası çok merkezli klinik araştırmaları gerçekleştirecektir. Merkez yalnızca nitelikli sağlık hizmeti sunmakla kalmayıp, yurt içi ve 40'ın üzerinde yurt dışı ülkeye eğitim ve danışmanlık hizmetleri de vermektedir. Hem Türkiye hem de çevre ülkelerden gelen hastalara da umut ışığı olmaktadır. Küçük bir

Radyoloji bizim işimiz...

Çift Dedektörlü
Tavan süspansiyonlu
DR Sistemleri

DMO Ürün Kodu:
58552 - K1296



Çift Dedektörlü
Yerden Statifli
DR Sistemleri

DMO Ürün Kodu:
18454 - K1296



- 480 kHz Yüksek Frekans
- 32 kW - 100 kW
- 400 mA – 1000 mA
- A-Si CsI 3072x3072 Piksel
- 43x43 cm Dedektör
- Otomatik veya Manuel Pozisyonlama



Flat Panel Dedektör
& İş İstasyonu

DMO Ürün Kodu:
58551 - K1296

U Kollu
DR Sistemleri



Araç İçi Röntgen Sistemleri



- 200 kHz Yüksek Frekans
- 1000mA / 220 VAC / 4 kW
- CR / DR Flat PAnel DedektSr

- 480 kHz Yüksek Frekans
- 600 mA / 50 kW
- 220 VAC - 20Amp
- CR / DR Flat Panel Dedektör

220 VAC - 20AMP

İvedik OSB Arı San.Sit.1420.Cad.1472.Sok. No:90 İvedik-Oslim Ankara/TÜRKİYE
Tel: +90 312 394 65 33 Fax: +90 312 394 65 35
www.ats-grup.com info@ats-grup.com

ATS GRUP
ANKA TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ

klinik araştırma biriminden sırasıyla araştırma merkezi ve şimdi mükemmeliyet merkezi felsefesinde çalışacak kapsamlı klinik araştırma merkezi ile taçlandırıyoruz. Merkezin açılışı ile ülkemizin kanser alanında önemli bir ihtiyacı giderilmiş olacaktır" dedi.

Prof. Dr. Altuntaş, merkezin modern bir anlayışla kanser alanına spesifik olması açısından bir ilk olduğuna işaret ederek, "Yerli ve milli ilaç geliştirme başta olmak üzere, uluslararası ilaç ARGE sektörü ile de ortak çalışmalar yapacaktır. Merkez, yerli ve yabancı ilaç ARGE endüstrilerinin yanı sıra bireysel olarak kanser ilacı geliştiren bilim insanları ve merkezlerine de açıktır. Bu bağlamda tüm paydaşları ortak çalışma yapmaya bekliyoruz." şeklinde konuştu.

"HASTALARIN YENİ İLAÇLARA ERİŞİLEBİLİRLİĞİ SAĞLANACAK"

Kanser hastalarının yüzde 50'sinden fazlasının standart yöntemlerle tedavi edilebilir durumda olduğunu bildiren Prof. Dr. Altuntaş, standart tedaviye cevap vermeyen hastalara yeni alternatif tedaviler sunmanın önemine değindi. Faz II ve III başta olmak üzere klinik araştırmaların yapıldığı merkez ile kanser hastalarının yeni ilaçlara erişilebilirliğinin sağlanacağını bildiren Altuntaş, "Böylece birçok yeni kanser ilacına dünya ile eş zamanlı ulaşmanın önü açılacaktır. Bu araştırma merkezleri sadece kanser araştırmalarını genişletmekle kalmıyor, aynı zamanda kanserle zorlu bir mücadele içinde olan hastalara umut ışığı da olacaktır" diye konuştu.

Prof. Dr. Altuntaş, uluslararası düzeyde kanser araştırmaları için insan kaynağı yetiştirilmesi, fiziksel ve teknik alt yapının geliştirilmesi, kalite düzeyinin iyileştirilmesi ve alanda deneyim kazanmak üzerine çalışmalar yaptıklarını anlatarak, "Bundan sonra yerli ve milli kanser ilaç üretimi için klinik araştırma alt yapımız daha hazır bir durumdadır" dedi.

Prof. Dr. Fevzi Altuntaş, "Yaklaşık 3 yıl önce bir araba garajından, küçük bir yerden başlamıştık. Bugün fiziksel olarak donanımlı bir yer oldu. İçerisinde hasta kabullerinin, polikliniklerin olduğu, hasta numunelerinin alındığı, saha koordinatörlerinin, eczane, depo, arşivinin olduğu yaklaşık 500 m2 bir alan. Bu alanda aynı zamanda etik kurulların da bulunduğu, kontrast süreçlerinin ve fatura birimlerinin de bu alan içerisinde olduğu; buna multidisipliner çalışma grubumuzu da katarak, kendisi çalışma organize edip, bunu destekleyen bir yapıya dönüştürmüş bulunuyoruz. Ancak bunun destekle olduğunun altını çizmek isterim.

Sadece kişisel gayretlerle olmadığını, gerek bürokraside gerek siyasette gerek endüstride sözleşmeli araştırmacı kuruluşların desteği lazım. Bu üç yıl içerisinde kendimizi gösterdik. Yaklaşık 100'ün üstünde Faz II, Faz III çalışmayla bunun yapılabileceğini gösterdik. Gururla söyleyebilirim ki, geçen yıl devlet hastanesinde Faz I olur mu deniliyordu. Hasta alımına da başladık. Sadece desteğiniz ve inanmak lazım" diye konuştu.

"TÜRKİYE'NİN KLİNİK ARAŞTIRMALARDAN ALDIĞI PAY 150 MİLYON DOLAR"

Global klinik araştırmalardan gerekli payı alamadığımızı söyleyen Prof. Dr. Altuntaş, "Türkiye, ilaç pazarı büyüklüğüne göre ilk 15 ülke içinde olmasına rağmen klinik araştırma sıralaması bakımından 31-37 arasında değişmektedir. Dünyada yapılan klinik araştırmalardaki payımız ise yüzde 0,7-1 arasında değişmektedir. Dünyadaki pazar büyüklüğü 120 milyar dolar ancak şu anda Türkiye'nin klinik araştırmalardan aldığı pay 150 milyon dolar. Tüm veriler değerlendirildiğinde ise ülkemizin potansiyeli ilk 10, yüzde 3 diliminde ve 4 milyar doların üzerindedir. Klinik araştırmalar bakımından hem yerel hem de uluslararası duruş çok önemlidir. Ülkemizin klinik araştırmalar alanında uluslararası düzeyde ilişkilerinin geliştirilmesine ihtiyaç var." dedi.

İthal edilen ilaçların büyük bir meblağını kanser ilaçlarının oluşturduğunu belirten Prof. Dr. Altuntaş, bu ilaçların çalışmalarının Türkiye'de yapılmasının ülke ekonomisine önemli bir katkı sağlayacağını kaydetti. "Uluslararası ilaç endüstrisinin geliştirdiği yeni kanser ilaçları için bilimsel araştırma ortamı oluşturularak ülkemize döviz girdisi sağlanabilir" ifadesini kullanan Prof. Dr. Altuntaş, "Türkiye olarak, klinik araştırmalarda dünyada ilk 10 ülke arasında olmak, dünyada gerçekleştirilen AR-GE çalışmalarının %3'üne ulaşmak ve 4 milyar dolar civarı pazar elde etme potansiyelimiz mevcut" şeklinde konuştu.



DESAMED

DESAMED MEDİKAL SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ENVITEC by Honeywell

Dräger medical
A Dräger and Siemens Company

Ventilatör Aksesuarları | Nst Aksesuarları | Koter Aksesuarları | Monitör Aksesuarları

EnviteC Oksijen Sensörleri

- Doğru ve Güvenilir,
- Uzun süreli sağlamlık,
- Üstün ürün kalitesi.



























Desamed Medikal Sistemleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Oruç Reis Mah. Giyimkent Sitesi 3.Sokak No:22/A Esenler 34235 İstanbul / Türkiye

+90 212 438 45 15 +90 212 438 45 14 +90 0532 169 50 03

info@desamed.com.tr www.desamed.com.tr

/desamed /desamed

expomed eurasia Avrasya'nın Lider Medikal Fuarı
www.expomedistanbul.com
19 - 21 Mart 2020
Salon: 3 Stant: 302A

Dr. Mete Hüsemoğlu

AIFD Yönetim Kurulu Başkanı Seçildi

Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği'nin (AIFD) 17'nci Olağan Genel Kurul toplantısı 14 Şubat'ta gerçekleştirildi. Genel Kurul'da AIFD'nin yeni dönem yönetim ve denetim kurulu asil ve yedek üyeleri belirlendi. AbbVie Türkiye Genel Müdürü Dr. Mete Hüsemoğlu AIFD Yönetim Kurulu Başkanı seçildi.

Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği'nin (AIFD) 17'nci Olağan Genel Kurulu, 14 Şubat'ta, İstanbul'da yapıldı. Genel Kurul'da, derneğin yeni dönem yönetim kurulu ve denetleme kurulu üyeleri seçildi. Yeni yönetim kurulunun ilk toplantısında yapılan görev dağılımı sonucunda, Dr. Mete Hüsemoğlu Yönetim Kurulu Başkanı seçildi.



Prof. Dr. Mete Hüsemoğlu

Yeni dönemde AIFD Yönetim Kurulu üyeleri olarak Ali Cem Öztürk (Sanofi), Avinash Potnis (Novartis), Burak Cem (Novo Nordisk), Jose Daniel Lucas Guerrero (Lilly), Mustafa Cem Açık (Pfizer), Natasa Klicko (Roche), Renan Özyerli (MSD), Selim Giray (GSK), Serhat Mete Hüsemoğlu (AbbVie), Şehram Zayer (Merck) ve Uğur Bingöl (İ.E Menarini) seçildi. AIFD Denetleme Kurulu ise Demet Russ (Johnson & Johnson), Muhittin Bilgütay (Bausch+Lomb) ve Serkan Barış (AstraZeneca) isimlerinden oluşuyor.

AIFD Genel Kurulu'nda ayrıca, derneğin 2019 faaliyetleri değerlendirilerek, 2020 yılına dair öncelikler görüşüldü. Genel kurulun açılış konuşmasını yapan Dr. Mete Hüsemoğlu, AIFD'nin kuruluşundan bu yana "Türkiye'deki hastaların yenilikçi ilaçlara ve tedavilere erişimlerini artırmak, iyileştirmek ve sağlık alanında etik ve şeffaf bir iş ve çalışma ortamı sağlamak" vizyonu doğrultusunda, yapıcı bir yaklaşımla, paydaşlarıyla ortaklaşa, ülkemizin sağlık ve ekonomisine artan şekilde katkıda bulunmaya çalıştığını ve gelecekte de bunu sürdüreceğini belirtti.

Hüsemoğlu, ilaç araştırma geliştirme çalışmalarının her açıdan geliştiğine dikkat çekerek, bu gelişmelerin sonuçlarını Türkiye'de de göreceğimizi belirtti. Kişiselleştirilmiş tedaviler, gen tedavileri ve ileri teknoloji ile geliştirilmiş tedavilerin daha çok gündemde yer alacağını söyleyen Hüsemoğlu, "İlaç endüstrisi şu anda sağlık ve tıp alanında henüz çaresi bulunamamış hastalıklara ve karşılanmamış ihtiyaca yönelik çözüm üretmek için inanılmaz bir hızla çalışıyor. 2020 ve takip eden birkaç yıl içerisinde bu anlamda çok önemli gelişmelerin yaşanacağını ve yeniliklerin hem Türkiye'de hem de dünyada tıbbın ve hastaların karşılanmayan ihtiyaçlarına çözüm sağlamak üzere, insanlığın hizmetine sunulacağını göreceğiz.

Hep dile getirdiğimiz gibi sağlık sisteminin odağında her zaman hastalar vardır. Hepimiz bu sistemin paydaşları olarak hastaya değer yaratmak için varız. 2020'de de hastaları hep odağımızda tutarak, onların en iyi ve ileri tedavilere erişimini artırmak önceliğimiz olacak." dedi.

Hüsemoğlu konuşmasına son verirken, yeni yönetim kurulu üyelerini tebrik etti ve 2020 yılında da AIFD'nin, ülkemizin sağlık ve ekonomisine artan şekilde katkıda bulunmaya devam edeceğine inancının sonsuz olduğunu ifade etti.

Dr. Mete Hüsemoğlu AIFD Elected Chairman of the Board of Directors

The 17th Ordinary General Assembly meeting of the Association of Investigative Pharmaceutical Companies (AIFD) was held on February 14th. In the General Assembly, the noble and reserve members of the AIFD's new term board of directors and supervisory committees were determined. AbbVie Turkey General Manager Dr. Mete Hüsemoğlu was elected Chairman of the Board of Directors of AIFD.



Every Patient, Every Setting

Aerogen is a high performance drug delivery device that can cross multiple modalities for ventilated and non-ventilated patients. By delivering more aerosol than any other device, Aerogen can improve patient outcomes at any phase of the patient's care.



Aerogen
Pioneering Aerosol Drug Delivery

yigitsaglik
www.yigitsaglik.com.tr

ZERONE







Sens-Z KBB RADYOFREKANS SİSTEMİ

OTAMED

Tek Yetkili Türkiye Distribitörü

Adress: Baglar Mah. Oral Sk. No:5 34209
Gunesli - Bagcilar / Istanbul - Turkey
Web : www.otamed.com

Tel : +90 (212) 656 41 29 * +90 (212) 630 66 09
Fax : +90 (212) 630 63 66
Mail : otamed@otamed.com



Arab Health Fuarı Dubai'de Gerçekleştirildi

Medikal, ilaç ve sağlık turizmine yönelik MENA bölgesinin en büyük medikal fuarı olan 45. Arab Health Fuarı Birleşik Arap Emirlikleri'nin Dubai şehrinde gerçekleştirildi. Arab Health'e, Türkiye'den İKMİB milli katılım organizasyonunda 64 firma ve bireysel 85 firma ile birlikte toplam 149 firma katıldı. Fuarda Sağlık Dergisi de Dubai Sayısı ile yerini aldı.



Arab Health Exibition Held in Dubai

45th Arab Health held-the largest exibitons in MENA region –in Dubai UAE. . Arab Health was attended by a total of 149 companies, along with 64 companies and 85 individual companies, in the İKMİB national participation organization from Turkey. Sağlık Dergisi also took its place with the its Dubai Volume at the fair.

Birleşik Arap Emirlikleri'nin Dubai şehrinde bu yıl 45'incisi düzenlenen Arab Health fuarının milli katılım organizasyonu İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) tarafından gerçekleştirildi. Medikal, ilaç ve sağlık turizmine yönelik MENA bölgesinin en büyük medikal fuarı olan Arab Health'e, Türkiye'den İKMİB milli katılım organizasyonunda 64 firma ve bireysel 85 firma ile birlikte toplam 149 firma katıldı.

Dubai'de düzenlenen Arab Health fuarı, dünyanın birçok ülkesinden profesyonel satınalmacılar ve ziyaretçilerin katılımıyla gerçekleştiriliyor. Firmaların dünya pazarına açılmalarını sağlamak adına çeşitli faaliyetlerde bulunan İKMİB, dünyanın önde gelen ve sağlık sektörünün nabzını tutan Medica, Arab Health, AEEDC, IDS gibi fuarlara milli katılım organizasyonları düzenleniyor ve dünyanın birçok noktasına ticaret heyetleri gerçekleştiriyor. Bu kapsamda 2020 yılının ilk yurt dışı milli katılım organizasyonu Arab Health fuarına yapıldı.

İKMİB Yönetim Kurulu Başkanı Adil Pelister, İKMİB Yönetim Kurulu Muhasip Üyesi Tayfun Demir, İKMİB Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Ahmet Fethi Polat, TİM Delegesi Orhan Mutlu Topal ve İMMİB Genel Sekreter Yardımcısı Coşkun Kırlıoğlu'nun katıldığı fuarda sağlık sektöründe faaliyet gösteren toplam 149 Türk firması katılımcı olurken, en yeni ürün ve teknolojiler tanıtıldı.

PELİSTER: "SAĞLIK SEKTÖRÜNDE BAE'NİN TEDARİKÇİSİ OLABİLİRİZ"

İKMİB Yönetim Kurulu Başkanı Adil Pelister, "Uzun bir aradan sonra bu yıl Arab Health 2020 fuarının milli katılım organizasyonunu İKMİB olarak biz düzenledik. Türk firmalarımızın kaliteli olan ürünlerini MENA Bölgesi'ndeki ülkelere tanıtma fırsatı sunan Arab Health fuarını önemsiyoruz. Fuarın, ihraç potansiyelimizin fiili ihracata dönüştürülmesi yönünde önemli katkıları olacağına inanıyoruz. Milli katılım organizasyonumuz ile 64 firmamız 7 farklı holde yerini aldı. Bireysel katılımcı 85 firma ile birlikte toplam 149 Türk firmamız fuara katıldı. Firmalarımız medikal ekipman ve cihazlar, tek kullanımlık ürünler, hastane yönetim sistemleri, sarf malzemeleri, hastane mobilyaları, sağlık turizmi, bilişim sistemleri, cerrahi ekipmanlar, ortopedik ürünler, ilaç gibi sağlık sektörüne yönelik en son teknolojiye sahip ürünlerini fuarda tanıtma fırsatı buldu.

Sağlık sektörümüz, yüksek katma değer sağlaması açısından önemli bir sektör ve ihracatı her sene artış gösteriyor. Bu kapsamda İKMİB olarak, sağlık sektörüne yönelik hem uluslararası fuarları takip ediyor hem de sorun ve çözümlerine yönelik sonuçları ortaya koyduğumuz çalıştay ve bilgilendirme seminerlerini düzenliyoruz. Bununla birlikte fuarlarda kurduğumuz Türkiye Standı ile hem ziyaretçilere hem de alıcılara Türk sağlık sektörünün gelişimini göstermeye çalışıyoruz. www.turkishhealthcare.org web sitemiz ile dünyanın herhangi yerinden bir alıcı Türkiye'deki satıcılara kolayca ulaşabiliyor.

Birleşik Arap Emirlikleri (BAE)'de özellikle hastane yatırımları için medikal ekipman ihtiyacının yabancı proje firmaları aracılığıyla karşılanması bekleniyor. Bu konuda Türkiye ile BAE iş birliği yapabilir. Türk firmalarımız gerekli medikal ekipmanları sağlayabilir ve BAE'nin tedarikçisi olabilir. Bu kapsamda BAE'ye yönelik ihracat fırsatlarının artacağını düşünüyoruz" değerlendirmesini yaptı.



ATRAX MEDİKAL

Kalitenin tanımı... Definition of quality

% 100 TÜRK TASARIMI

Acil Müdahale Sedyesi

MADE IN TURKEY MADE IN

YERLİ ÜRETİM





ÜRÜN KODU **AX.ET2**

SAĞLAMLIK

UZUN SÜRELİ KULLANIM

EN AZA İNDİRGENMİŞ TEKNİK SERVİS

Sağlıklı Günlere...



Prof. Dr. Semih Baskan

Okan Üniversitesi
Tıp Fakültesi Dekanı
semih.baskan@okan.edu.tr

Geçmişten Günümüze Enfeksiyonların Tarihçesi

İnsanlık tarihi ile enfeksiyonlar yüzyıllardır birlikte süregelmektedirler. Dünya Sağlık Örgütü verilerine göre 1970 yılından sonra keşfedilen mikroorganizmaların sayıları 1.500'ü geçmiş bulunmaktadır. 21.yüzyılda ortaya çıkan salgınlar her zamanda görülenlere nazaran daha hızlı ve daha çok yere yayılıyor. Daha önceleri sınırlı bir bölgede kalan salgınlar şimdi büyük bir hızla tüm dünyada görülebiliyor.

Veba, Çin ve Orta Asya'dan Genova'ya gemi ile gelen tüccarlar vasıtası ile tüm Avrupa'ya yayılıyordu. 6 yıl içerisinde yaklaşık 20 milyon insanın ölümüne neden olmuştu. Bu nedenlerde Avrupa'da Veba'ya "Kara Bela "ismi verilmiştir.

İnsanlığın enfeksiyonlara karşı savaşlarında onları başarıya götüren iki önemli silah aşılar ve antibiyotikler olmuştur. Ünlü yazar ve düşünür Umberto Ecole 18 Nisan 1999 tarihinde The Newyork Times'te yayınlanan makalesinde "Atomik enerjiyi, uzaya seyahati ve bilgisayarları neden unuttuğumuzu anlamak çok kolay. Ben çağımızın en önemli buluşunun Penisilin olduğu konusundaki düşüncemde ısrarlıyım." demiştir. Ancak günümüzde dirençli mikropların artması ile antibiyotiklerin etkileri azalmaya başlıyor. Öte yandan son yıllarda dünyada olduğu gibi ülkemizde de hızla artan aşı karşıtlığı gerçeği varken diğer taraftan da CoronaVirus'e karşı aşının ne zaman geleceği sorusuna cevap bulmaya çalışıyoruz.

İspanyol gribi 1918-1920 yılları arasında H1N1 virüsünün bir alt türünün neden olduğu salgında 18 ay içinde 50-100 milyon insanın ölümüne neden olmuştur.

Dünya Sağlık Örgütü, son yıllarda 5 kez Uluslararası Kamu Sağlığı Acil Durumu ilan etmiştir. 2009 yılında 200.000 insanın ölümüne neden olan Domuz Gribi, 2014 yılında yeniden ortaya çıkan Polio, 2016 yılında Amerika kıtasında hızla yayılan Zika Virüsü salgını ve Ebola virüsü nedeni ile hem 2014 ve 2029 yıllarında acil durum ilan edilmiştir.

Bugün ülkeler ve kıtalar arası seyahatlerin çok arttığı bir dönemde bu tip enfeksiyonların çok çabuk yayılmasına hiç şaşmamak gerekir. Geçenlerde Danimarka'da çıkan ilk olgunun Çin'e seyahat eden bir turistte çıktığını örnek olarak gösterebiliriz.

Çevremizin dört bir yanındaki ülkelerde Corona Virüs olguları görülürken son olarak bunlara Gürcistan'da eklendi. Bu şekilde ülkemizin dört bir tarafı kuşatılmış oldu.

Sağlık Bakanlığı'mızın çabaları sonucunda ülkemizde henüz Corona Virüs olgusu görülmediği şeklindeki açıklamalar bizleri rahatlatmaktadır.

Gerek toplu taşıma vasıtalarında gerekse de hava limanlarında alınan önlemler şimdiki halde yeterli görülmekle birlikte genelde hepimiz kurallara titizlikle uymak ve duyarlı olmak durumundayız.

Sağlıklı günlerde buluşmak dileklerimle.

S.Baskan

Medispo®

Medikal Teknik San. ve Tic. Ltd. Şti.



"Sevgi ile Hayata Bağlar"

Tek kullanımlık tıbbi ürünlerin tasarım ve üretimi alanlarında 1997 yılından bu yana faaliyet göstermekte olan MEDİSPO, EN ISO 9001-13485 standardında ve kendi markasıyla üretim yapmaktadır. Tüm ürünler, CE markası kullanım hakkına sahiptir.

Tüm özel ve kamuya ait sağlık kuruluşlarının taleplerine uygun olarak; gerek standart gerekse özelleştirilmiş ölçülerde üretim yapılabilmektedir. Bunun için ürün kalitesinden ödün vermeden, eğitimli ve deneyimli çalışanları ile koşulsuz müşteri memnuniyetini sağlamak amacıyla, malzeme, işçilik, üretim ve satış sonrası takiple ilgili gereken tüm koşulları hassasiyetle yerine getirmektedir.





Salon: 7 Stant: 745B



369. Cad. No: 40/B Demet Y.Mah-ANKARA
E-Mail: bilgi@medispo.com.tr
Tel1: 0 312 334 63 39 Tel2: 0 542 334 63 39
www.medispo.com.tr

AYK GROUP



UDEM IS YOUR FUTURE FOR THE MEDICAL DEVICE INDUSTRY

WE WILL CONTINUE TO BE THE CHOICE OF THE PROFESSIONALS

UDEM

CE Notified Body 2292

www.udem.com.tr

+90 312 443 03 90

Mutlukent Mah. 2073 Sk. No:10
Ümitköy - Çankaya - ANKARA



Can Kerimoğlu

The Certification Company UDEM Serves the World on a Large Geograhical Scale

Established in Ankara by an experienced team in 2003 with 100% domestic capital, UDEM serves the World on a large geographical scale. UDEM (International Certification Audit Training Center) Industry and Trading Inc., accredited by TURKAK, offers system certification (ISO 9001 and ISO 13485), electrical testing and verification services for medical devices and greenhouse gases. Besides, it is authorized by the European Commission with number 2292; and UDEM is in service as a notified body within the scope of Medical Device Regulations, Elevator Regulations, Construction Products Regulations and Machinery Safety Regulations. Having office both in China and South Korea, UDEM's target is to become one of the largest organizations in the World with UDEM Adriatic, that recently will be in service in the field of the latest Medical Device Regulation (MDR).

Established with 100% domestic capital, the main vision of UDEM is to become a reputable company with a global footprint. UDEM's Deputy General Manager Can Kerimoglu has stated in Saglik Dergisi [The Healthcare Magazine in Turkey] that UDEM's superiority relies both on its global reach extending from the Pacific Ocean to the Adriatic Sea and its highly trained staff and experts.

UDEM is among the companies that come to mind when you speak of the certification sector. May you please inform us about the foundation and services provided by UDEM?

"WE EXPECT THE EUROPEAN COMMISSION TO GIVE MDR AUTHORISATION TO UDEM ADRIATIC"

UDEM was established in Ankara by an experienced team in 2003 to provide services to the entire world with a 100% domestic capital. Until 2008, it served as the leading company in the certification sector during the expanding of the Turkish manufacturers to Europe as the representatives of foreign institutions in the fields of construction products regulation and system certification until the harmonization studies of EU legislation had been completed in our country. In 2009, accredited by TURKAK, UDEM has started to offer service in the field of system certification. In 2011, UDEM was given authority by the European Commission with the accredited company number 2292 within the scope of 4 new approach regulations (Medical Device Regulation, Construction Products Regulation, Elevator Regulation, Machinery Safety Regulation). Accredited by TURKAK, UDEM's

laboratory also started to offer electrical test services on medical devices in 2016. In 2017, in asmuch as to provide service to the geographically distanced areas on a local scale, UDEM China and UDEM South Korea offices have begun to take action. Both as an accredited organization and as the pioneer of the certification sector, UDEM provides verification services for greenhouse gases within the scope of the regulation concerning greenhouse gases published in our country.

With our 12 years of experience, in 2015, UDEM Adriatic was established in Croatia, which is the full member of the European Union and will be the President Country of the EU Council in 2020. UDEM Adriatic offers system certification (ISO 9001 and ISO 13485) service as a notified body with number 2696 obtained from the local accreditation organization in Croatia. UDEM Adriatic has successfully completed audits in the field of new medical device regulation and is expected to obtain authorization by the European Commission in the near future.

UDEM is an organization that has superiority relying both on its global reach extending from the Pacific Ocean to the Adriatic Sea and its highly trained staff and experts.

The number of accredited certification companies is not very high, but I think the demand is too high. What certification services do you offer within this context?

Accredited by TURKAK, offers system certification (ISO 9001 and ISO 13485), electrical testing and verification services for medical devices and greenhouse gases. Besides, it is authorized by the European Commission with number 2292.

UDEM offers service as a notified body within the scopes of;

Medical Device Regulation

Elevator Regulation

Construction Products Regulation

Machinery Safety Regulation

UDEM Adriatic, established again by the same team and accredited by the local accreditation organization in Croatia, offers system certification (ISO 9001 and ISO 13485) services. Also, it is authorized by the European Commission with number 2696.

UDEM Adriatic will be offering services as a notified body within the scopes of;

Machinery Safety Regulation

Medical Device Regulation (MDR) (Expected to be obtained in the beggining of 2020)

There are important developments regarding medical device legislations in Europe. In this sense, can you give information about MDR, which will be actualized in 2020? What is MDR and why is it important for our firms? What awaits our firms?

"ALL CLINICAL RESEARCHES CAN BE DONE BASED ON THE DETAILED REQUIREMENTS IN MDR"

The basic changes regarding MDR, which will be implemented in 2020, can be summarized in the following sub-titles. MDR is a regulation describing numerous details and detailed obligations for all economic operators. Whereas there are 23 articles and 14 definitions in 12 appendices in the current effected medical device regulation, the new MDR includes 123 articles, 17 appendices and 71 definitions.

Economical Operators

Importers and distributors are defined in MDR. Manufacturers must control the supply and distribution chain within the medical device lifecycle. Spot checkings will be carried out by notified bodies to companies in the supply chain. The control of the distribution chain should be part of the QMS. The characteristics of the distribution chain should create an input for the design of the devices. Importers and distributors in the distribution chain take part actively in vigilance and PMS situations. In other words, compliance with the product-related regulation should also be done by importers and distributors, and inappropriate situations should be reported to the





manufacturer and the competent authorities when necessary. All economic operators are responsible for verifying the suitability of their top supplier. Authorized representatives will be responsible for products on the market as well as manufacturers. Manufacturers must take out a policy to compensate for possible negative situations.

Further control over notified bodies

Detailed requirements for notified bodies are defined in MDR. (Section IV and Annex-VII) Notified bodies will be audited by more closely supervised and well-trained co-evaluation teams. Especially in Class II-b active devices defined in Class III and MDR, notified bodies will report it to the expert panel over the European Commission after evaluating the clinical evaluation documentation. The scientific opinion of the panel consisting of impartial experts will establish a basis for certification.

Clinical Evaluation

It is essential that the documentation required for clinical evaluation include clinical data that is generated from the use of the medical device being investigated. This is actually more important than the literature review of clinical trials and investigations submitted for an equivalent medical device in accordance with the provisions of the MDR. Clinical data that is constantly updated throughout the life of the device will be the most important part of the clinical evaluation documentation. Arrangements for direct clinical data of the device, in case it is applicable with MDR, should be made by the manufacturer. Detailed requirements for equivalent device selection and display are defined. Clinical research obligation has been imposed for all implantable and all Class III devices except for those excluded in MDR. Clinical research obligation may not be applied to products that have been previously presented to the market under the medical device regulation and that have adequate clinical data together with devices manufactured and modified by the same manufacturer. Likewise, the manufacturer may not conduct clinical research based on the equivalent device, but in this case there should be a contract between the manufacturer and the equivalent device manufacturer regarding the access to clinical documentation and full technical documentation.

Clinical Research

Detailed requirements on clinical researches are defined in MDR. While all clinical trials that will start before May 26, 2020 will be conducted according to the legislation in force, all clinical trials to be carried out after this date should be based on the detailed requirements in MDR.

PMS and PMCF

Post-market surveillance (PMS) is defined as a separate annex (Annex-III) in MDR and should be prepared as part of the technical documentation and integrated with the quality management system. Arrangements should be made to provide data that will be the most important input of the clinical documentation that will be constantly updated. Post-market clinical follow-up (PMCF), on the other hand, is of special importance since the clinical evaluation documentation will be updated with data directly related to the device. PMCF plan and content are described in detail in MDR (Annex-XIV Part B). PMCF plan, including each device, should be aimed at verifying safety and performance, side effects, risks and the like and should be prepared to include the methods and procedure used together with the purpose and timeline.

Vigilance and Market Surveillance

Reporting of vigilance and market surveillance activities will be done through EUDAMED. The relevant data will be accessible to the European Commission, competent authorities, notified bodies but will be partly accessible to the public. Non-serious events should be reported with trend reporting. (side effects etc.) Manufacturers should constantly evaluate the compliance of the devices they manufacture in accordance with the general safety and performance requirements. The suitability of the devices involved in the incidents and / or corrective actions will be continuously followed-up by the competent authority.

Benefit-Risk analysis and its importance, PMS report and PSUR

Clinical benefits should always be superior to the risks of the device. This analysis should be carried out continuously in consideration of the clinical data about the device. All records regarding this assessment should be included in the PMS report (Class I) and the Periodic Safety Update Report - PSUR (for all other classes).

PSUR should be updated at least every two years for Class II-a devices and at least every year for Class II-b and Class-III devices. PSUR report of Class III devices will be reviewed by notified bodies and will be uploaded publicly to the EUDAMED system.

In addition to Class III and Class IIb implants; annual sales data of manufacturers will be publicly available in the EUDAMED system. (Art. 86.1 c).

EUDAMED (SRN, UDI and Data Entry)

EUDAMED will be designed as a tool for the competent authorities and the European Commission to follow-up the entire medical device industry. Manufacturers, Authorized Representatives and Importers will be listed as registered in EUDAMED. It is mandatory for the demonstration of the suitability of the device's distribution chain. Certain parts of EUDAMED will be accessible to the public. All economic operators must use SRN (Single Registration Number) to login to EUDAMED. A company with multiple functions must have more than one SRN number. (For instance, for a company that is an authorized representative and importer: two separate SRNs are required). The competent authority will verify the company information before the SRN number is issued. EUDAMED registration will not be created without the SRN number.

SRN should also be included in the conformity assessment certificates. Unique Device Identification (UDI) will be activated for each device. With UDI, the full ensuring of device traceability is aimed. Periodic Security Update report (PSUR) and Summary Security and Clinical Performance Report (SSCP) for class III devices will be uploaded to EUDAMED. The information on EUDAMED will be checked and verified every year, and the old data will remain available in EUDAMED and will not be deleted.

What are your characteristics that distinguish you from companies that offer similar services?

UDEM has a distinguished position from its competitors with its strategic investments for the future and its large number of its highly trained staff and experts. UDEM Adriatic is the only notified body established with 100% domestic capital, which has successfully completed the MDR audit and is waiting to be appointed in this regulation.

In the framework of the European medical device harmonization legislations, how do you evaluate the current situation of the firms in Turkey? What are your predictions about the future?

As known, while being part of the European economic area, Turkey does not have a full membership in the European Union. Manufacturers in our country have the capacity to supply suitable and quality products to the market within the framework of the European Union harmonization laws. Our Ministry of Health works very intensely to harmonize the legislation. Our manufacturers established with domestic and national capital, will achieve significant success in the new legislative harmonization phase.

With the new MDR, it is important for our manufacturers to make the necessary planning especially for clinical studies. The suitability and quality of the devices must be proven by systematic clinical studies.

What is your vision as UDEM?

"UDEM WILL CONTINUE TO OFFER SERVICE AS THE LEADING COMPANY"

UDEM will continue to offer service as the leading company in terms of evaluating the compliance of medical devices with the legislation. UDEM's most important vision is to become the world's largest organization in this field together with UDEM Adriatic, which will start offering service in the new MDR field soon.

The new MDR contains detailed and stringent requirements for all parties, but it will also ensure appropriate and quality products find the value they deserve in the market.





HB100 Kumanda

Sadece tartı fonksiyonuna mı ihtiyacınız var? Artık hasta yataktan kalkmadan, hatta uyurken bile kolayca kilo takibi yapabilirsiniz...

CARE FOR TOMORROW TODAY



ACT -Dokunmatik Kontrol

Farklı fonksiyonlarla tek bir panel üzerinden iletişim imkanı: Tartı, ıslaklık sensörü, yataktan kalkma sensörü, yatak altı ışığı ...

- Yataktan çıkış alarmı
- Islaklık sensörü
- Güvenli hasta tahliyesi
- Yan korkuluk pozisyonu
- Yatakta tartı sistemi
- Fren kontrol sistemi
- Servis bilgi



Daha fazla bilgi için,
İnternet sitemizi ziyaret ediniz ***www.linak.com.tr***

/LINAK Turkey

LINAK
WE IMPROVE YOUR LIFE



Nisan Medikal

Hastane Dezenfeksiyonu ve Sterilizasyon Ünitesi Ekipmanlarında Etkili Çözümler Sunuyor

Son yıllarda dünyada yeni virüslerin ortaya çıkması, bu virüslere karşı önlem alınmasını da zorlaştırıyor. Hastanelerde yer kalmadığı için yeni hastaneler inşa ediliyor. Böyle dönemlerde sterilizasyonun ve mahal dezenfeksiyonunun önemi daha da ön plana çıkıyor.

Nisan Medikal, Offers Effective Solutions for Hospital Disinfection and Sterilization Unit Equipment

In recent years, the emergence of new viruses in the world also makes it difficult to take precautions against these viruses. New hospitals are being built because there is no room left in hospitals. In such periods, the importance of sterilization and mahal disinfection comes to the fore.

Nisan Medikal has been establishing hospital disinfection and sterilization units with the world's most respected brands for nearly 30 years and has already followed the latest technologies for sterilization centers and to health institutions Offers. The HyperLight Disinfection Robot, which is marketed by Nisan Medikal, prevents them from reproducing by destroying nucleic acid, DNA and RNAs in the structure of microorganisms. HyperLight Disinfection Robot has been proven by clinical tests in which microorganisms, bacteria and viruses are destroyed by 99.99% over a 15-minute period. It also holds the title of "the first and only containable environment disinfection device"

Nisan Medikal also manufactures stainless steel hospital equipment, manufacture of medical cars, operating room and sterilization unit equipment manufacturing and turnkey operating room and hospital projects with all application and equipment is doing so. Nisan Medical is also the distributor and technical service services of Mediland Company, which has many Surgical Table and lights throughout Turkey.

Stainless Steel Hospital Equipment



19-21 Mart 2020, Tüyap-İSTANBUL
expomed eurasia
EXPOMED Eurasia 2020 Fuarındayız!
Salon/Hall:H3 - Stand/Booth:334

NİSAN MEDİKAL

Ostim, Serhat Mahallesi 1125/2 Sk. No:3 Yenimahalle -ANKARA / TURKIYE
T. +90 312 988 0 988 • +90 312 433 75 95 • F. +90 312 433 77 72
info@nisanmedikal.com • www.nisanmedikal.com.tr

Nisan Medikal yaklaşık 30 yıldır sağlık kurumlarına hastane dezenfeksiyonu sistemlerini ve sterilizasyon ünitelerini dünyanın en saygın markaları ile birlikte kurmuştur ve halihazırda sterilizasyon merkezleri için en yeni teknolojileri takip ederek sağlık kurumlarına sunmaktadır. Nisan Medikal'in distribütörlüğünde pazara sunulan HyperLight Dezenfeksiyon Robotu, mikroorganizmaların yapısındaki nükleik asit, DNA ve RNA'ları yok ederek yeniden türemelerini engelliyor. HyperLight Dezenfeksiyon Robotu'nun 15 dakikalık bir sürede, mikroorganizma, bakteri ve virüsleri %99.99 oranında yok ettiği klinik testlerle kanıtlanmıştır. Ayrıca "indikatör edilebilir tek ortam dezenfeksiyon cihazı" unvanını da taşımaktadır.

Nisan Medikal ayrıca paslanmaz çelik hastane ekipmanları imalatı, medikal arabalar imalatı, ameliyathane ve sterilizasyon ünitesi ekipmanları imalatı ile anahtar teslim ameliyathane ve hastane projelendirmelerini tüm uygulama ve donanım tedrişi ile gerçekleştiriyor. Nisan Medikal, Türkiye genelinde birçok Ameliyat Masası ve Lambası bulunan Mediland Firmasının da Türkiye distribütörlüğünü ve teknik servis hizmetlerini yürütüyor.

Nisan Medikal, 1992 yılından bu yana tıbbi cihaz sektöründe faaliyet göstermektedir. Paslanmaz Çelik Hastane Ekipmanlarının ve Medikal Arabaların imalatını, Ameliyathane ve Sterilizasyon ağırlıklı ürünlerin ithalat ve satışını gerçekleştirmektedir. Kendisine ait olan 4.500m² büyüklüğündeki üretim tesisi tam otomatik otomasyon sistemi ile kontrol edilebilen bir tesis. Nisan Medikal aynı zamanda üretimleri ile birbirini tamamlayan Ameliyat Masası, Ameliyat Lambası ve Dezenfeksiyon Robotu cihazlarını üreten, dünyanın konusunda önde gelen firmalarından Mediland firmasının da Türkiye ve KKTC distribütörlüğünü yapıyor.

Hızla yayılan Corona virüs (Covid-19) nedeniyle ülkeler de önlemlerini arttırıyor. Dünyada son yıllarda yeni virüslerin ortaya çıkması bu virüslerle mücadele etmeyi de zorlaştırıyor. Bu hastaların hastanelerde gözlem altına alınması beraberinde hastane enfeksiyonu ve virüs yayılım riskini de beraberinde getiriyor.

15 Dakikalık Bir Sürede, Mikroorganizma, Bakteri ve Virüsleri %99.99 Oranında Yok Ediyor.

Nisan Medikal'in pazara sunduğu, Mediland firmasının ürettiği Hyper Light Dezenfeksiyon Robotu Sağlık Hizmeti İlişkili Enfeksiyonlarla (Healthcare Associated Infections - HAI) Ultraviyole Antiseptik Işınlama (UVGI) yöntemini kullanarak savaşıyor. 254nm dalga boyu ile mikroorganizmaların yapısındaki nükleik asit, DNA ve RNA'ları yok ederek yeniden türemelerini engelliyor. Hyper Light bünyesinde bulunan 6 adet amalgam UV lamba, ayarlanan çalışma süresi boyunca patentli rotasyonel reflektör teknolojisi sayesinde UV-C ışınlarının etkili bir şekilde yayılıp mikroorganizmaların öldürülmesi prensibi ile çalışıyor. Hyper Light Dezenfeksiyon Robotu'nun 15 Dakikalık bir sürede, bir alandaki mikroorganizma, bakteri ve virüsleri %99.99 oranında yok ettiği klinik testlerle kanıtlanmıştır.

KULLANIM RAHATLIĞI SAĞLIYOR

Hyper Light Dezenfeksiyon Robotu, 4 adet çok yönlü tekerlek sayesinde hastanenin istenilen bölümüne rahatlıkla nakledilebiliyor. Hyper Light kullanıcı için; kolay, hızlı, çevresel olarak güvenli ve minimum bakım gerektiren bir işletim sağlıyor. Hyper Light uygulamasının yüklü olduğu özel kontrol tableti ile çalışma süresi ayarı ve başlatma işlemi oda dışından kontrol edilebiliyor. Gerçekleştirilen dezenfeksiyon işlemi ile ilgili veriler otomatik olarak sisteme kaydediliyor.

Nisan Medikal, paslanmaz çelik hastane ekipmanları üretiminde ise görselliğin yanı sıra kontamine maddelerin birikmesine neden olan kaynak kullanımının da en aza indirilmesini sağlamak için en son teknoloji ile imalatlarının yapılarak minimum kaynak kullanımı ile hem estetik hem de steril kalma özelliklerini arttıran bir üretim gerçekleştiriyor.

Ameliyat masa ve lambaları ile hastane merkezi sterilizasyon üniteleri cihaz ve kurulumu alanlarında uzmanlaşan Nisan Medikal, ihtisas alanlarındaki uzmanlığını her geçen gün arttırmanın yanında yeni ihtisas alanları edinmeyi de kendisine amaç edinmiş. Nisan Medikal, Türkiye gelinde pek çok projeye imza atarak, Merkezi Sterilizasyon Üniteleri (MSÜ) ve Ameliyathaneler kurarken, kalite ve güveni ilk sırada tutuyor.

Nisan Medikal; ISO 9001, ISO 14001 ve ISO 13485 Yönetim Sistemleri ışığında çalışmalarını yürütüyor. Yerli üretim ile dış pazarlara açılarak Türkiye'ye daha fazla katma değer kazandırmayı hedefliyor.



mediland

Surgical Table • Surgical Light • Disinfection Robot

Hyper Light
DEZENFEKSİYON ROBOTU



19-21 Mart 2020, Tüyap-İSTANBUL

expomed eurasia

EXPOMED Eurasia 2020 Fuarındayız!

Salon/Hall:H3 - Stand/Booth:334

NİSAN MEDİKAL

Ostim, Serhat Mahallesi 1125/2 Sk. No:3 Yenimahalle -ANKARA / TURKIYE
T. +90 312 988 0 988 • +90 312 433 75 95 • F. +90 312 433 77 72
info@nisanmedikal.com • www.nisanmedikal.com.tr



Adil Pelister

Turkey Dental Sector For The Second Time AEEDC Showed Up at 2020

AEEDC Dubai 2020, the most important fair in the Middle East, North Africa and South Asia region for the dental sector, was held in Dubai from 4-6 February 2020. A total of 34 companies at the fair, which organized national participation in Turkey for the second time this year with the organization of the Istanbul Chemical Materials and Products Exporters' Association (İkMİb) and the Dental Materials Industrialists and Businessmen's Association (DENTİSTD) He represented Turkey.

Türkiye Dental Sektörü İkinci Kez AEEDC 2020 Fuarı'nda Boy Gösterdi

Dental sektörüne yönelik Orta Doğu, Kuzey Afrika ve Güney Asya bölgesinin en önemli fuarı olan AEEDC Dubai 2020, 4-6 Şubat 2020 tarihleri arasında Dubai'de gerçekleştirildi. İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) organizatörlüğünde ve Diş Malzemeleri Sanayici ve İşadamları Derneği (DİŞSİAD) iş birliği ile bu yıl ikinci kez Türkiye milli katılım organizasyonu gerçekleştirilen fuarda toplam 34 firma Türkiye'yi temsil etti.

Bu yıl 24'üncüsü düzenlenen AEEDC Dubai 2020 fuarı, 4-6 Şubat tarihleri arasında yaklaşık 4 bin markanın katılımıyla Dubai'de gerçekleştirildi. 155 ülkeden yaklaşık 55 bin kişi tarafından ziyaret edilen fuarda Türk firmaları, son teknolojiye sahip ürünlerini dünyanın farklı noktalarından gelen alıcılara tanıttı.

"İKMİB OLARAK İHRACATÇILARIMIZIN YANINDA OLMAYA DEVAM EDECEĞİZ"

İKMİB organizatörlüğünde DİŞSİAD iş birliğiyle bu yıl ikinci defa Türkiye milli katılım organizasyonu gerçekleştirilen fuara, milli katılım ile 18 firma ve bireysel de 16 firma olmak üzere toplam 34 Türk firması katılım gösterdi. Türk ürünlerine yoğun bir ilgi gösterilen fuarda, Dubai Başkonsolosu Mustafa İlker Kılıç, Dubai Ticaret Ataşeleri Ahmet Canlı ve Hasan Önal, DİŞSİAD Başkanı Erkan Uçar ve TİM Delegesi Adil Boz firmaları ziyaret ederek katılımcılara başarılar diledi.

Fuarın dental sektörü açısından önemine değinen İKMİB Yönetim Kurulu Başkanı Adil Pelister, "Bu yıl ikinci kez İKMİB ve DİŞSİAD iş birliği ile Türkiye milli katılım organizasyonunu düzenlediğimiz AEEDC Dubai 2020 fuarı, dünyanın en büyük dental fuarlarından biri. Dental ürün, cihaz ve ekipmanların sergilendiği fuara bu yıl, Türkiye Pavilyonu olarak 216 metrekare ile ve 18'i milli katılım olmak üzere toplam 34 firmamız ile katılım sağladık. Bu bölgede Türk ürünlerine karşı oldukça yüksek bir ilgi var ve potansiyel iş birliği fırsatları bulunuyor. Sektördeki ihracatçılarımızın bu fırsatları değerlendirebilmesi açısından fuara katılımı önemsiyoruz. İKMİB olarak ihracatçılarımızın yanında olmaya devam edeceğiz" dedi.

feellife® | PRO

El tipi şarjlı
Sessiz Nebulizatör





basit kullanım
kapaklı hazne

sadece
125 gr ve 13 cm

teknolojide feellife® son nokta

- İlaç Buharı
- Su Buharı
- Li-ion Uzun Ömürlü Batarya
- Bebekler - Çocuklar ve Yetişkinler İçin
- Bebek ve Çocuklar için ideal
- USB'den şarj imkanı

Kutu İçeriği



Gez Sağlık Ürünleri
Professional Healthcare

0312 322 22 42 (pbx)
info@gezsaglik.com
www.gezsaglik.com
www.gezsaglik.com.tr

Rel Assay Diagnostics Marka Oksidatif Stres Kitleriyle Yapılan Yayın Sayısında Dünya Lideri Oldu



MEGA TIP San. Tic. Ltd. Şti. Rel Assay Diagnostics Marka Total Antioksidan marka Status ve Total Oksidan Status kitleri ile yapılan yayın sayısında dünya lideri oldu. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan MEGA TIP Genel Müdürü Yasin Yolcu, bu yayınlarla Türkiye'nin ileri teknoloji üretim imajını arttırdıklarını söyleyerek, "yayınlarda ülkemizin adı geçiyor. Ülkemizin yüksek teknoloji üretim imajını arttırdık. Bu sayede, hem yüksek teknoloji üretim imajı sağlıyoruz hem de ülkemizin tanıtımına ciddi katkı veriyoruz. Bu durum ekonomik bir değer ile ölçülemeyecek kadar büyük bir iştir." dedi.

Rel Assay Diagnostics Brand Oxidative Stress Kits Becomes a World Leader in The Number of Publications

MEGA TIP San. Tic. Ltd. Rel Assay Diagnostics brand has become the world leader in the number of publications made with Total Antioxidant brand Status and Total Oxidant Status kits. Yasin Yolcu, General Manager of MEGA TIP, told Sağlık Dergisi that these publications have increased Turkey's high-tech production image, adding, 'The name of our country is mentioned in the publications. We have increased the image of high-tech production of our country. In this way, we provide a high-tech production image and make a serious contribution to the promotion of our country. This is too big a job to be measured with an economic value," he said.

MEGA TIP Rel Assay Diagnostics exports Brand Total Antioxidant Status and Total Oxidant Status kits to a total of 52 countries and makes a significant contribution to the country's economy. In addition, by succeeding in being the world leader in the number of publications made in this field, it increases the image of our country to produce advanced technology and makes an important contribution to the promotion of our country.

YasinYolcu, who stated that they exported to 52 countries in total, said that they were the first company to receive FDA approval in this field, adding, "We received FDA Certificate seine for some of our kits. One of the quality certificates of the products produced is, and even the most important,FDA. We are the first company to receive this certificate. It is also important for our image that the countries we export to are the most developed countries in the world. America, Japan, South Korea, England, Germany, France, Netherlands Taiwan, such as the most developed countries in the world, especially 52 countries have exported." Said

www.relassay.com

Rel Assay Diagnostics

Research & Clinical Chemistry Assay Kits

- Paraoxonase Assay Kit **PON1**
- Arylesterase Assay Kit **ARES**
- Ischemia Modified Albumin **IMA**
- Total Antioxidant Status Assay Kit **TAS**
- Total Oxidant Status Assay Kit **TOS**
- Oxidative Stress Index **OSI**
- Native Thiol Status Assay Kit **-SH** NEW
- Dynamic Disulfide Status **-S-S** NEW
- Total Thiol Status Assay Kit **-SH** NEW
- Zinc Assay Kit **Zn** NEW
- Copper Assay Kit **Cu** NEW
- Phosphorus (Inorganic) **P** NEW
- Nadp-Dependent Isocitrate Dehyrogenase **NADP-IDH** NEW
- Nitric Oxide **NO** UD

Colorimetric assay kits to use at the platforms of biochemistry analyzer, spectrophotometer, microplate reader.

Oksidatif Stres Testleri Yayın Sayısında
Dünya Lideriyiz

MEGA TIP®
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Anadolu Plastik

SAFELY®

KESİCİ VE DELİCİ TIBBİ ATIK KUTULARI

12 Farklı Boyda



Keskin tıbbi atıklar, batması ile bulaşıcı hastalık riski yarattığı için özel imal edilmiş kutulara atılmalıdır.



Kutularımız, tıbbi atıkların kontrolü yönetmeliğine uygun olarak; **TS EN ISO 23907 - ISO 9001:2015** standartlarında üretilmektedir.



www.anadolupak.com
anadoluplastik.atikkutusu@gmail.com
0 312 278 10 53

MEGA TIP Rel Assay Diagnostics Marka Total Antioksidan Status ve Total Oksidan Status kitlerini toplamda 52 ülkeye ihraç ediyor ve ülke ekonomisine önemli katkı sağlıyor. Ayrıca bu alanda yapılan yayın sayısında dünya lideri olmayı başararak ülkemizin ileri teknoloji üretme imajını arttırıyor, ülkemizin tanıtımına önemli katkı sunuyor.

ÜLKEMİZİN TANITIMINA KATKI EKONOMİK DEĞER İLE ÖLÇÜLEMEYECEK KADAR ÖNEMLİDİR

Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan MEGA TIP Genel Müdürü Yasin Yolcu, konuyla ilgili şunları söyledi: "Rel Assay Diagnostics markası altında ürettiğimiz Oksidatif Stres Kitleriyle yapılan yayın sayısında dünya liderliğine yükseldik. Bu testlerle yapılan yayınlarda yayının içerisinde materyal metod bölümünde kitlerin markası, üretildiği şehir ve ülke yazar. Fotoğrafta da görüldüğü gibi yayında hem markamız hem şehrimizin hem de ülkemizin adı yazmaktadır. Bu çalışmalarımız meyvelerini vermeye başladı ve Total Antioksidan Status ve Total Oksidan Status kitleri ile yapılan yayın sayısında dünya liderliğine yükseldik. Yayınlarda ülkemizin adının geçmesiyle, ülkemizin yüksek teknoloji üretim imajını arttırdık. Bu sayede yüksek teknoloji üretim imajı sağlayarak ülkemizin tanıtımıza ciddi katkı verdik, vermeye de devam ediyoruz. Bu durum ekonomik değer ile ölçülemeyecek kadar büyük bir iştir."



Toplamda 52 ülkeye ihracat yaptıklarını ifade eden Yasin Yolcu, bu alanda FDA onayı alan ilk şirket olduklarını söyleyerek, "Kitlerimizin bazılarına FDA Sertifikası Aldık. Üretilen ürünlerin kalite sertifikalarından biri hatta en önemlisi FDA'dır. Biz de bu sertifikayı alanımızda alan ilk şirketiz. İhracat yaptığımız ülkelerin dünyanın en gelişmiş ülkeleri olması imajımız açısından da önemlidir. Amerika, Japonya, Güney Kore, İngiltere, Almanya, Fransa, Hollanda Tayvan, gibi dünyanın en gelişmiş ülkeleri başta olmak üzere 52 ülkeye ihracat yapmış olduk." dedi.

AR-GE VE İNOVASYON ÖNCELİĞİMİZ OLACAK VE ÇEŞİTLİLİĞİMİZİ DAHA DA ARTTIRACAĞIZ

Test çeşitliliğimizi arttırarak daha fazla yayın sayısına ulaşmayı hedeflediklerini ifade eden Yasin Yolcu, "Rutin laboratuvar kitleri üretimine başlayarak daha yüksek iş hacmi oluşturmaya çalışmaktayız. Çünkü, Bakır, Fosfor gibi önemli rutin testleri de arz etmiş bulunmaktayız. Hedefimiz, araştırma testlerimizin yapılan bilimsel çalışmalarla rutin olarak insanlığa hizmet etmesini sağlamak. Ar-Ge ve İnovasyon önceliğimiz olacak ve çeşitliliğimizi daha da arttıracağız. Markamız Rel Assay Diagnostics'i daha bilinir güvenilir bir marka haline getirmek istiyoruz. Bu marka çatısı altında dünyanın her yerinde kongre, fuar ve seminerlerle kullanıcılarımıza ulaşmak istiyoruz." şeklinde konuştu.





AVRASYAMED Medikal Yönetim Kurulu Başkanı Deniz Birinci:

"Ar-Ge Çalışmalarımızı Hızlandırdık 2021 Yılı Bizim İçin Çok Güzel Olacak"

Avrasyamed Medikal Ar-Ge faaliyetlerini hızlandırdı. İlk olarak kendi markaları olan acil durumlarda kullanılan giysi kesme bıçağını üreten Avrasyamed Medikal, Yeni doğan Yoğun Bakım alanında ilk prototip çalışmalarını Radyan Isıtıcılı Açık Yatak, Tünel Fototerapi cihazları için tamamladı ve Ar-Ge çalışmalarına devam ediyor. Avrasyamed Medikal, tasarım ve kalıp çalışmalarını tamamladıkları medikal arabalar ve Otomatik Turnike Cihazı üretimi için son hazırlıklarını ve testlerini yapıyor.

Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Yönetim Kurulu Başkanı Deniz Birinci, özellikle Otomatik Turnike Cihazı üretiminde gurur duydukları noktanın ürün bileşenlerinin %75'inin yerli mamullerden oluşması olduğunu söyleyerek, "Ayrıca, cihazın iç ve dış tasarımı, yazılımı, elektronik bileşenlerinin çoğu tamamıyla kendi firmamız tarafından üretilmektedir. Tamamlayıcı diğer bileşenler için yine ağırlıklı olarak yerli imalatçılarla iş birliği yapıyoruz. Hedefimiz şirketimizi sadece ülkemizde değil, global olarak da aranan, tanınan güvenilir bir Türk Markası haline getirmektir." dedi.

2012 yılında kurulan Avrasyamed Medikal, saygın üretici firmaların Türkiye Temsilciliğini yaptığı gibi, artık üretime de odaklanıyor. Yönetim Kurulu Başkanı Deniz Birinci ile geleceğe dönük planlarını konuştuk.

Faaliyet alanlarınız hakkında bilgi alabilir miyiz? Hangi ürünleri piyasaya sunuyor ve üretiyorsunuz?

İthalatını yapmış olduğumuz medikal ürünler; Ameliyathane, Kadın-Doğum üniteleri, Yetişkin Yoğun Bakım Üniteleri, Yeni Doğan Yoğun Bakım Üniteleri, Acil Servis ve Kardiyoloji



Deniz Birinci

AVRASYAMED Medikal Board Chairman Deniz Birinci: "We have accelerated our R&D Studies 2021 Will Be Very Beautiful for Us"

Avrasyamed Medikal has accelerated its R&D activities. Avrasyamed Medikal, which first produces the garment cutting knife used in emergency situations with its own brands, completed its first prototype work in the neonatal Intensive Care area for radiant heater open bed, tunnel phototherapy device devices and R&D he's still working. Avrasyamed Medical is conducting its final preparations and tests for the production of medical cars and Automatic Turnsniquet Devices, where they have completed their design and mold work. Deniz First, Chairman of the Board of Directors, told the Sağlık Dergisi that 75% of the product components are made up of domestic products, especially the point they are proud of in the production of the Automatic Tourniquet Device. Design, software, most of the electronic components are manufactured entirely by our own company. We also cooperate with domestic manufacturers mainly for other complementary components.

Our goal is to make our company a reliable Turkish Brand that is sought and recognized not only in our country but also globally."

AVRASYAMED MEDİKAL

Türkiye'nin ilk ve Tek Yerli Otomatik Turnike Cihazı



MEDIONE TRQ-2020
OTOMATİK TURNİKE CİHAZI (Çiftli)

MediOne

CE 1984 ISO 13485:2016 YERLİ ÜRETİM

T: +90 (212) 590 42 40 / 41
F: +90 (212) 590 00 15

info@avrasyamed.com.tr

Avrasyamed Medikal Tıbbi Cihaz ve Ürünleri Paz. Ve San. Dış Tic. Ltd. Şti.
Gökevler Mah. 563. Sokak A Blok 9B
34522 Esenyurt / İstanbul

Birimleri için gerekli sistemler ve sarf malzemeleri olup yine aynı birimler için tamamlayıcı hastane mobilyaları ve medikal ABS arabaları içeren ürün grubu idi. Son yıllardaki ekonomik kriz neticesinde bu ürünlerin bazılarının satışını yavaşlatmak ve yerli üreticinin pazar payını arttırmak için ürün panelimizden çıkardık.

Şimdi ise; 3 yıl gibi bir süre içerisinde Ar-Ge çalışmalarımızı hızlandırma ve üretim için gerekli belgeleri alma yolunda ciddi ve sağlam adımlar atmış durumdayız. 2021 yılı bizim için çok güzel olacak.

Ürünlerinizin özellikleri hakkında bilgi alabilir miyiz? Üretim ve Ürün seçiminde nelere dikkat ediyorsunuz?

Yukarıda da vurgulamaya çalıştığımız gibi, ithalat için saygın markalarla iş birliği yapmayı tercih ediyoruz. Bir ürünün satışına karar vermeden önce, ürünün önemiyle doğru orantılı süreçlerde referans kullanıcılar tarafından denenmesini sağlıyoruz. Bu yolla, ürün kalitesi ve kullanımı açısından herhangi bir sorun yaşanmasını önlemiş oluyoruz.

Ayrıca, üst düzey müşteri memnuniyeti için satış-sonrası hizmetleri bizim için çok önemlidir. Hem kullanıcı eğitimi hem de teknik destek konusunda geniş kusursuz servis sunmayı prensip edindik. Tüm ekip arkadaşlarımız konularıyla ilgili periyodik ürün ve servis eğitimlerinden geçmektedir. Ayrıca, hem tesislerimiz kanunlar gereği yapılan düzenlemelerle belirlenen yeterlilik sertifikalarına sahiptir hem de ekibimiz ilgili tüm belgelerini almıştır.

Ürün panelimizi genişletirken, seçimimizi; uzman kullanıcıların tavsiye ve ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak, ileri teknolojiyi ve kaliteyi ön planda tutan, güvenilir ürün ve ekonomik çözümler sunan markalardan yana kullandık.

Yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejileriniz ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz?

Bugüne kadar mevcut olan ticaretimizi ithal ettiğimiz ürünleri yurtiçinde özel sektöre satış yoluyla gerçekleştirdik. Ancak, 3 yıldır üretime yönelik Ar-Ge çalışmalarımız sonucunda, sektörümüzdeki bütün üreticileri çok detaylı olarak inceledik ve ürünlerimizi çok daha inovatif olarak çıkarmayı hedefledik;

- Doğru ürün
- Ekonomik ve teknolojik ürün
- Üretici firma olmamızdan kaynaklı olarak hızlı teslim süresi
- Son kullanıcı memnuniyetini ön planda tutan kaliteli üretim

Üreticilerin, yerli firmaların yeteri kadar desteklendiğini düşünüyor musunuz?

Hayır düşünmüyorum. Şöyle ki; İlk kuruluş dönemimizde gözlemlerimiz yerli üreticilerin sanayi hammaddesi ve işçiliği ile ürettikleri teknoloji gerektirmeyen mallar üzerine yoğunlaştığıydı. Bazı üreticiler ise ağırlıklı olarak hammadde ve yarı mamul ürünleri ithal ederek sonuca gitmeyi tercih ediyordu. Yerli üretici dediğimiz firmalar OEM anlaşmalarla ithal ürünleri kendi markaları ile piyasaya sürüyorlardı. Tabii ki, bunda üreticilerin yeteri kadar desteklenememesi baş-





lıca nedenlerdendi. Ancak zaman içerisinde, özellikle son 4- 5 yıldır gerek Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın gerekse Sağlık Bakanlığı'nın üreticilere verilen desteğin arttırılması yönündeki çalışmaları firmaların yönünü değiştirmesinde motive edici oldu. Bu desteklerin arttırılmasını tabii ki önemli buluyoruz. Ancak, ekonomik desteklerin yanı sıra özellikle Ar-Ge faaliyetlerinin daha fazla desteklenmesi ve teknoloji alanındaki desteklerin arttırılması gerektiğini düşünüyoruz. Bu yöndeki destekler, üretim kalitesini arttıracak aynı zamanda teknolojik ürünlerin üretiminin artmasıyla dışa bağımlılık azalacak ve Ülkemiz ekonomik anlamda daha ileri seviyeye yükselecektir.

Ar-Ge ve yeni ürün çalışmaları yapıyor musunuz? Ar- Ge ekibiniz ve faaliyetleri hakkında bilgi verebilir misiniz?

Yola çıkarken belirlediğimiz başlıca hedeflerden biri de gelecekte sağlık sektörünün gelişimine katkıda bulunmak için üretim alanında faaliyet göstermekti. 2013 yılında, bu hedefimiz için ilk adımımızı attık. Tescilli markamız olan MEDIONE markasını oluşturduk. Bir taraftan markamızın tanıtım çalışmalarını sürdürürken diğer taraftan üretim faaliyetlerimiz için ürün seçimi yolunda Ar-Ge çalışmalarımızı başlattık. Ar-Ge departmanımızı ileri düzeyde teknolojiye sahip tasarım ve test cihazlarıyla donattık. Ar-Ge ekibimizin, üretim konumuzla ilgili olarak sadece Türkiye'de değil Dünya'daki teknolojik gelişmeleri ve klinik araştırmaları izlemesi için ilgili veri paylaşım ağlarına kayıt olduk.

Acil durumlarda kullanılan giysi kesme bıçağı kendi markamız altında ürettiğimiz ilk ürünlerdendir. Yeni doğan yoğun bakım alanında Radyan Isıtıcılı Açık Yatak, Tünel Fototerapi cihazları Ar-Ge çalışmalarını devam ettirdiğimiz prototip aşamasındaki ürünlerimizdir. Aynı zamanda medikal arabalar üretimi üzerinde çalışıyor. Tasarım ve kalıp çalışmalarımızı tamamladık. Seri üretim için son hazırlıklarımızı ve testlerimizi yapıyoruz.

Prototipini bitirdiğimiz Otomatik Turnike cihazı için seri üretime geçme yolunda son aşamaya gelmiş bulunuyoruz. Kendi markamız altında piyasaya süreceğimiz Otomatik Turnike Cihazı için kalite belgelendirme sürecini yarıladık. Test ve denetleme süreci çok olumlu devam etmektedir. Belgelendirme sürecinin tamamlanmasıyla seri üretime başlıyor olacağız.

Özellikle Otomatik Turnike Cihazı üretiminde gurur duyduğumuz noktalardan birinin ürün bileşenlerinin %75'inin yerli mamullerden oluşmasıdır. Ayrıca, cihazın iç ve dış tasarımı, yazılımı, elektronik bileşenlerinin çoğu tamamıyla kendi firmamız tarafından üretilmektedir. Tamamlayıcı diğer bileşenler için yine ağırlıklı olarak yerli imalatçılarla iş birliği yapıyoruz.

Geleceğe dönük yeni projeleriniz var mı? Hedefiniz nedir?

Otomatik turnike cihazı için ikinci modelimizin Ar-Ge çalışmalarını başlatacağız.

Hedefimiz; markamızı hem ürün kalitesi açısından hem de belirlediğimiz üretim ve satış prensiplerimize bağlı kalarak, sadece ülkemizde değil, global olarak da aranan, tanınan güvenilir bir Türk Markası haline getirmektir.



TıbbiCE Genel Müdürü Gökhan Yalçın:

"Yerli Üreticilerimizin Çoğu MDR'a Hazır Değil"

Bugüne kadar 300'den fazla tıbbi cihaz belgelendirme sürecini gerçekleştiren TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri, "Her yeni üretici, ülkemize sağlanan yeni bir değerdir" ilkesiyle sağlık sektörüne hizmet etmeye devam ediyor. TıbbiCE Genel Müdürü Gökhan Yalçın, 2020 Mayıs ayında yürürlüğe girecek Avrupa Tıbbi Cihaz Uyum Yasaları öncesinde Sağlık Dergisi'ne önemli açıklamalarda bulundu. Yalçın, Türkiye'deki yerli üreticilerin birçoğunun Avrupa tıbbi cihaz uyum yasalarına tam olarak hazırlıklı olmadığı söyleyerek, "Yeni yaklaşım, ürünün güvenliğini ve performansını ispatlamak için daha fazla iç ve dış kontroller gerektirmektedir. Öngörüm, yakın gelecekte, bu yatırımları yapan, sürekliliğini sağlayan, bilinçli ve mali yönden güçlü firmaların ayakta kalacağı şeklindedir." dedi.

Gökhan Yalcin, General Manager of TıbbiceCE:

"Most of Our Native Manufacturer Are Not Ready for MDR"

TıbbiCE Consultancy Training and Validation Services, which has carried out more than 300 medical device certification slots to date, continues to serve the health sector with the principle that "Every new manufacturer is a new value provided to our country". TıbbiCE General Manager Gökhan Yalçın, The European Medical Device Regulation to be launched in 2020 before the Sağlık Dergisi made important statements TıbbiCE Consulting Training and Validation Services offers consultancy, training and validation service in the processes of ISO 13485 and CE Certification (93/42/EEC (AT)) of medical device manufacturers at Turkey and abroad





HIGH LINE EMERGENCY AMBULANCE



HIGH LINE TRANSPORT AMBULANCE



BOX TYPE AMBULANCE



MOBILE LABORATORY / CLINIC CAR







AMBULANCE MAIN STRETCHER



BASKET STRETCHER



SAHAR (FOLDABLE) STRETCHER



AMBULANCE SEAT (CERTIFICATED - M1)

TSE-HYB | ISO 9001 | ISO 13485 | TS EN 1789+A2 | TS EN 1865-1+A1

CUSTOMER CARE SERVICE

+90 224 211 10 24
+90 224 211 54 20
www.kurtaranambulans.com

Kurtaran Ambulans
San.Tic.Ltd.Şti.
Fatih Mah. 2. Mine Sok. No: 42
Osmangazi / **BURSA / TÜRKİYE**
kurtaran@kurtaranambulans.com

KURTARAN

Bizi Takip Edin /kurtaranambulans

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri yurt içinde ve yurt dışında tıbbi cihaz üreticilerinin ISO 13485 ve CE Belgelendirme (93/42/EEC ve 2017/745/EU) süreçlerinde danışmanlık, eğitim ve validasyon hizmetli sunuyor. TıbbiCE'nin 2018 yılı cirosunun % 47'sini yurtdışında sağlamış olduğu danışmanlık, eğitim faaliyetleri oluşturuyor. TıbbiCE Genel Müdürü Gökhan Yalçın ile hem şirketin faaliyetlerini, gelecek hedeflerini ve 2020 yılında yürürlüğe girecek olan Avrupa Tıbbi Cihaz Uyum Yasaları (MDR) hakkında konuştuk.

TıbbiCE'nin kuruluşu, faaliyet alanı ve sağlık sektörüne vermiş olduğu hizmetlerden bahsedebilir misiniz?

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri 2016 yılında kuruldu. 2011 yılında profesyonel iş hayatına Kalite Yönetim Sistemleri ve Tıbbi Cihazlar Belgelendirme Danışmanı olarak başladım. Sonrasında halen üretim gerçekleştirmekte olan ortopedi ve travma implantları üreticisinde kalite müdürlüğü ve halen faaliyetlerine devam eden bir belgelendirme kuruluşunda iş geliştirme ve yurtdışı operasyonlar müdürlüğü görevleri üstlendim.

SADECE TIBBİ CİHAZ BELGELENDİRME DANIŞMANLIĞI FAALİYETLERİ YÜRÜTÜYORUZ



TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri yurt içinde ve yurt dışında tıbbi cihaz üreticilerinin ISO 13485 ve CE Belgelendirme (93/42/EEC ve 2017/745/EU) süreçlerinde danışmanlık, eğitim ve validasyon hizmetleri sunmaktadır. 2018 yılı ciromuzun % 47'sini yurtdışında sağlamış olduğumuz danışmanlık, eğitim faaliyetleri oluşturuyor ve TıbbiCE bu konuda Türkiye'de bir ilki gerçekleştirmiştir. TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri, alanında uzman 10 kişilik biyolog, biyomedikal, makina, metalürji ve tıp mühendislerinden müteşekkil, Türkiye'nin en geniş uzman kadrosuna sahip ve sadece Tıbbi Cihaz Belgelendirme Danışmanlığı faaliyetleri yürüten firmasıdır.

Başlıca danışmanlık hizmetlerimizi;

ISO 13485 Kalite Yönetim Sistemi Belgelendirme,
2017/745/EU Tıbbi Cihaz Regülasyonu (MDR) Doğrultusunda CE Belgelendirme,
Klinik Değerlendirme Raporu ve Satış Sonrası Gözetim Dosyası Oluşturma,
Risk Yönetim Dosyası Oluşturma,

Başlıca eğitim hizmetlerimizi;

ISO 13485 Bilgilendirme ve İç Tetkikçi,
2017/745/EU Tıbbi Cihaz Regülasyonu (MDR) Bilgilendirme ve Teknik Dosya Oluşturma,
Klinik Değerlendirme Raporu Oluşturma,
ISO 14971 Risk Analizi,
Meddev 2.12 – 1 ve 2.12 – 2 Satış Sonrası Gözetim,
Proses Validasyonları

Başlıca validasyon hizmetlerimizi ise;

Etilen Oksit Sterilizasyonu Validasyonu
Gama Sterilizasyonu Validasyonu
Buhar Otoklavı Sterilizasyonu Validasyonu
Paketleme Validasyonu
Ultrasonik Yıkama Validasyonu
Raf Ömrü Doğrulama Faaliyetleri şeklinde sıralayabiliriz.

2020 yılında hayata geçecek MDR hakkında bilgi verebilir misiniz? MDR nedir ve Firmalarımız için neden önemli? Firmaları neler bekliyor?

"HEM ÜRETİCİLERE HEM ONAYLANMIŞ KURULUŞLARA OLDUKÇA AĞIR YÜKÜMLÜLÜKLER GELİYOR"

MDR, 2017/745 EU Medical Device Regulation olarak yayınlanan ve 2020 yılının mayıs ayında yürürlüğe girecek olan düzenlemedir. 2017 yılında yayınlanan bu düzenlemenin alt yapısının oluşturulması ve geçişler için 3 yıl verildi. 26 Mayıs 2020 yılı itibariyle tıbbi cihaz üreticileri, ürünlerini, mevcut yönetmeliğimiz olan 93/42/EEC Tıbbi Cihaz Yönetmeliği'ne göre CE belgelendirilemeyecekler. MDR'ın en dikkat çeken hususları;

Firmaların bir regülasyon sorumlusu atama zorunluluğu (iç kaynaklı veya dış kaynaklı)

Bazı ürün gruplarının risk sınıflarının yükseltilmiş olması,

Yeniden kullanılabilir cerrahi el aleti üreticilerinin ürünlerini bir onaylanmış kuruluştan CE belgelendirme zorunluluğu,

Birçok vücuda implante edilebilir Sınıf IIb, ilaç alıp vermeye yarayan aktif cihazlar ve her türlü sınıf III ürünlerin ticari olarak piyasaya arzından önce klinik araştırma yapmak zorunluluğu,

Satış sonrası klinik takip (PMCF) ve Satış Sonrası Gözetim (PMS) çalışmalarının öneminin artması,

Yüksek risk grubundaki ürünlerin klinik değerlendirme çalışmalarının Avrupa Komisyonu tarafından da incelenip onay verilme zorunluluğu gibi sıralayabiliriz.



TÜM DÜNYADA MDR'A GÖRE ATANMIŞ SADECE 11 TANE ONAYLANMIŞ KURULUŞ BULUNUYOR

Mevcut düzenleme hem üreticilere hem onaylanmış kuruluşlara oldukça ağır yükümlülükler getirmektedir. Öyle ki Avrupa'da birçok üretici yeni düzenlemenin yürürlüğe gireceği tarihin yaklaştığı şu günlerde 2020 Mayıs itibariyle, yeni düzenlemenin gerekliliklerini tam olarak yerine getiremeyeceklerini dile getirerek üretime devam etmeyeceklerini duyurmuşlardır. Bunlara ek olarak İngiltere, İsviçre ve Çek Cumhuriyeti'nden halihazırdaki 93/42/EEC Tıbbi Cihaz Yönetmeliği'ne göre atanmış olan bazı onaylanmış kuruluşlar, yeni düzenlemenin kendilerine getirmiş olduğu yükümlülükleri gerekçe göstererek, 2020 Mayıs sonrasında Tıbbi Cihaz Belgelendirme hizmetlerini durduracaklarını açıklamışlardır. Türkiye'nin içinde bulunduğu durumu özetleyecek olursak, yeni düzenleme henüz uyumlaştırılıp resmî gazete de yayınlanamamıştır. Bu durum 2020 Mayıs itibariyle ülkemizde yeni düzenlemeye göre atanmış bir onaylanmış kuruluş olamayacağını göstermektedir. Yani 2020 Mayıstan sonra tıbbi cihaz ürünlerini CE belgelendirmek isteyen üreticiler yurtdışından bir onaylanmış kuruluş seçmek zorunda kalacaktır. Gün itibariyle tüm dünyada MDR'a göre atanmış sadece 11 tane onaylanmış kuruluş bulunmaktadır. Avrupa Komisyonu'ndan yetkililer MDR'ın yürürlüğe gireceği Mayıs 2020 tarihine kadar bu sayının 20 olacağını tahmin etmektedir. Hali hazırda 56 onaylanmış kuruluş 93/42/EEC Tıbbi Cihaz Yönetmeliği'ne göre atanmış durumdadır. 56 onaylanmış kuruluşun bile tıbbi cihaz üreticilerinin CE belgelendirilme süreçlerinde yetersiz kaldığını göz önünde bulundurursak, yeni dönemde tıbbi cihaz belgelendirme sürelerinin kayda değer oranda uzayacağını söyleyebiliriz. Tüm bunları göz önünde bulundurduğumuzda, yeni MDR ile tıbbi cihaz üreticilerinin ürünün güvenlik, performans ve yasal gerekliliklerinin karşılandığını ortaya koymak adına;

Alt yapılarını (proses kalifikasyonları, personel kalifikasyonları) daha da kuvvetli hale getirmek,

Ürünlerle ilgili daha fazla test ve doğrulama faaliyeti yürütmek,

Ürünlerin üretim öncesi, esnası ve sonrasında izleme faaliyetlerini daha dikkatli yapmak, analiz etmek ve değerlendirmek durumdalar. Bu durumların doğal bir sonucu olarak da belgelendirme faaliyetlerine daha fazla ödenek ve kaynak ayırmak zorunda kalacaklar.

Belgelendirme süreçlerinde danışmanlık hizmetleri alırken tıbbi cihaz üreticileri açısından dikkat edilmesi gereken hususlar nelerdir?

'HER ŞEYİ BEN YAPARIM, SİZ İZLEYİN' SÖYLEMİNE KANMASINLAR

Öncelikle tıbbi cihaz üreticisi ürün ve sistem belgelendirme danışmanlığı alacağı firmayı iyi araştırmalı ve seçmelidir. Tıbbi cihaz üreticisi ürününe CE işareti iliştirmeden veya CE belgesini almadan ürünlerini piyasaya arz edemezler. Bu durum tıbbi cihaz üreticisinin üzerinde zamanla büyük bir baskı oluşturur. Eğer belgelendirme süreci disiplinel bir bakış açısı ile planlı bir şekilde yürütülmez ise gecikmeler, gereksiz harcamalar, zaman kayıpları ve sinir yıpranmaları meydana gelir. Üretici bu süreci bir danışmanlık firmasından hizmet alarak yürütecekse;

Danışmanlık firmasının daha önce kendi ürünleri veya benzer ürün gruplarında danışmanlık hizmeti verip vermediğini bilmelidir. Çünkü bu durum üreticiye ciddi ölçüde zaman kazandırabilir ve danışmanlık firması üreticinin gereksiz test, doğrulama maliyetlerini azaltabilir.

Projeyi yönetecek danışmanının yabancı dil, özellikle İngilizce, bilgisi son derece önemlidir. MDR'da yerli bir onaylanmış kuruluş yakın bir tarihte olmayacağından teknik dosya içerisinde oluşturulan dokümanlar ve raporlar İngilizce olacaktır. Ayrıca bu dokümanların ve raporların oluşturulması esnasında birçok yabancı bilimsel kaynak, kullanım kılavuzları ve web siteleri incelenmektedir. Eğer danışmanınız yabancı dile hâkim değilse, teknik dosyanızın oluşturulması göreceli olarak daha fazla zaman alabilir.

Unutulmamalıdır ki, kalite yönetim sistemi ve ürünlerinize ait teknik dosyalar bir kereliğine oluşturulup bir kenara bırakılması gereken çalışmalar değildir. Her ikisi de yaşayan sistemlerdir ve aktiflerdir. Bu perspektif ile bakıldığında, her iki çalışmanın gereksinimleri de üreticiler tarafından tatminkâr bir şekilde kavranmalıdır. "Danışman, bütün çalışmaları kendisi yapmalı, firma hiç çalışmaya karışmamalıdır." düşüncesi oldukça yanlıştır. Danışmanın görevi yapılacak olan çalışmaları yönlendirmek ve yönetmek, firmanın eğitim ihtiyaçlarını karşılamak olmalıdır. "Her şeyi ben yaparım, siz izleyin" iddialarıyla size pazarlama faaliyetleri yürüten danışmanlık firmalarına tıbbi cihaz üreticisinin itibar etmemesi gerekmektedir. Çünkü onaylanmış kuruluşlar ve yetkili otoriteler denetimlerinde, sadece çalışmaların yeterliliğini değil, aynı zamanda bu çalışmaları yürüten söz konusu kişilerin yetkinliğini de sorgulamaktadır.

Sizi benzer hizmetleri sunun firmalardan ayıran özellikleriniz nedir?

TIBBİCE, "HER YENİ ÜRETİCİ, ÜLKEMİZE SAĞLANAN YENİ BİR DEĞERDİR" İLKESİYLE HAREKET EDER

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri Türkiye'nin en geniş ve kadro derinliği en fazla olan tıbbi cihaz ürün ve sistem belgelendirmesi danışmanlık kadrosuna sahip kuruluşudur. Bugüne kadar implantlardan (emilebilir – emilemeyen), süturlara, kateterlere, yara bakım ürünlerine, dezenfektanlara, hemodiyaliz solüsyonlarına, enjektörlere ve aktif tıbbi cihazlara kadar 300'den fazla tıbbi cihazda çalışmış olmanın vermiş olduğu bir tecrübeye sahiptir. TıbbiCE olarak biz, Türkiye'de ve dünyada ilk olan ürünlerin belgelendirme faaliyetlerinde birçok kez bulunduk. TıbbiCE, "Her yeni üretici, ülkemize sağlanan yeni bir değerdir." İlkesiyle hareket ederek, optimum sürede, optimum maliyetlerle belgelendirme sürecini tamamlayabilmek için çalışır. Ulusal ve Uluslararası fuar, kongre ve seminerleri yakından takip eden TıbbiCE, kendisini sürekli olarak güncel tutar ve bu gelişmeleri müşterilerine kesintisiz aktarır. TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri, Ürün ve kalite yönetim sistemi belgelendirmesi hususunda "Amaca Yönelik, Çözüm ve Müşteri Memnuniyeti Odaklı" çalışmayı kendisine ilke edinen eğitmen ve danışman kadrosuyla müşteri veri gizliliğini esas alan bir kuruluştur.

Avrupa tıbbi cihaz uyum yasaları çerçevesinde Türkiye'deki firmaların şu anki durumunu nasıl değerlendirirsiniz? Gelecek ile ilgili öngörüleriniz nedir?

Açıkça söylemek gerekirse, Türkiye'deki yerli üreticilerimizin birçoğunun Avrupa tıbbi cihaz uyum yasalarına tam olarak hazırlıklı olmadığı görülmektedir. Yeni yaklaşım, ürünün güvenliğini ve performansını ispatlamak için daha fazla iç ve dış kontroller gerektirmektedir. Bu durum daha fazla kalifiye personel, ürünün üretilmesi, kalite kontrolü, depolanması ve transferi için daha doğru şartlara sahip olma, daha kalifiye üretim ve kalite kontrol ekipmanları, ürünün doğru kullanımının kullanıcıya aktarılabilmesi adına daha fazla eğitim, ürünlerin satışı ve kullanımı sonrasında ürünün klinik başarısının ortaya konulabilmesi adına daha fazla takip anlamına gelmektedir. Yukarıda bahsedilen her bir başlık ise hatırı sayılır oranda yatırım yapılması gerekliliğini ortaya koyar. Üreticilerin zaman zaman bu yatırımları yapmakla ilgili çekincelerinin olduğu görülmektedir. Bu duruma sebep olarak da bu yasalara uyum için çok ciddi oranda nakit para harcandığı, lakin teşvik ve desteklerden yeteri kadar istifade edilemediği, devlet ödemelerinin çok uzun süreli olduğu ve gerekli olan yatırımların yapılması konusunda geciktikleri ve zorlandıklarını göstermektedirler.

Öngörüm, yakın gelecekte, bu yatırımları yapan, sürekliliğini sağlayan, bilinçli ve mali yönden güçlü firmaların ayakta kalacağı şeklindedir.

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri olarak üreticilerimiz var oldukça bizlerin de var olmaya devam edeceğinin bilincindeyiz. Bizler firmaların bu ihtiyaçlarının karşılanmasında üreticilerimizin yanında olduğumuzu ve olacağımızı, kendilerinin üretime devam etmelerini sağlayacak bu konulardaki her türlü adımı atacağımızı sizin aracılığınızla belirtmek isterim.



TRUEMED®
MEDICAL ENGINEERING

Turkey
Discover
the potential

ORTHOPEDIC TRAUMA





TrueHTO

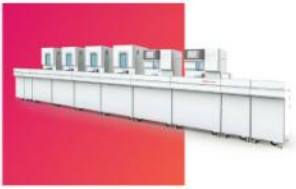
Osteotomi plakları Tibia kemiğine uygun ve minimal invaziv cerrahiyi kolaylaştıracak şekilde tasarlanmıştır. Bu plaklar kamasız ve ayarlanabilir kamalı olarak iki şekilde üretilmiş olup seçilebilen çeşitli kama boyutlarıyla kullanılabilmektedir.

ADRES: TRUEMED Medikal Ürünler Üretim ve Pazarlama A.S.
İmes Sanayi Sitesi E Blok 503. Sokak. No:60 Ümraniye/İSTANBUL

TEL: +90 216 364 71 81 - 313 26 34
FAX: +90 216 364 55 03
E-MAIL: info@truemed.com.tr / **www.truemed.com.tr**

DIRUI TURKEY

A Partner for Life



NEW **MUS-3600** Urinalysis System

Esnek modüler tasarımlı gelişmiş tam otomatik idrar analiz sistemi

- Hız: 240 numune/saat (hibrid) 480 numune/saat (kimyasal)
- Fotoğraf: 12 saniyede 2500 fotoğraf görüntüleme imkanı
- Yapay Zeka Tanımlaması (AI) ile otomatik sınıflandırma
- Uzmanlara kapsamlı klinik bilgi: 25 sediment parametresi + askorbik asit, mikroalbumin, kreatinin, kalsiyum dahil 14 kimyasal parametre + 4 fiziksel parametre 2+4 veya 1+2 modüler tasarım



NEW **BF-6900 CRP** Automatic Hematology Analyzer

Verimlilik ve doğruluk sağlayan, güvenilirlik ve sağlamlığı garanti eden BF-6900CRP,laboratuvarınız için vageçilmez hematoloji analizörü

- Hız: 60 test/saat
- CRP ölçümü olan, kompakt 5 parçalı Diferansiyel hematoloji analizörü
- Test prensibi: Yarı iletken lazer akış sitometrisi + Sitokimyasal boyama + Hemoglobin testi için siyanür içermeyen kolorimetre, RBC ve PLT sayımı için empedans yöntemi
- CRP için lateks İmmünoturbidimetrik Yöntem
- 27 rutin parametre + 10 araştırma parametresi



NEW **GMD-S600** Vaginal Infections Analyzer

Vajinal enfeksiyon tespitinde görüntüleme teknolojisi

- GMD- S600 vajinal enfeksiyon analizörü, vajinal sekresyonlardaki patojenlerin kimyasal yöntemle değerlendirilmesinin yanı sıra mikroskobide görülebilir ve saptanabilir olarak analiz edilmesini, ileri düzey donanım ve yapay zeka algoritma yazılımı ile sınıflandırılmasını sağlayan, gelişmiş bir teknoloji kullanan tam otomatik vajinal enfeksiyon analizörüdür.
- BV (bakteriyel vajinoz), TV (Trichomonas vajinit), FV (fungal vajinit) ayrıca mix (karışık) enfeksiyonlardaki patojenleri kısa sürede saptayarak yorumlar.
- Hız: 60 test/saat
- Kapsamlı klinik bilgi (8 mikroskobi + 9 kimyasal parametre)

Tanı için **TEK ADIM**
Kadın için **HER ŞEY**



CS-6400 Auto-Chemistry Analyzer

Akıllı ve ileri biyokimya sistemi ile yüksek kalitede sonuçlar

- Her fotometrik modülün hızı 1600 test/saat ve her ISE biriminin hızı 480 test/saat
- Tam otomatik, Random Access çalışma (rasgele seçim)
- Sürekli yükleme ile tek seferde en az 300 numune yükleme kapasitesi
- Serum, plazma, tam kan, idrar ve BOS sıvılarından direk çalışabilme
- Her reaktif bölmesi için 134 reaktif pozisyonu
- Direkt tam kandan HBA1C çalışabilme
- Reaktif, numune ve ISE problarının aynı olması ile kontaminasyonu önleyici sistem
- Çarpma sensörü, otomatik pıhtı tespiti, sıvı seviye tespit fonksiyonu
- Klinik biyokimya, türbidimetri, ilaç düzeyi ve toksikoloji testleri ile çalışabilme olanağı
- Akıllı, esnek, yüksek verimli modüler tasarım



NEW **BCA-1000** Automatic Blood Coagulation Analyzer

Yüksek çalışma hassasiyeti, güvenilir sonuç

- Yeni nesil tam otomatik kan koagülasyon analizörü, trompuz ve hemostaz testlerinde laboratuvar ihtiyacını karşılamak için doğru, güvenilir ve standardize sonuçlar verir.
- PT tek ürün test hızı: 100 test/saat
- Soğutmalı reaktif bölmesi: 20 soğutmalı reaktif pozisyonu
- Normal sıcaklık reaktif rackı: 3 normal sıcaklık reaktif pozisyonu
- Reaktif hacmi: 20µL - 175µL
- Örnek pozisyonu: 40 örnek
- Numune sıvı seviye sensörü: Prob ile entegre
- Numune hacmi: 5µL - 170µL
- Çalışma prensibi: Pıhtılaşma analizi analitik tekniği, Kromojenik substrat analizi analitik tekniği, İmmünoturbidimetrik analiz analitik tekniği

T. 0212 557 44 44 pbx F. 0212 556 34 33
info@diruiturkey.com www.diruiturkey.com



İKMİB Medikal Sektörü Çalıştayı Gerçekleştirildi



İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) tarafından, 28-29 Şubat'ta İstanbul'da "Medikal Sektörü Çalıştayı" düzenlendi. Çalıştayda; medikal sektörüne yönelik olarak daha fazla katma değer sağlanması, medikal sektörümüzün yerli üretim payının arttırılması, ithalata bağımlılığın azaltılması ve ihracatta sürdürülebilir küresel rekabet gücü artışının sağlanması gibi konular ele alındı.

İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) tarafından, 28-29 Şubat'ta İstanbul'da "Medikal Sektörü Çalıştayı" düzenlendi. Çalıştayda medikal sektörün yol haritasının çıkarılması için ithalatın azaltılması, ihracat, sektörün karşı karşıya olduğu sorunlarla ilgili tespit ve çözümler sunuldu.

Çalıştaya Ticaret Bakanlığı ve TİTCK temsilcileri olmak üzere, Medikal Sektöründe faaliyet gösteren SEİS, TÜDER, MASSİAD, DİŞSİAD, ORDER, EGEDER, OSTİM ve Samsun Medikal Kümelenmeleri, İSEK temsilcileri, İTO Başkan Yardımcısı ve medikal sektöründe faaliyet gösteren ihracatçı firmalar katıldı.

















Yaklaşık 100 firma temsilcisinin katıldığı çalıştayda, sektörün geleceği mercek altına alınarak sorun ve çözüm önerileri görüşüldü.

Ayrıca çalıştayda, artan maske talepleri, fiyat artışları, seyahat kısıtlanmaları gibi Corona virüsünün sektöre ve ihracata olan muhtemel etkileri üzerine özel bir toplantı gerçekleştirildi.



ADVANCED INSTRUMENTS

Laboratuarınız için en uygun Ozmometre

Advanced Instruments kalitesi ile ...



	A$_2$O ® Tam-otomatik, Çok-numune kapasiteli **Ozmometre**	OsmoPRO® Çok-numune kapasiteli **Ozmometre**	Osmo1® Tek numune kapasiteli **Ozmometre**
Numune hacmi	100 µl	20 µl	20 µl
Ölçüm aralığı	0-4000 mOsm/kg H_2O	0-2000 mOsm/kg H_2O	0-2000 mOsm/kg H_2O
Ölçüm süresi	180 saniye	90 saniye	90 saniye
Veri Yönetimi	TCP/IP, USB	TCP/IP, USB	TCP/IP, USB
Entegre barkod tarayıcı	✓	✓	✓
Entegre yazıcı	✓	✓	✓
Dokunmatik ekran	✓	✓	✓

SUMER
ANALİTİK & MEDİKAL TEKNOLOJİLER

+90 216 **550 78 85** info@sumertek.com www.sumertek.com

DENİZLER
MEDİKAL

SeaMed KAPNOGRAF CİHAZI

*Mainstrem Kapnograf Ölçümü
* EtCO2 / Solunum Parametrelerini İzleyebilme
* EtCO2 Grafiksel Olarak İzleyebilme
* 6 Saate Kadar Pil Süresi
* Sesli ve Görsel Alarmlar
*Opsiyonel USB port ile Bilgisayara Veri Aktarımı





SeaMed KN-2200 I (HD) KOLPOSKOPİ CİHAZI

*Yüksek Kalitede Sony HD Kamera
*Dahili Trolley ve PC Sistemi
*1x - 480x Arasında Yakınlaştırabilme
*Video Kaydı Yapabilme
*Görüntüyü Dondurma
Düzenleme, Resim Alma, Raporlama
*Otomatik Odaklama ve
Beyaz Balans Ayarı

SeaMed STAR 5000 NST CİHAZI

*12.1" Dokunmatik Renkli LCD Ekran
*Dayanıklı Ve Su Geçirmez Problar
*Opsiyonel İkiz Gebelik ve Maternal
Parametreleri Algılayabilme
*Fetal Data Hafıza Kaydı
*Merkezi Fetal Monitör Ve Network Desteği



Adres: Küçükbakkalköy Mah. Sevda Sk. Seven Tower
No: 1 Kat: 3 Ataşehir / İSTANBUL

Tel: 0216 577 52 22 -0216 577 52 25
Fax: 0216 577 52 21

DENİZLER MEDİKAL





MEDCAPTAİN DİSPOSİBLE VİDEO LARİNGOSKOP

*3.5" Dokunmatik Renkli LCD Ekran
*Full HD Kamera
*Eş-zamanlı Görüntüleme
*Ekran Dönme Açısı Yatayda 270°, Dikeyde 140°
*Video ve Fotoğraf Kaydı Yapabilme
*Opsiyonel Wi-Fi Bağlantısı



SeaMed SEMİ-1 ENJEKTÖR POMPASI

*3.5" Dokunmatik Renkli Ekran
*Set Bağımsız Yapı
*2,5,10,20,30,50/60 ml Hacimli Enjektörler İle Çalışabilme
*Seslendirilmiş Alarm Sistemi
*HBYS'ye Entegre Olabilme



SeaMed NCS VİTAL MONİTÖR

*8" Dokunmatik Renkli LCD Ekran
*HBYS'ye Entegre Olabilme
*Hızlı Kolay Ölçüm
*EKG, NIBP, SPO2, PR ve Isı ölçümü
*Sepetli Taşıma Arabası
*Hızlı ve Kolay Ölçüm Yapabilme



SeaMed SEMİ-2 İNFÜZYON POMPASI

*3.5" Dokunmatik Renkli Ekran
*Set Bağımsız Yatay Peristaltik Pompa
*Tüm İnfüzyon Setleri İle Çalışabilme
*Seslendirilmiş Alarm Sistemi
*HBYS'ye Entegre Olabilme



info@denizlermedikal.com www.denizlermedikal.com

Meme biyopsilerini kolaylaştıran mamografi çözümü: MAMMOMAT Revelation

Prof. Dr. Füsun Taşkın:
"Siemens Healthineers Benim İçin Güvenilir Bir Yol Arkadaşı"

Tıbbi görüntülemenin her alanında en yeni teknolojilerle çözümler sunan Siemens Healthineers, kadın sağlığı açısından en kritik konulardan biri olan mamografide de geniş ürün yelpazesiyle hizmet veriyor. Hasta konforuna ve tetkik sürelerini kısaltırken görüntü kalitesini artırmaya odaklanan Siemens Healthineers'ın MAMMOMAT Revelation çözümü ise görüntülemenin yanı sıra meme biyopsilerinde de fark yaratıyor. Siemens Healthineers'ın görüntüleme alanında hem insan sağlığına hem de radyologların iş süreçlerine sağladığı katkıdan da söz eden Prof. Dr. Füsun Taşkın şunları ifade ediyor: "Siemens Healthineers, güncel teknolojiyi kullanarak görüntüleme sistemlerini sürekli geliştiriyor. Sağlık sektöründe büyük bir sorumluluk bilinciyle çalışan, çözüm odaklı bir marka ve benim için de güvenilir bir iş arkadaşı. Siemens Healthineers'ın MAMMOMAT Revelation sistemini hastanemizde son 1 yıldır kullanıyorum. Bu cihaz özellikle meme biyopsisi açısından büyük fayda sağlıyor."





SÜRDÜRÜLEBİLİR
ENFEKSİYON KONTROLÜ İÇİN

TEK KULLANIMLIK
ÖNLÜK, ÖRTÜ VE ÖRTÜ SETLERİ

GÖKSEL MEDİKAL
Duaçınarı Mh. 2. Engin Sk. No: 14
Yıldırım / BURSA
T : +90 224 364 38 30
info@venimed.com.tr venimed.com.tr

Alfa Tıp
Deri Organize San. Böl. Kazlıçeşme Cd.No:52/A
Tuzla / İSTANBUL
T : +90 216 629 21 21 info@venimed.com.tr

VeniMed GmbH
Fritz-Husemann-Strasse 59
59077 Hamm DEUTSCHLAND
T : +49 2381 307 48 98 my@venimed-gmbh.com

MAMMOMAT Revelation'ın 500 3D HD Breast Tomosynthesis özelliği, pazardaki en geniş tarama açısını sunuyor. Bu geniş açı sayesinde derinlik çözünürlüğü de artıyor ve böylece mükemmel kalitede 3D görüntüler elde ediliyor. Gerek sağlık çalışanları gerekse hastalar açısından bu, en küçük lezyonların bile görülebilmesi, dolayısıyla erken teşhis anlamına geliyor.

MAMMOMAT Revelation'ın bir başka önemli özelliği ise 3D HD Breast Tomosynthesis'e dayalı biyopsiler yapılmasına imkan sağlaması. Cihazda kullanılan HD Breast Biopsy çözümü, tek bir tıklamayla ve +/- 1mm doğrulukla şüpheli alanların hedeflenmesini sağlıyor. Doğru noktadan alınan biyopsiler, ayrı bir cihaza gerek kalmadan, 20 saniyede kontrol edilebiliyor. Böylece hastaların cihazda geçirdiği süre kısalırken, sağlık çalışanlarının iş akışı da hızlanıp iyileşiyor.

Yine hasta konforuna katkıda bulunan bir başka özellik ise Personalized Soft Compression. MAMMOMAT Revelation'da, bu özellik sayesinde meme sıkıştırma işlemi yumuşatılıyor ve sıkıştırma gücü otomatik ve kişiye özel olarak ayarlanıyor. Kısacası MAMMOMAT Revelation, gerek hasta gerekse sağlık çalışanları açısından maksimum seviyede konforlu, hızlı ve etkili bir mamografi süreci sunuyor.

Ülkemizde bu teknoloji için global bir referans merkezi de bulunuyor: Acıbadem Üniversitesi Atakent Hastanesi Meme Kliniği. Siemens Healthineers Türkiye Grup Pazarlama Müdürü Ertuğ Kalafatoğlu, "Klinik, bu alanda global referans olarak Türkiye'den seçilen ilk merkez oldu. Eskiden, Türkiye'de bu cihazı satın almak isteyen sağlık kuruluşları sistemi kullanım sırasında incelemek üzere başka ülkelere gidiyordu. Artık başka ülkelerdeki sağlık kuruluşu temsilcileri, sistemi görmek üzere ülkemize geliyor."

"MAMMOMAT REVELATİON ÖZELLİKLE MEME BİYOPSİSİ AÇISINDAN BÜYÜK FAYDA SAĞLIYOR"

Acıbadem Üniversitesi Atakent Hastanesi Meme Kliniği'nde görev yapan ve MAMMOMAT Revelation'ı yoğun şekilde kullanan radyoloji uzmanı Prof. Dr. Füsun Taşkın, mamografideki gelişmeleri değerlendirirken tomosentez avantajını özellikle vurguluyor: "Benim meme radyolojisi eğitimim analog cihazlarla ve film-ekran mamografiyle başladı. Uzmanlığım sırasında da dijital mamografi teknolojisi gündeme geldi ve artık durmaksızın gelişiyor. Tam alanlı dijital mamografi tüm radyoloji pratiğimizi değiştirdi, çünkü analog sistemlerde mamografi kalite kontrolünü sağlamak son derece karmaşık, yorucu ve zaman alıcıydı. Şu anda ise benim için en etkileyici gelişme bu sistemin tomosentez, kontrastlı mamografi, tomosentez kılavuzluğunda biyopsi gibi tanı sürecine çok önemli katkıları olan uygulamaları mümkün kılması."

Prof. Taşkın'a göre, tomosentezin en büyük faydası, dijital mamografinin kanser saptama duyarlılığını artırması ve ek görüntüleme gereksinimini azaltması: "Tomosentez, dens meme yapısı olan kadında mamografik değerlendirmeyi kolaylaştırıyor ve dijital mamografide saptayamadığımız lezyonları bulabilmemizi sağlıyor. Kontrastlı mamografi tek seansta meme MR'ına benzer, detaylı bir inceleme sağlıyor ve MR tetkiki yaptıramayan kadınlarda alternatif bir değerlendirme sağlıyor."

Bu bağlamda Siemens Healthineers'ın görüntüleme alanında hem insan sağlığına hem de radyologların iş süreçlerine sağladığı katkıdan da söz eden Prof. Dr. Füsun Taşkın şunları ifade ediyor: "Siemens Healthineers, güncel teknolojiyi kullanarak görüntüleme sistemlerini sürekli geliştiriyor. Sağlık sektöründe büyük bir sorumluluk bilinciyle çalışan, çözüm odaklı bir marka ve benim için de güvenilir bir iş arkadaşı. Siemens Healthineers'ın MAMMOMAT Revelation sistemini hastanemizde son 1 yıldır kullanıyorum. Bu cihaz özellikle meme biyopsisi açısından büyük fayda sağlıyor.



Tomosentez kılavuzluğunda biyopsinin en önemli avantajı, sadece tomosentezle saptayabildiğimiz lezyonların biyopsisini yapabilmemizi sağlaması. Bu özellik yokken, bu tip lezyonlara tanı koymak çok daha zordu. Ayrıca işlem süresi belirgin şekilde kısaldığı için ben stereotaktik biyopsi yerine de bu yöntemi kullanıyorum. MAMMOMAT Revelation tek seansta birden fazla odağı seçebilme ve örnek alma şansı sağladığı için hasta konforunu da artırıyor. Örneğin, sadece MR'da saptanan bir lezyon nedeniyle MR kılavuzluğunda biyopsi için merkezimize yollanan bir hastamızda ikinci bakı tomosentez ile lezyonu bulduk ve tomo-biyopsi ile tanı koyduk. Böylece hasta açısından daha kısa süren, daha az yorucu, intravenöz kontrast madde kullanımı gerektirmeyen, aynı derecede güvenilir ve maliyeti daha düşük bir biyopsi seçeneği sağlanmış oldu."

Mamografi söz konusu olduğunda gündeme gelen konulardan biri de radyasyon. Prof. Dr. Taşkın, mamografideki radyasyon maruziyeti hakkında şunları söylüyor: "Mamografide maruz kalınan iyonizan radyasyonu 'ortalama glandüler doz' olarak tanımlıyoruz. Mamografide dozlar zaten nispeten düşük ama her zaman hedefimiz, en düşük dozla en fazla bilgiyi almak. Bu yüzden, mamografi sistemlerini değerlendirirken ne kadar doz maruziyeti yarattıklarını da çok önemsiyoruz. Siemens Healthineers MAMMOMAT Revelation'da bu denklem iyi kurulmuş; mümkün olan en düşük dozla en çok bilgiyi alabiliyoruz. Gridsiz görüntüleme sayesinde de ortalama glandüler dozu azaltmak mümkün oluyor."

argemet



Kahve tadında sağlık...

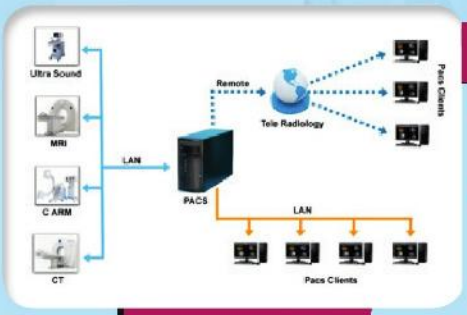
ARGEMET MEDICAL CO. LTD.

1436. Cadde No:18 İvedik OSB,
Yenimahalle - Ankara / TÜRKİYE

Tel : +90 312 394 43 67
Fax: +90 312 394 43 37

www.argemet.com
info@argemet.com

GNR
SAĞLIK HİZMETLERİ
www.gnrradyoloji.com



Teleradyoloji

- Sistem üzerinde sürekli uzman radyolog bulunarak kesintisiz şekilde hizmet sunmaktayız. Acil istemi girilmiş hasta için en kısa zamanda raporlama imkanı sunabilmekteyiz. Rutin hastalar içinse çekim yapıldığı gün içerisinde raporlanmaktadır.
- CT, MR,MG,CR vb. modalite ile çekimleri yapılmış hastaların DICOM 3.0 formatındaki görüntüleri TMYPACS sistemine toplanarak arşivlenmektedir. Web tabanlı TMYPACS sistemimiz ile hızlı ve etkin bir şekilde arşivlenmiş görüntülerin görünmesini ve doktorlarımız tarafından incelenmesini sağlayabilmektedir. TMYPACS web arayüzü üzerinden raporlar pdf ,word görüntüleme, indirme aynı zamanda HL7 mesajı ile hastane sistemine otomatik aktarılabilinmektedir.
- Acil için farklı bir hekim kadrosu sadece acil bölümüne bakmaktadır. Görüntünün (çeşidine) zorluğuna göre hekimlerin uzmanlık alananları belirlenir. Hekimin sistemine otomatik olarak düşmektedir.
- Alanınında uzman hekimlerin yanında akademik unvanı bulunan hekimlerle çalışmaktayız.

HİZMETLERİMİZ

- MEDİKAL
- TELETIP yazılım
- PACS Görüntüleme Yazılımı
- CD Robot yazılımı
- Viewer yazılımı

0312 315 15 17 0542 486 41 86
GNR RAD SAĞLIK HİZMETLERİ MEDİKAL TIBBI GÖRÜNTÜLEME LTD. ŞTİ.
Ragıp Tüzün Mahallesi Taşkın Sok 41/4 Yenimahalle /Ankara
gnr@radyoloji.com



GSK Türkiye'ye The ONE Awards'tan "Yılın İtibarlısı" Ödülü

GSK Türkiye, bu yıl altıncısı düzenlenen The ONE Awards'ta, ilaç kategorisinde "Yılın İtibarlısı" seçildi. Marketing Türkiye ve Akademetre Research & Strategic Planning iş birliğiyle yapılan araştırma neticesinde GSK Türkiye; 12 ilde, bin iki yüz tüketicinin değerlendirmeleri sonucu ödüle layık görüldü.

Yıl içinde itibarını en çok artıran markaları ve markaların paydaşlarını ödüllendiren The ONE Awards Bütünleşik Pazarlama Ödülleri'nin altıncısı gerçekleştirildi. 50'den fazla kategorinin değerlendirildiği "Marka Değeri ve İtibar" araştırmasında GSK Türkiye ilaç kategorisinde "Yılın İtibarlısı" seçildi.

GSK Türkiye Genel Müdürü ve Başkan Yardımcısı Selim Giray, "300 yılı aşkın süredir aşı, ilaç ve tüketici sağlığı alanlarında inovatif sağlık çözümleri sunan GSK, Türkiye'de 60 yıldan fazla süredir her anında iyilik sağlık için çalışıyor. GSK Türkiye olarak sadece tedavi çözümlerimizle değil sosyal sorumluluk projelerimizle de topluma fayda sağlamayı hedefliyoruz. Bu ödül de hedeflerimize giden yolda doğru adımlarla ilerlediğimizin bir göstergesi ve daha iyi işler yapmak için bir ilham kaynağı" dedi.

The ONE Awards Bütünleşik Pazarlama Ödülleri, her yıl 50'den fazla kategoride, "İtibar ve Marka Değer Performans Ölçümü" neticesinde, hak kazanan kuruluşlara veriliyor. Araştırma tüm Türkiye'yi temsilen 12 ilden 1.200 tüketicinin değerlendirmelerini kapsıyor.

GSK Turkey 'Reputation of the Year' Award from The ONE Awards

GSK Turkey was named 'Reputation of the Year' in the pharmaceutical category at The ONE Awards, which held its sixth time this year. As a result of the research carried out in cooperation with Marketing Turkey and Akademetre Research & Strategic Planning, GSK Turkey; In 12 provinces, 1200 consumers were awarded as a result of evaluations.

GALENA

GASTROENTEROLOJİ METAL STENT ÇEŞİTLERİ

KAPLI VE KAPSIZ SEÇENEKLERİ İLE GALENA BİLİYER STENT
Flexible Nitinol Tel
Kap Materyali: PU ve silikon



ANTİ-REFLÜ VE KARDİA SEÇENEKLERİ İLE GALENA ÖZEFAGUS STENT
Flexible Nitinol Tel
Kap Materyali: PU ve silikon



KAPLI VE KAPSIZ SEÇENEKLERİ İLE GALENA DUEDONAL/KOLONİK STENT
Flexible Nitinol Tel
Kap Materyali: PU ve silikon



GASTROENTEROLOJI SARF MALZEMELERI
Polipektomi Snare
Skleroterapi İğnesi
Gastrostomi Tüpü
Biyopsi Forsepsi
Endoskopik Hemoklips



DİĞER ÜRÜNLER
Kan Verme Seti
Serum Seti
Foley Sonda Çeşitleri
Endotrakeal Tüp Çeşitleri
Laryngeal Maskeler
Havalı Yatak Çeşitleri
Tansiyon Aletleri
Spinal Anestezi İğne Çeşitleri
İdrar Torbaları
Kondom Çeşitleri

DİĞER ÜRÜNLERİMİZ İÇİN LÜTFEN WEB SİTEMİZİ ZİYARET EDİNİZ
www.galena.com.tr

Galena Sağlık Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Hasanpaşa Mh. Hürriyet Sokak. No:1/3 Kadıköy/İstanbul
+90 216 660 18 81 (pbx) +90 216 660 18 83
www.galena.com.tr - info@galena.com.tr

Tribeca

www.tribecafsp.com



TAM-01



TRA-01



TRA-02



TRA-03



TT-5N
(5 Compartments)

THERMO TRAY



TT-6N
(6 Compartments)

MADE IN TURKEY



THERMO TRAY TROLLEY

TTTA-9
(9+9 Trays)

üçgen

UCGEN INDUSTRIAL PRODUCTS LTD. STI.
Çakıl Mah. Elbasan Yolu. Harput San. Sitesi
No:67 Çatalca 34540 İSTANBUL - TÜRKİYE
Tel : +90 212 886 71 90 - 91
Faks : +90 212 886 71 94

e-mail: info@tribecafsp.com / export@tribecafsp.com
Web : www.tribecafsp.com



Üçgen Endüstriyel - Tribeca Genel Müdürü Taşkın Saklıca:

"Hedefimiz Dünyada Türk Markası Olarak Saygın Bir Yer Edinmek"

Üçgen Endüstriyel – Tribeca, medikal sektör için plastikten mamül medikal arabalar, termo tepsiler, termo tepsi arabaları üretiyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Genel Müdürü Taşkın Saklıca, ürün gamlarında yer alan ürünlerin yaklaşık %40'ını Türkiye'de üreten tek firma olduklarını söyleyerek, "ürünlerimizi benzer ürünlerden ayıran en büyük özellik üretim tekniğimiz olan rotasyon kalıplamadır. Bu teknik sayesinde ürünler daha sağlam ve uzun ömürlü olmaktadır. Hedefimiz, koşulsuz müşteri memnuniyetini sağlamak, kültürel değerler ve uluslararası kalite standartları çerçevesinde üretim yaparak dünyada Türk markası olarak saygın bir yer edinmektir." dedi.

Üçgen Endüstriyel – Tribeca General Manager Taşkın Saklıca:

"Our target is to gain a respectable place in the world as a Turkish brand"

Üçgen Endüstriyel – Tribeca produces plastic-made medical cars, thermo trays, thermo trays, thermo tray carts for the medical sector. Triangle Industrial – Tribeca General Manager Taşkın Saklıca who made the remarks to the Sağlık Dergisi, said that they are the only company producing about 40% of the products in the product ranges in Turkey, 'the biggest feature that distinguishes our products from similar products rotation molding is our production technique. Thanks to this technique, the products are more robust and long-lasting. Our goal is to ensure unconditional customer satisfaction and to gain a respectable place as a Turkish brand in the world by producing within the framework of cultural values and international quality standards."

Üçgen Endüstriyel – Tribeca was established in October 2004 as Turkey's first manufacturing company with rotational molding in its sector to produce food service equipment and medical cars made of plastic. Tribeca entered the sector with a warehouse of 90 m² in the early stages of its establishment and today serves the industrial kitchen sector with 55 employees in a closed production area of 5,000 m².

Başlarken, şirketinizin kuruluşu ve faaliyet alanları ilgili bilgi alabilir miyiz?

Üçgen Endüstriyel - Tribeca, sektöründe Türkiye'nin ilk rotasyonel kalıplamayla üretim yapan firması olarak Ekim 2004 yılında plastikten mamül gıda servis ekipmanları ve medikal arabalar üretmek üzere kurulmuştur. Kuruluşunun ilk dönemlerinde 90 m²'lik bir depoyla sektöre giren Tribeca, bugün 5.000 m² kapalı üretim alanında, 55 çalışanı ile endüstriyel mutfak ve medikal sektörlerine hizmet vermektedir.

Hangi ürünleri üretiyorsunuz ve bu ürünlerin özellikleri nelerdir?

Üçgen Endüstriyel olarak Tribeca markamız ile medikal ve horeca olmak üzere 2 sektörde faaliyet göstermekteyiz. Medikal sektörü için, plastikten mamül medikal arabalar, termo tepsiler, termo tepsi arabaları, Horeca sektörü için ise, taşıma kutuları ve arabaları, servis taşıma ve saklama arabaları, bulaşıkhane ekipmanları, istifleme ve depolama rafları, bebek ekipmanları, sigara izmarit ekipmanları üretmekteyiz.

Ürünlerinizi farklı kılan, benzer ürünlerden ayıran özellikleri neler?

Ürün gamımızda yer alan ürünlerin yaklaşık %40ını Türkiye'de üreten tek firma olarak ürünlerimizi benzer ürünlerden ayıran en büyük özellik üretim tekniğimiz olan rotasyon kalıplamadır. Bu teknik sayesinde ürünler daha sağlam ve uzun ömürlü olmaktadır.

Üretim aşamalarında ve ürün seçiminde nerelere dikkat ediyorsunuz?

Üretim aşamasında en dikkat ettiğimiz husus kalite kontroldür. Üretim kaynaklı hatası olan ürünler böylelikle müşteriye ulaşmadan ayrıştırılmaktadır. Ürün seçiminde ise sektörde olmayan ithal edilen ürünlerin üretimine önem vermekteyiz.

Sizin için ve ülkemiz için üretim ne anlam ifade ediyor?

Üretim bizim gibi firmalar için her şey demektir. Aslında yalnızca firmalarımız için değil toplumun her bireyi çok önemlidir, önemli olmalıdır. Üretmeyen toplumlar tükenir. Mutlaka üretime yönelik planlamalar yapmalıyız. Çocuklarımıza günlük hayatta kullandıkları en basit eşyaların bile ne kadar zahmetle ve bedel harcayarak üretildiğini fabrika ziyaretleriyle öğretmeliyiz ki kullanırken değerlerini daha iyi bilsinler ve üretimin ne kadar önemli ve değerli olduğunu o yaşta öğrensinler.

Yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejileriniz ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz?

İhracat ağırlıklı çalışan bir firma olarak kullandığımız en önemli pazarlama faaliyeti fuarlardır. Bu sayede yeni ürünlerimizi tanıtma, mevcut müşterilerimiz ile bir araya gelme, iş ilişkilerimizi geliştirme fırsatı buluyor ve ilerde iş bağlantıları kurabilme ihtimalimiz olan potansiyel müşteriler ile de karşılaşma şansına sahip oluyoruz.

Türkiye pazarı hakkında neler düşünüyorsunuz? Yaşadığınız zorluklar neler?

İç piyasada son kullanıcılar tarafından yeterince korunmadığımızı düşünüyoruz. Devletimiz yerli malları için bazı yüzdesel avantajlar sağlıyor ancak kullanıcı ben ithal almak istiyorum dediği zaman kimse neden diye soramıyor. Piyasada yerli malı ürün varken ithal malı tercih eden son kullanıcı, bunun gerekçesini açıklarsa üretici de bu bilgi ışığında kendi ürünündeki noksanlığı giderebilir.

Ar-Ge ve yeni ürün çalışmaları yapıyor musunuz? Ar- Ge ekibiniz ve faaliyetleri hakkında bilgi verebilir misiniz?

Günümüzün artan rekabetçi koşullarında Ar-Ge faaliyetlerinde bulunmanın firmaları geleceğe taşıyacağının bilincinde olan bir firma olarak yurt içi ve yurt dışı pazarın talepleri, sektörün ihtiyaçları doğrultusunda yenilikçi ürünler tasarlamak üzere işlerinde uzman Ar-ge ekimiz ile çalışmalarımıza devam etmekteyiz.

Geleceğe dönük yeni projeleriniz var mı? Hedefiniz nedir?

Hedefimiz, koşulsuz müşteri memnuniyetini sağlamak, kültürel değerler ve uluslararası kalite standartları çerçevesinde üretim yaparak dünyada Türk markası olarak saygın bir yer edinmektir.



ASRIM
Sağlık Tekstil Ürün. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.



ÜRÜNLERİMİZ:

- ✔ Hasta Önlüğü
- ✔ Sedye Örtüsü
- ✔ Ceset Torbası
- ✔ Ziyaretçi Önlüğü
- ✔ Boks Önlüğü
- ✔ Röntgen Önlüğü
- ✔ Kolonoskopi Şortu
- ✔ Tam Korumalı Cerrahi Önlük

ASRIM SAĞLIK TEKSTİL ÜRÜNLERİ
İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 7.CAD. NO:18 MERKEZ - NİĞDE / TÜRKİYE

(0388) 212 15 15

www.asrim.com.tr

$H_{i=(1,n)}$ $N_{i=(1,n)}$

Corona, Sars, Ebola, Mers, Kuş Gribi, Domuz Gribi,
Covid-19, 1N1, H1N2, H3N1, H3N2 .....

Havadaki Her Tür Mikroorganizma ve Virüslerin Yok Edilmesinde Etkin Çözüm

UVİON

Atmosferik Plazmalı Patojen İyonizatörü



Hava Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Cihazı

Karantina Alanları,
Kontaminasyon Alanları,
İzolasyon ve Tecrit Odaları,
Acil Servislerin Triaj Alanlar, Sarı ve Yeşil Alanları,
Muayene Odaları, Revir ve Klinikler, Laboratuvarlar,
Yoğun Bakım Üniteleri,
Bekleme Alanları,
Konferans Salonları,
Sahra Hastaneleri
&
Kontaminasyon Riski Bulunan Tüm Yaşam Alanları

TEKNOMAR®

www.teknomar.com.tr

+90 312 385 0040

CE 1984 ISO 9001:2015 ISO 13485:2016 TÜV TÜR TSE YERLİ ÜRETİM

BAYİLİKLER VERİLECEKTİR.



Sabri Ülker Bilim Ödülü Kazananı Metabolizma ve Yaşam Sempozyumu'nda Açıklanacak

Sabri Ülker Vakfı'nın genç bilim insanlarını teşvik etme ve araştırmaların toplum faydasına sunulmasına destek olma misyonu çerçevesinde gerçekleştirdiği "Sabri Ülker Bilim Ödülü 2020" yarışmasına başvurular başladı. 15 Mart 2020 tarihine kadar başvuruların kabul edileceği ödülün kazananı; 3-5 Haziran 2020 tarihleri arasında Sabri Ülker Metabolik Araştırmalar Merkezi tarafından, Sabri Ülker Vakfı ev sahipliğinde İstanbul'da gerçekleştirilecek Metabolizma ve Yaşam Sempozyumu'nda açıklanacak.

Toplum sağlığının geleceğine katkı sağlama, toplumun her kesimine beslenme, gıda, sağlıklı yaşam konularında güvenilir kaynaklardan elde edilmiş doğru ve güncel bilgiyi ulaştırmak hedefiyle sürdürülebilir birçok önemli projeyi hayata geçiren Sabri Ülker Vakfı, "Sabri Ülker Bilim Ödülü" yarışması için başvuruları kabul etmeye başladı. Vakfın 2014 yılından beri genç bilim insanları teşvik etmek ve araştırmaların toplum faydasına sunulmasına destek olmak hedefiyle gerçekleştirdiği Sabri Ülker Bilim Ödülü'nün kazananı ise 3-5 Haziran 2020 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenecek Metabolizma ve Yaşam Sempozyumu'nda açıklanacak.

Kazanan projenin 100 bin TL ile ödüllendirdiği Sabri Ülker Bilim Ödülü, "Beslenme, Metabolizma ve Toplum Sağlığı" temasıyla düzenleniyor. Uluslararası başvuruya açık olan ve katılım üst yaş sınırının 45 olarak belirlendiği yarışmaya tamamlanmış orijinal projelerle sadece İngilizce başvurulabiliyor. Yarışmaya başvurular, 15 Mart 2020 tarihine kadar https://scienceaward.sabriulkerfoundation.org adresinden yapılabiliyor.

Geçen yıl Sabri Ülker Bilim Ödülü'ne genetik veya kronik metabolik hastalıkları olan bireylerden UPK hücreleri üretilmesinin ve yeni tedavi yöntemlerinin daha hızlı bir şekilde geliştirilmesi hedefiyle kök hücre özelinde yürüttüğü çalışmalarla, Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı öğretim üyesi Doç. Dr. Tamer Önder layık görülmüştü. Önceki yıllarda ise Ödül "Bağırsak Kök Hücrelerinin Metabolizma ve Beslenmeyle İlişkisi" başlıklı araştırmasıyla Massachusetts Institute of Technology (MIT) Kanser Araştırmaları Enstitüsü öğretim üyesi Yrd. Doç. Dr. Ömer Yılmaz'a, "Sağlık İçin Bioaktif Lipitler" adlı projesiyle Bilkent Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nden Yrd. Doç. Dr. Ebru Erbay'a ve "DNA-Barkodlama Teknolojisi" yöntemiyle kanserle savaşta yeni, sürdürülebilir ve ekonomik tedavi yöntemlerinin keşfine ışık tutan projesiyle Rockefeller Üniversitesi'nden Yrd. Doç. Dr. Kıvanç Birsoy'a verilmişti. Metabolizma ve Yaşam Sempozyumu, dünyanın dört bir yanından metabolizma alanında bilim insanlarının katılımıyla 3-5 Haziran 2020 tarihinde Sabri Ülker Vakfı'nın ev sahipliğinde, başkanlığını Prof. Dr. Gökhan Hotamışlıgil'in yürüttüğü Harvard Sabri Ülker Metabolik Araştırmalar Merkezi tarafından düzenlenecek. Sempozyum bu yıl metabolik hastalıkların moleküler ayrıntılarının çözümü ve bu bulguları metabolik hastalıkların tedavisi ve önlenmesinde kullanılması konularına odaklanacak. Sempozyum genç akademisyenlerin uluslararası bilim insanlarıyla buluşması ve yeni ağlar kurması için bir platform da olacak.

Sabri Ülker Metabolik Araştırmaları Merkezi Başkanı Prof. Dr. Gökhan Hotamışlıgil, Web of Science tarafından belirlenen 2019'un en çok atıfta bulunulan araştırmacılar listesinde yer alıyor. Merkezde, kronik ve metabolik hastalıkların altında yatan mekanizmaları anlamak, tüm dünyada toplum sağlığa yönelik bu en büyük tehditlerle mücadele için yeni tedavi yollarını belirlemek amacıyla bilimsel araştırmalar yapılıyor. Genç araştırmacılara da destek veren Merkez, araştırmacılara çalışmalarını hayata geçirme, dünyanın en önemli bilim insanlarıyla çalışma ve iş birliği olanağı yapma fırsatı da sunuyor.

Sabri Ülker Science Award Winner Metabolism and Life Symposium to Be Announced

Applications for the "Sabri Ülker Science Award 2020" competition, which sabri Ülker Foundation has held within the framework of its mission to encourage young scientists and to support the public benefit of research, has begun. The winner of the award, which will be accepted by March 15, 2020; Between 3-5 June 2020, Sabri Ülker will be announced by the Metabolic Research Center at the Symposium on Metabolism and Life in Istanbul, hosted by the Sabri Ülker Foundation.



GBL®

MICROBIOLOGY



- Culture media in plates, tubes, bottles, bags for clinical and industrial microbiology
- Media for sterility testing
- Chromogenic culture media
- Blood culture media
- Media according to membrane filtration method
- Staining solutions, reagents and supplements

MICROSCOPY



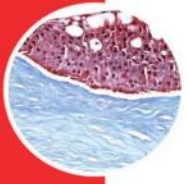
- Staining solutions, reagents and special staining kit for Andrology, bacteriology, cytology, hematology, microbiology, parasitology and pathology
- Fixatives and decalcifying solutions
- Mounting and embedding media
- Solvents: Formaldehyde, xylene, aceton ...

CHEMISTRY



- Standard, indicator, normal/molar, volumetric and buffered solutions
- Water test kit: total hardness and chlorine
- Manual biochemistry reagents

DISINFECTION & CLEANING



- High level endoscope disinfectants
- Hemodialysis machine decalcification and disinfection solutions
- Medical device surface disinfectants
- Skin and hand disinfectants
- Enzymatic cleaners
- Rust and blood removers & lubricants



GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Headquarters: Dudullu OSB Mah. IMES C Blok 305 Sk. No:16 PO:34775 Umraniye - Istanbul / TURKEY
Branch Office: Serifali Mah. Hattat Sk. No:10 PO:34775 Umraniye - Istanbul / TURKEY
Phone: +90 216 364 15 00 - **Fax:** +90 216 314 15 69
Web: www.gbl.com.tr/en - **E-mail:** export@gbl.com.tr

kiwa
ISO 9001:2015
EN ISO 13485:2016

SKIN AND HAND DISINFECTANTS

MANOCHOL Skin and Hand Disinfectant; Alcohol Based



MANOGEL Skin and Hand Disinfectant; Gel



MEDICO-SURGICAL INSTRUMENT DISINFECTANTS

SANITAROSA OPA Endoscope Disinfectant; Ortho-Phthalaldehyde 0,55%
SANITAROSA GA Surgical Instrument Disinfectant; Glutaraldehyde 2%, Active
PEROXY HLD Surgical Instrument Disinfectant; Peracetic Acid, Concentrated
ROSA-STRIP Test Strips for High Level Disinfectants



HEMODIALYSIS MACHINE DISINFECTANTS

CITRO PLUS Hemodialysis Machine Disinfectant; Citric Acid 21%
CITRO-GAM Hemodialysis Machine Disinfectant; Citric Acid 30%
CITRO-BRA Hemodialysis Machine Disinfectant; Citric Acid 50%
PEROXY PLUS Hemodialysis Machine Disinfectant; Peracetic Acid Based
PEROXY PLUS RP Cold Sterilant for Dialyzer Reprocessing
PEROXY PLUS LIGHT Hemodialysis Machine Disinfectant; Peracetic Acid 1,8%
CITROTAL100 Hemodialysis Machine Disinfectant; with Active Chlorinated





MAINTENANCE PRODUCTS

WARECLEAN EC Enzymatic Cleaner for Surgical Instrument; Concentrated
LUBRISERVE Medical Equipment Lubricator and Protector
WARECLEAN RC Rust and Stain Remover; Concentrated
WARECLEAN ALK Medical Instrument Detergent; Alkali, Concentrated

GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Headquarters: Dudullu OSB Mh. IMES C Blk 305 Sk. No:16 PO:34775 Umraniye Istanbul TURKEY
Branch Office: Serifali Mh. Hattat Sk. No:10 PO:34775 Umraniye Istanbul TURKEY
Phone: +90 216 364 15 00 - www.gbl.com.tr/en - export@gbl.com.tr

kiwa
EN ISO 9001:2015
EN ISO 13485:2016



G.Z.T. Kimya Ticari İşler Müdürü Dilara Erşahin Uzel:

"Hedefimiz Dışa Bağımlılığı Azaltmak"

G.Z.T. Kimya Business Affairs Manager Dilara Erşahin Uzel:

"Our Target is to reduce outward dependence"

G.Z.T Kimya was founded in 2007, with the aim of serving to the medical sector. Our first step into this industry was by manufacturing the medical components in Turkey, till which our sister company Dilhan Ticaret was importing. In 2007, we began our journey by taking the responsibility of supplying medical components to all the IV solution manufacturers in Turkish local market in our 2.500 m² facility with 2 ISO 7 class cleanrooms; and we are now continuing this mission with our experienced team of 30, with the addition of PVC IV bags and IV sets in 2011. Apart from our production activities, we are also supplying several types of raw materials and components to the IV solution and medical device manufacturers in Turkey, through our existing agentships.

In our facility in Tuzla, we are manufacturing medical components, IV infusion sets, transfusion sets and PVC IV bags within in the scope of our ISO 13485:2016 quality system and EC certificates. Aside from the products we manufacture under our brand and EC certificate, we also provide a service of contract manufacturing depending on our customers' requests.

Through our agentships, we supply a variety of products from IV solution raw materials to primary packaging materials. The main product groups we supply are Dextrose Anhydrous, Mannitol, Amino Acids and Vitamins for pharmaceutical application; PP solution bags, PVC and PP raw materials, PVC and PP components for medical device application; and our product range is expanding day by day.

Since the first day of our foundation, our biggest advantage is our experience in the medical sector, without a doubt. In light of the career experience and knowledge of the founder of our company, Turgut Erşahin, which has been con-

PVC serum torbaları ve serum setleri üretimi gerçekleştiren G.Z.T Kimya, üretimin yanı sıra temsilcilikleri vasıtasıyla Türkiye iç piyasasındaki serum ve tıbbi cihaz üreticilerine çeşitli hammadde ve komponent tedariği hizmeti de veriyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan G.Z.T. Kimya Ticari İşler Müdürü Dilara Erşahin Uzel, yeni medikal komponent ürün geliştirmelerine davam ettiklerini söyleyerek, "Temelde hedefimiz ürünlerimizdeki yerli katkı oranını daha da yükseltmek ve aynı zamanda maliyetlerimizi olabildiğince iyileştirmek. Bu sayede de mevcut ürün gruplarımızdaki ithalat oranını düşürerek dışa bağımlılığı azaltmayı hedeflemekteyiz." dedi.

Dilara Hanım, ilk olarak firmanızın kuruluşu, faaliyet alanları hakkında bilgi alabilir miyiz?

G.Z.T. Kimya, 2007 yılında medikal sektöre hizmet vermek amacı ile kuruldu. Sektöre ilk adımımız, kardeş firmamız Dilhan Ticaret'in ithal etmekte olduğu medikal komponentlerin Türkiye'de üretimine başlanması ile atıldı. 2007 yılında, Tuzla Serbest Bölge'de kurduğumuz 2.500 m²'lik 2 adet ISO 7 sınıfı temiz odalı tesisimiz ile Türkiye iç pazarındaki tüm serum seti üreticilerine medikal komponent tedarik etme görevini üstlenerek başladığımız yolculuğumuza, 2011 yılında üretimine başladığımız PVC serum torbaları ve serum setleri tedariği ile 30 kişilik tecrübeli ekibimiz devam etmekteyiz. Üretim faaliyetimizin yanı sıra, mevcut temsilciliklerimiz doğrultusunda Türkiye iç piyasasındaki serum ve tıbbi cihaz üreticilerine çeşitli hammadde ve komponent tedariği hizmeti de vermekteyiz.

Ürettiğiniz ve pazara sunduğunuz ürünler neler?

Tuzla'daki tesisimizde, mevcut ISO 13485:2016 kalite sistemi ve CE belgelerimiz kapsamında medikal kom-

En İyi Kaliteyi Sağlamak, Bizim

Temel Sorumluluğumuzdur.

Ensuring the best quality is our essential responsibility



















G.Z.T
Kimya Sanayi ve TİC. LTD.ŞTİ.



tinuing in the medical and pharmaceutical industries since 1983, we as the G.Z.T Kimya team do not only supply products to our customers but also provide all kinds of technical information and documentation support for their projects.

The key feature we hold in terms of our products is that we, throughout this journey which has started with our European partners' support, always use the most appropriate equipment and the most reliable medical raw materials.

As per our service, we can say that our biggest advantage is that we take the stock cost burden from our customers' shoulders, with our stocked product holding service in our warehouse located in the Free Trade Zone.

When it comes to the products to be presented to the medical industry, the main points we pay attention to are the hygiene and celan room conditions and the compliance to medical grade for the products. By this means, we are closely following the innovations in the healthcare sector and clean room technologies, and in case of new developments we directly adapt the changes into our facility. As for the outsourced products that enter our production area, we pay great attention that the products are medical grade and we make sure that this condition is met through the inspections and audits we perform at our suppliers' facilities.

As Mustafa Kemal Atatürk said, "Nations who make habit of living comfortably without working, getting tired or producing are condemned to lose firstly their dignity, then their freedom and ultimately their liberty.". In line with this logic and belief, we do our best to contribute to the independence of our country by supporting domestic production in the pharmaceutical and medical industries, which are at least as strategic as the defense industry.

We continue our efforts with the aim of adding Middle East, Africa and European countries to our existing domestic marketing activities. We are trying to develop our marketing network by participating in fairs that focus on our product range, both inland and abroad.

Turkey's pharmaceutical and medical markets are developing rapidly and modernise at the same time with the project of city hospitals that is carried out by our government. But of course, we are also affected by the problems and dif-

ponent, infüzyon serum setleri, kan transfüzyon setleri ve PVC serum torbası üretimi gerçekleştirmekteyiz. Kendi markamız ve CE belgemiz ile üretmekte olduğumuz ürünler haricinde, müşterilerimizin taleplerine bağlı olarak fason üretim hizmetimiz de bulunmaktadır.

Temsilciliklerimiz kapsamında ise, serum solüsyon hammaddelerinden ambalaj malzemelerine kadar pek çok ürün tedarik hizmeti vermekteyiz. Temelde tedarik ettiğimiz ürün grupları farmasötik alanda Dekstroz Anhidrat, Mannitol, Amino Asit, Vitamin grupları; medikal cihaz alanında PP serum torbaları, PVC ve PP hammaddeler, PVC ve PP komponentler olup ürün yelpazemizi günden güne geliştirmekteyiz.

G.Z.T. Kimya ve ürünlerini farklı kılan özellikler hakkında neler söylersiniz?

Kurulduğumuz ilk günden bu yana müşterilerimiz için en büyük avantajımız kuşkusuz medikal sektördeki tecrübemizdir. Firmamız kurucusu Turgut Erşahin'in 1983'ten bu yana devam eden medikal ve ilaç sektörlerindeki kariyer tecrübesi ve mevcut bilgi birikimi ışığında, G.Z.T Kimya ekibi olarak müşterilerimize yalnızca ürün tedarik etmekle kalmıyor aynı zamanda projelerinde her türlü teknik bilgi ve doküman desteği sunuyoruz. Ürünlerimiz bazında bizi farklı kılan en temel özellik ise Avrupalı partnerlerimizin desteği ile başladığımız bu yolda her zaman için en doğru ekipmanı ve en güvenilir medikal hammaddeleri kullanmamızdır.

Hizmetimiz aşamasında ise en büyük avantajımız Serbest Bölge'de bulunan depomuzda verdiğimiz stoklu ürün bulundurma hizmeti ile müşterilerimizin omuzlarından stok maliyet yükünü almamızdır diyebiliriz.

Üretim ve ürün seçimi aşamalarında nelere dikkat ediyorsunuz?

Söz konusu medikal sektöre sunulacak ürünler olduğunda dikkat ettiğimiz hususların başında ürünlerin üretim alanlarındaki hijyen ve temiz oda koşulları ile ürünlerin medikal sınıfa uygunluğu geliyor. Bizler de bu noktada sağlık sektörü ve temiz oda teknolojile-

ficulties related to payment terms, just like all the other local companies.

We know, and see, that the local companies are being supported by the governmental incentives. However, we think that the main concern is the competiton with imported products. Unfortunately, we have a serious disadvantage in terms of price considering our high quality, especially for the products imported from Far East. Although we have the domestic goods certificate including all our products, the 15% advantage of domestic goods in the tenders is not always enough to make the domestic products more attractive against the imported products. For this fact, our meetings with the Ministry of Trade and the Ministry of Health continue. We hope that we will soon be able to see our domestic products as an advantage holder in the local market.

We currently have new product developments for medical components, both for the domestic and international markets. Our primary goal is to further increase the rate of domestic contribution for our products, together with improving our costs as much as possible. In this way, we aim to reduce the dependency on foreign countries by decreasing the import rate in our existing product groups.

We conduct our R&D activies mostly in line with the feedback we receive from our customers and users of our products. When we consider our finished products, the user class is mostly consist of hospital nurses. At this point, we perform visits to the hospitals and make design changes in line with the information we receive from the nurses in order to provide ease in usage and to save time during interventions to patients.

On the other hand, we are constantly working and following the related trainings to develop new products that will fill the gap in the market in line with the researches and incoming requests made both at the domestic and international fairs, which our team attends.

We thank all our stakeholders in the industry for their contribution and wish a healthy future for our society...

rindeki yenilikleri yakından takip ediyor, gelişmelerin mevcudiyeti durumunda da doğrudan tesisimize adaptasyonunu gerçekleştiriyoruz. Üretim alanımıza girecek olan dış kaynaklı ürünlerde ise ilgili ürünlerin medikal sınıf olmasına çok dikkat ediyor, tedarikçilerimizin tesislerinde gerçekleştirdiğimiz denetimler ile bu koşulun sağlandığından emin oluyoruz.

Sizin için ve ülkemiz için üretim ne anlam ifade ediyor?

Mustafa Kemal Atatürk'ün de dediği gibi "Çalışmadan, yorulmadan ve üretmeden, rahat yaşamak isteyen toplumlar; evvela haysiyetlerini, sonra hürriyetlerini daha sonra da istiklal ve istikballerini kaybetmeye mahkumdurlar.". Bu mantık ve inanç doğrultusunda, en az savunma sanayi kadar stratejik bir konumda olan ilaç ve medikal sektörlerinde yerli üretime destek vererek ülkemizin bağımsızlığına katkıda bulunmak adına elimizden geleni yapıyoruz.

Yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejileriniz ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz?

Mevcut yurt içi ağırlıklı pazarlama faaliyetlerimize Orta Doğu, Afrika ve Avrupa ülkelerini de ekleme hedefi ile çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Gerek yurt içinde gerekse yurt dışında ürün yelpazemize odaklanan fuarlara katılarak da pazarlama ağımızı geliştirmeye çalışıyoruz.

Üreticilerin, yerli firmaların yeteri kadar desteklendiğini düşünüyor musunuz?

Devlet tarafından sağlanan teşvikler ile yerli firmaların olabildiğince desteklendiği biliyor, görüyoruz. Fakat, asıl problemin ithal ürünler ile rekabet konusunda yaşandığı görüşündeyiz. Özellikle Uzak Doğu'dan ithalatı gerçekleşen medikal ürünler konusunda, yerli üreticiler olarak sağladığımız yüksek kalite çerçevesinde fiyat konusunda ne yazık ki ciddi dezavantaja sahibiz. Her ne kadar ürünlerimiz için yerli malı belgesine sahip olsak da ihalelerde sağlanan %15'lik yerli ürün avantajı kimi zaman ithal ürünler karşısında biz yerli üreticileri cazip kılmaya yetmiyor. Bu doğrultuda, Ticaret Bakanlığı ve Sağlık Bakanlığı ile görüşmelerimiz devam ediyor. Umuyoruz ki en kısa sürede yerli ürünlerimizi piyasada avantaj sahibi olarak görebileceğiz.

Ar-Ge ve yeni ürün çalışmaları yapıyor musunuz? Ar- Ge ekibiniz ve faaliyetleri hakkında bilgi verebilir misiniz?

Ar-Ge faaliyetlerimizi çoğunlukla müşterilerimizden ve ürünlerimizin kullanıcılarından aldığımız geri bildirimler doğrultusunda gerçekleştiriyoruz. Bitmiş ürünlerimize bakıldığında kullanıcı sınıfımız çoğunlukla hastane hemşirelerinden oluşuyor. Bu noktada da hastaneleri ziyaret ederek hemşirelerimizden aldığımız bilgiler doğrultusunda onların kullanımını kolaylaştıracak ve hastalara müdahalede zaman kazandıracak şekilde tasarım değişiklikleri gerçekleştiriyoruz. Öte yandan, ekibimizin katıldığı gerek yurtiçi gerek yurtdışı fuarlarda yapılan araştırmalar ve gelen talepler doğrultusunda piyasadaki boşluğu dolduracak ürünlerin geliştirilmesi için de sürekli çalışıyor ve eğitimleri takip ediyoruz.



Geleceğe dönük yeni projeleriniz var mı? Hedefiniz nedir?

Hem yurt içi hem de yurt dışı pazarları için yeni medikal komponent ürün geliştirmelerimiz mevcut. Temelde hedefimiz ürünlerimizdeki yerli katkı oranını daha da yükseltmek ve aynı zamanda maliyetlerimizi olabildiğince iyileştirmek. Bu sayede de mevcut ürün gruplarımızdaki ithalat oranını düşürerek dışa bağımlılığı azaltmayı hedeflemekteyiz.



Araştırmacı Tıp Teknolojileri Üreticileri Derneği 10 Yaşında!

Kurulduğu günden bugüne, Türkiye'de sağlık ekosisteminin geliştirilmesi ve hastaların yenilikçi ürünlere ulaşmasını sağlamak amacıyla çalışan Araştırmacı Tıp Teknolojileri Üreticileri Derneği (ARTED), üyeleri ile birlikte hem yeni yılı hem de kuruluşunun 10. yılını kutladı.

Kutlama resepsiyonunda ARTED'in, Türkiye sağlık sisteminde önemli bir değere sahip yirmi üyenin temsiliyeti ve MedTech Europe Ulusal Dernekler Ağı üyesi kimliği ile sektör temsiliyeti açısından da önemli bir referans noktası olma görevini icra ettiğini vurgulayan ARTED Yönetim Kurulu Başkanı Umut Gökalp şunları söyledi:

ÖNCELİĞİMİZ ÜLKEMİZ VE HASTALARIMIZ İÇİN DAHA FAZLA DEĞER YARATMAK

"10 yıldır, Türkiye'de hastaların sağlık sorunlarının tanısı, tedavisi ve izlenmesi sürecinde en yüksek standart ve teknolojilerle üretilmiş tıbbi cihaz ve malzemeye erişimini sağlamak amacıyla çalışıyoruz. Kurulduğumuz günden bugüne, temsil ettiğimiz üyelerimiz aracılığıyla, hastalara yönelik ürünlerin ve hizmetlerin iyileştirilmesine ve özellikle bu amaçlara ulaşma yolunda yüksek kaliteli, yenilikçi medikal teknolojilerin kullanıma sunulmasına katkı sağlamaya yönelik çalışmalar gerçekleştirdik. Önceliğimiz her zaman ülkemiz ve hastalarımız için daha fazla değer yaratmak oldu. Bundan sonra da çalışmalarımıza bu yönde devam edeceğiz."

Konuşmasında sağlık bakımının gelişmesi ve hastalara yönelik hizmetlerinin iyileştirilmesinde sektörel iş birliklerinin yanı sıra paydaş işbirliklerinin de önemine değinen Gökalp sözlerini şöyle noktaladı:

"TEŞEKKÜR EDİYORUZ"

"Türkiye'de sağlık ekosisteminin geliştirilmesi ve hastaların yenilikçi ürünlere ulaşmasını sağlamak amacıyla gerçekleştirdiğimiz çalışmalarda, değerli destekleri için öncelikle üyelerimize ve temsilcilerine, ortak çalışmalara imza attığımız tüm tıbbi cihaz sektör STK'larına, iş birliği içinde olduğumuz tüm kurum ve kuruluşlara, sağlık sisteminin en önemli parçasını oluşturan sağlık meslek mensupları ve sağlık hizmet sunucularına ve tüm paydaşlarımıza teşekkür ediyoruz."

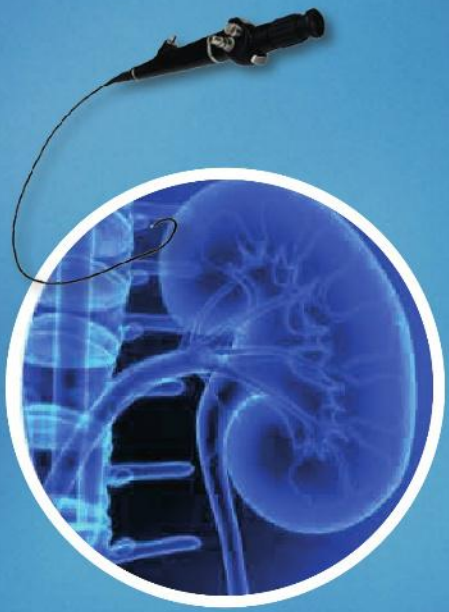
ARTED 10 Years Old!

Since its establishment, Association of Researcher Medical Technology Manufacturers (ARTED), which works to develop the health ecosystem in Turkey and ensure that patients reach innovative products, is both in the new year and its establishment together with its members. It celebrated its 10th anniversary.

medikasis

Flexible Cerrahi Endoskopide Tek Noktadan Tedarik

- Flexible Üretero-Reno-Fiberskop (fURS)
- Flexible Video Sistoskop, Portable
- Flexible Fiber Bronkoskop
- Flexible Video Bronkoskop, Portable
- Flexible Video Nazo-Laringoskop, Portable
- Flexible Fiber Nazofaringoskop, pediatrik ve erişkin



www.medikasis.com

Ziya Gökalp Cad. Metro İş Merkezi No: 24/B6
Kızılay ANKARA 06420
0(312) 419 87 36
info@medikasis.com

medikasis

Salutem
MEDICAL OZONE GENERATOR

Türkiye'nin, medikal ozon cihazı imalatı konusunda, en donanımlı ve en tecrübeli ekibinden SALUTEM MEDİKAL OZON CİHAZI!

O_3 OZONE



YÜKSEK KALİTE, KUSURSUZ YERLİ!

fortem
OZON SAUNA

Gerçek Far İnfrared (FIR) ve Buharlı Ozon Sauna Tek Cihazda



GÜNEŞ KADAR ETKİLİ!

%100 YERLİ ÜRETİM

NOVA
FRESH AIR

NOVA FRESH AIR ozonla sağlıklı hava solumanıza yardımcı olur!

Ortam ozonlama ve İyonizer teknolojisi,
- Zaman ayarlı,
- Uzaktan kumandalı



OZONLA HAVANIZI DEĞİŞTİRİYORUZ!

HAS
Yenişehir Mah. 1145/1 Sok. No: 74 Konak / İzmir-TÜRKİYE
Tel: +90 232 433 38 33 - Faks: +90 232 433 38 08
www.hasmedical.com / info@hasmedical.com

Salutem OZON
Içerenköy Mah. Çetinkaya Sok. Prestij Plaza No: 28 Kat: 2 Ataşehir / İstanbul - TÜRKİYE
Tel: +90 216 906 06 90 Faks: +90 216 576 70 76 +90 533 621 97 98 (EXPORT & IMPORT) info@salutemozon.com

Cemil Has:
"Medikal Ozon Alanında Dünya Lideri Olacağız"

Türkiye'de ilk yerli medikal ozon cihazını tasarlayıp üreten ve bu alanda lider olan Cemil Has Medikal, Ar-Ge faaliyetlerinin sonucunda aynı başarıyı yeni cihazlarında da yakalamayı hedefliyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan CH Medikal, "Bugün itibariyle önümüzdeki 3 yılın planı hazır. Hangi cihazların hangi tarihlerde piyasaya sürüleceğinin planları yapılarak Ar-Ge çalışmalarına başladık. Türkiye de lider olmanın gururuyla beraber şimdiki hedefimiz Alman malı cihazları da geçip dünyada lider olmak." dedi.



Cemil Has

CH Medikal, Fortem markasıyla Ozon Saunayı da piyasaya sundu. Fortem ozon sauna, Far IR ışını, su buharı, aromaterapi ve ozonu birleştirerek hepsi bir arada olan ilk cihaz olma özelliğini taşıyor. CH Medikal, çok kısa zamanda da Nova markasıyla hava ozonlama cihazını da piyasaya sunmaya hazırlanıyor.

2009 yılında kurulan Cemil Has Medikal Tıbbi ve Elektronik Cihazlar İmalat Bakım Onarım San. Tic. Ltd. Şti. Türkiye'de ilk yerli medikal ozon cihazını tasarlayan ve bu konuda lider bir firma olan Cemil Has Medikal bu başarısını başka cihazlarda da yakalamayı hedefliyor.

***İlk olarak* sizi ve firmanızı tanıyabilir miyiz?**

1999 yılında, Ege Üniversitesi Biyomedikal Bölümü'nden mezun olduktan sonra, medikal sektörü içerisinde çeşitli deneyimler kazandım. Süreç içerisinde kendi firmamı kurmaya karar verdim. Sonuç olarak, 2009 yılında Cemil Has Medikal Tıbbi ve Elektronik Cihazlar İmalat Bakım Onarım San. Tic. Ltd. Şti. adıyla hizmet vermeye başladık. Tek başıma çıktığım bu yolda yıllar geçtikçe bugün işini severek yapan kocaman bir ekip olduk.

Cemil Has: "We will be the world leader in the field of medical ozone"

Cemil Has Medical, who designed and manufactured the first domestic medical ozone device in Turkey and is a leader in this field, aims to achieve the same success in his new devices as a result of his R&D activities. Ch Medical, Sağlık Dergisi in a statements, "As of today, the plan for the next 3 years is ready. We started R&D studies by making plans on which devices will be released on which dates. With the pride of being a leader in Turkey, our current goal is to pass german-made devices and become a leader in the world."

"The first in Turkey; Fortem Ozone Sauna"

CH Medical has also launched Ozone Sauna under the brand name Fortem. The Fortem ozone sauna is the first all-in-one device combining far IR beam, water vapor, aromatherapy and ozone. CH Medical is also preparing to launch its air ozone device under the Nova brand in a very short time.

Ürünleriniz hakkında kısaca bilgi alabilir miyiz? Hangi ürünleri piyasaya arz ediyorsunuz?

"TÜRKİYE' DE ALANIMIZDA LİDERİZ"

2005 yılından beri medikal ozon konusunda Türkiye'nin her bölgesine verdiğimiz teknik servis ve kalibrasyon hizmetlerimizin sonucunda, birçok markanın artılarını ve eksilerini tespit ettik. Bu verileri kendi bilgi birikimimiz ve teknolojimizle harmanlayıp, 2013 yılında Türkiye'de ilk yerli medikal ozon cihazını tasarladık. Tasarladığımız cihazın satış hakkını, o günün şartlarına bağlı olarak başka bir firmaya verdiğimiz için bu zamana kadar geri planda durduk. Ancak her sektör gibi bizim sektörümüz de gelişimi ve değişimi gerektirdiğinden, süreç içerisinde bunun farkındalığıyla artık ön planda olmamız gerektiğine karar verdik ve ürünümüzü üst basamaklara taşımak için yeniden çalışmalarımıza başladık. 2016 senesinin Aralık ayında, yüksek teknolojili ve dünyada üst sıraları zorlayacak bir cihazın tasarımına başladık. Yaklaşık 1 yıl süren bir çalışmanın ardından, ürettiğimiz ilk cihazın her açıdan çok üstünde yeni bir cihaz yaptık. Patentimizi de alarak markamız olan SALUTEM Medikal Ozon Cihazı ile piyasaya çıkmaya karar verdik. 1.5 yıl gibi kısa bir sürede hedeflediğimiz sayının 3 misli cihaz satışı yaparak Türkiye piyasasında alanımızda liderliğe oturduk. Bu yıl içerisinde Orta Doğu ve Balkanlara da ihracat yaparak yurtdışı piyasasına açıldık.

Salutem medikal ozon cihazının gösterdiği başarı sonrası gelen talepler üzerine Fortem ozon sauna cihazını da 2019 yılının 2. Yarısında piyasaya sunduk. Yine uzun süren Ar-Ge çalışmaları sonucunda üst düzey benzersiz bir cihaz üreterek yine bir ilke imza attık. Fortem ozon sauna cihazımız ile Far IR ışını, su buharı, aromaterapi ve ozonu birleştirerek hepsi bir arada olan ilk cihaz olma özelliği ile piyasa da yerimizi aldık. Has medikal ve Salutem markalarımızın vermiş olduğu güvenle, cihaz daha tasarım aşamasındayken 25'in üzerinde sipariş aldık ve teslimatlara başladık. Çok yakın zamanda da Nova markamızla hava ozonlama cihazımız piyasaya çıkacak.



Ürünlerinizi benzer ürünlerden ayıran, farklı kılan unsurlar nedir?

Her şeyden önce bizi rakiplerimizden ayıran şey Kalite-Fiyat dengesidir. Kalite konusunda Dünya genelinde üretilen cihazlar arasında ilk 3 de olup, fiyat olarak bu cihazların neredeyse yarı fiyatındayız. Bu da elimizi güçlendiriyor.

Üretim aşamalarında ve ürün seçiminde dikkat ettiğiniz hususlar neler?

Üretim aşamasında, bizim için 1. öncelik kalitedir daha sonra maliyet hesabı gelir. Maliyeti düşürmek ya da kar marjını arttırmak için asla kaliteli parçaları kullanmaktan ödün vermiyoruz. Hatta her geçen gün kaliteyi de bir üst seviyeye taşıyoruz.

Ayrıca üretimini yaptığımız cihazları yurtdışından (Almanya) en güvenilir 2 ayrı firmadan aldığımız kalibrasyon cihazları ile kontrol ediyoruz. Kalibrasyon yaptığınız esnada ortam ısısı, nemi ve cihazın çalışma süresi gibi etkenler büyük önem taşır. Ancak öyle duyumlar alıyoruz ki, teknik servis ve üretimden bihaber olan bazı firmalar ellerine no-name kalibrasyon cihazları alıp cihazların ölçümlerini yanlış yaparak hekimlerimizi yanıltıyor. Hekimlerimizden ricamız her ne sebepten olursa olsun bu tarz kişilere itibar etmemeleri ve bu işi gerçekten uzmanlaşmış firmalarla çözmeleri olacaktır.

Hizmet aşamasına gelince de burada da yine bir ilke imza atarak ilk 6 ay içerinde oluşabilecek arızalara karşı birebir yeni cihazla değiştirme garantisi veriyoruz. 2 Yıl garantinin bitiminde ise oluşabilecek arıza durumunda anında ikame cihaz göndererek kullanıcıyı cihazsız bırakmama güvencemiz var. Diğer taraftan ithalatçı firmaların ikame cihaz vermeleri pek mümkün olmuyor ve arıza halinde cihaz parça beklediği için minimum 15 gün ile 1 ay arası müşteri cihazsız kalıyor. Tabi bunun yanında yedek parça fiyatları Euro bazında olduğu için teknik servis rakamları bir hayli yükseliyor.

Sizin için ve ülkemiz için üretim ne anlam ifade ediyor?

"İTHALATÇI DEĞİL İHRAÇ EDEN FİRMA OLMANIN HAZIRLIĞINDAYIZ!"

Firma olarak üretime girmemizdeki ana amaç ülkemize bir katkı sunabilmekti ve bunu da medikal ozon cihazı konusunda ithalatın önünü %90 oranında keserek başardık. Kendi imkanlarımız dahilinde yurtdışına çıkacak olan dövizin önüne geçip bunu ülkemiz sınırlarında tutarak ve her geçen yıl ürettiğimiz ürün kalemlerini genişleterek istihdamımızı sürekli arttırmayı istiyoruz.

Şimdi sırada ihracat var. Ülkemizin kalkınması ve cari açığın kapanması için kg başına ihracat bedellerinin



artması gerektiğini düşünüyoruz. Bunu da ancak yüksek teknolojili ürünler üreterek başarabiliriz. Tabi ki tekstil tarım gibi konularda da ihracat önemli fakat yüksek teknoloji işin içine girdiğinde olay farklı bir boyut kazanıyor. Şahsi görüşüm özellikle tıbbi cihaz ve ev elektroniği konularında **kaliteli yerli** üretimi arttırarak bu ülkeyi çok daha ileri taşıyabiliriz. Savunma sanayi konusunda ülkemiz ciddi yol aldı bunu her alanda genişletmek bizlerin elinde.

Sürekli şikayet etmek, bahane üretmek yerine, sürekli çalışıp çözüm üretmek insanı ileri taşır. Biz bu felsefeyi kendimize misyon edindik.

Yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejileriniz ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz?

Yurt içinde tamamlayıcı tıp ile ilgili hemen hemen her kongreye ve sempozyuma sponsor olarak katılıyoruz. Cihazlarımızın tanıtımını orada yapıyoruz. Yine sağlıkla ilgili olan fuarlara da elimizden geldiğince katılmaya çalışıyoruz. Yurt dışı tanıtımı için de İzmir Ticaret odası ve MÜSİAD aracılığıyla yine çeşitli tanıtım organizasyonlarına katılarak kendimizi ifade etmeye çalışıyoruz. Her şeyin bir zamanı vardır diyerek sabırla ve kararlılıkla hareket ediyoruz.

Türkiye pazarı hakkında neler düşünüyorsunuz? Yaşadığınız zorluklar neler?

Türkiye pazarında genel sıkıntı geri ödemelerle ilgili oluyor. Bizim ürünlerimiz Alman kalitesinde olup fiyat olarak yarı yarıya hatta bazen 3'te 1 olmasına rağmen yine de zorluklarla karşılaşıyoruz. Neyse ki genel anlamda artık Türk Malı olup da kaliteli bir cihaz üretilebileceği algısı yavaş yavaş insanlarda yer edinmeye başladı. Müşterilerin bunu çok iyi ayırt etmesi gerekiyor. **Her yerli cihaz aynı kalitede değildir her ithal cihazda yerli cihazdan üst seviye değildir**. Biz firma olarak müşterilerimize gönül rahatlığıyla cihazımızın iç resimlerini kullanılan malzemeleri paylaşıyoruz. Bence fiyattan çok biraz da bununla ilgilenmeleri gerekiyor.

Resmi kurumlarda yaşadığımız en büyük sıkıntı ödeme sürelerinin çok uzaması ve ihaleye çıkılırken teknik şartname hazırlama aşaması.

Geleceğe dönük yeni projeleriniz var mı? Hedefiniz nedir?

Şirket olarak önümüzdeki 3 yılın planı hazır. Hangi cihazların hangi tarihlerde piyasaya sürüleceğinin planlarını yaptık ve bir çoğunun Ar-ge sine başladık. İlk hedefimiz medikal ozon cihazı konusunda Türkiye de lider olmaktı, çok şükür bunu başardık. Şimdiki hedefimiz Alman malı cihazları da geçip dünyada lider olmak. Şu anda Orta Doğu ve Balkan ülkelerine ihracata başladık. **Aynı zamanda ilk defa %100 yerli olan bir medikal ozon cihazı yurtdışında hekimlere ozon eğitimi verirken sempozyumlarda kullanılmaya başladı bu da bize gurur veriyor**. Bir diğer hedefimiz ise sadece ozon konusunda değil diğer yüksek teknolojili ürünlerinde bazılarının üretimini yapmak. Bunu yapabilecek altyapıya ve vizyona sahip olduğumuzu düşünüyoruz. Şikayet edip bahane üretmek yerine çok çalışarak, en iyi bildiğimiz işe odaklanarak, üretip ülkemizin kalkınmasına bir küçük katkı koymak ana hedefimizdir.



Antibiyotiğe Dirençli Bakterileri Tespit Etmek İçin Renk Değiştiren Yara Bandı Üretildi

Bilim insanları, antibiyotiğe dirençli bakterileri erken tespit etmek için yenilikçi bir yol buldular. Antibiyotiğe dirençli bakteriler, insanlık için sürekli artan bir tehdit oluşturuyor. Mikroplar savunma metotlarımızı savuşturacak şekilde mutasyon geçirdikçe sağlığımız için daha büyük bir tehlike arz ediyorlar.

Bilim insanları şimdi, antibiyotiğe dirençli enfeksiyonları erken tespit etmek için yenilikçi bir yol buldular. Bu yöntem, onları daha etkili tedavi etmemizde ve yayılmalarını sınırlandırmamızda bize yardımcı olacak.

Çin Bilimler Akademisi'nden bir ekip, bakteriyel bir enfeksiyonun olup olmadığına ve antibiyotiklere dirençli olup olmadığına bağlı olarak renk değiştiren bir yara bandı (bandaj) oluşturdu. Bu bir tür tıbbi trafik ışık sistemi.

Eğer yara enfeksiyonlu değilse kağıt bazlı yara bandı yeşil renge dönüşür. Ancak bakteri varsa renk enfeksiyondan kaynaklanan asitlikten dolayı sarı renge dönüşür.

Bakteri ilaca dirençli olduğu için enfeksiyon tedavi edilemiyorsa, enfeksiyon bölgesinde serbest kalan enzimler sonucu yara bandı kırmızıya döner.

Şimdiye kadar yara bandı sadece fareler üzerinde test edildi. Ancak ekip ilaca duyarlı ve ilaca dirençli bakterilerle enfekte olmuş yaraların iyileşmesini başarıyla hızlandırıldığını buldu.

Deneylerinde ekip E.Coliefeksiyonlarına odaklandı. Ekip ilaçlarla kolayca tedavi edilebilen enfeksiyon ve antibiyotiğe dirençli enfeksiyon arasındaki ayrımı bu yara bandı yardımı ile yapabildi.

Dünya Sağlık Örgütü antibiyotik direncini ''küresel sağlık, gıda güvenliği ve kalkınmaya karşı en büyük tehditlerden biri'' olarak tanımlıyor. Antibiyotiğe dirençli mikropları öldürmek ilaç cephanemizi duyarlı olanları öldürmekten çok daha zor. Antibiyotik kullanımını azaltmamız önemli.

Antibiyotiklerin gereksiz yere veya yanlış kullanılması, bir sonraki enfeksiyon kaynaklı hastalıklarda bakterilerin verilen tedaviye karşı direnç oluşturmasına neden olabilir. Antibiyotik direnci, bakterilerin neden olduğu enfeksiyonu tedavi etmek için kullanılan ilaçların etkisinin azalması ve ya tamamen yok olmasına neden olur.

Color-Changing Band-Aid Produced To Detect Antibiotic-Resistant Bacteria

Scientists have found an innovative way to detect antibiotic-resistant bacteria early. Antibiotic-resistant bacteria are an ever-increasing threat to humanity. As germs mutate to fend off our defense methods, they pose a greater danger to our health. Scientists have now found an innovative way to detect antibiotic-resistant infections early. This method will help us treat them more effectively and limit their spread.

KAFGRUP
SAĞLIK HİZMETLERİ

www.kafgrup.com

SALON 7-722A
Tüyap Expomed

WANCARE

ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGUSIDAL BODY CLEANSING WIPES

ONECARE

BARRIER CREAM INCONTINENCE PERINEAL CLOTHS

BARRIER SPRAY

WASHCAP - SHAMPOO CAP

WANCARE

OneSpray - OneHand - OneSurface

ALCOHOL-BASED FAST ACTING SPRAY DISINFECTANT FOR MEDICAL EQUIPMENTS

ALCOHOL-FREE FAST ACTING SPRAY DISINFECTANT FOR MEDICAL EQUIPMENTS

ALCOHOL BASED HAND AND SKIN ANTISEPTIC

ONEGEL

STERILE LUBRICANT GEL

Ar+Vein

LAPAROSCOPIC SURGERY / OPEN SURGERY

Tel: +90 (212) 471 42 00

MED TIP

ZEOSS®

ETİLEN OKSİT
ESNEK ODA TEKNOLOJİSİ
FLEXIBLE CHAMBER TECHNOLOGY





EO
KARTUŞ VE AMPUL
KİTLERİ









YENİ NESİL EO GAZ STERİLİZASYON TEKNOLOJİSİ
NEW GENERATION EO GAS STERILIZATION TECHNOLOGY

- DİFİZYON TEKNİĞİ, SAF ETİLEN OKSİT KULLANIMI İLE KALINTI RİSKSİZ STERİLİZASYON GÜVENCESİ
  DIFFUSION TECHNIQUE, USING PURE ETHYLENE OXIDE, STERILIZATION GUARANTEE WITHOUT RELIABLE RISK
- YÜKSEK TEKNOLOJİ ÖZELLİKLERİ İLE STANDARTLARA UYGUN, İZLENEBİLİRLİLİK VE KAYIT EDİLEBİLİRLİLİK
  HIGH TECHNOLOGY CHARACTERISTICS AND STANDARDS, TRACEABILITY AND REGISTRATION
- STANDARTLARA UYGUN VALİDE EDİLEBİLİRLİLİK
  VALUE FOR STANDARDS

Manufactured by Med Tıp İth. İhr. Ltd. Şti.
T: +90 232 386 62 26 F: +90 232 386 62 44
info@medtr.com www.medtr.com

MED TIP, Yüksek Kalite ve Teknolojisi ile Ürettiği Etilen Oksit Cihazları Sektöre Öncülük Ediyor



MED TIP, Esnek Oda Teknolojisi ile çalışan EO cihazları ve buna bağlı EO kartuş kitlerini üretiyor. 2017 Yılında muadil sistemde çalışan EO gaz sterilizatörleri için Alüminyum Kartuş üretimine başladı. Sağlık Dergisine açıklamalarda bulunan MED TIP Genel Müdürü Engin GÖKNAR ihracatları ile ülke ekonomisine sağladıkları katma değerden dolayı mutluluk duyduklarını belirterek, "ZEOSS markası ile üretmiş olduğumuz Etilen Oksit Cihazları, Etilen Oksit Gaz Kartuşları bugün Dünyanın birçok ülkesinde memnuniyetle kullanılmaktadır. Türk markası ile uluslararası arenada kalitemiz ile ön plana çıkmak, tercih edilmek firmamız için gurur kaynağı olmuştur." dedi.

MED TIP Leads to Sector with Ethylene Oxide Devices Which They Produce with High Quality Technology

MED TIP manufactures EO devices working with flexible room technology and the corresponding EO cartridge kits. In 2017, they started to producing aluminum cartridges for EO gas sterilizers operating in the equivalent system. MED TIP General Manager Engin Göknar who made statements to Sağlık Dergisi, stated that they are happy because of the added value they provide to the national economy with their exports and said ' Ethylene Oxide Devices, Ethylene Oxide Gas Cartridges that we have produced under the brand of ZEOSS are being used today in many countries of the world. To stand out with our quality in international arena with Turkish brand, being preferred is a source of pride for our company."

Engin Göknar stated that they show their technological differences in the quality of production by detecting the deficiencies in EO devices working with the Flexible Room Technology available on the sector in their R&D operations and said, ' A system has been developed in the Liner bag (sterilization bag) used on devices working with flexible room technology that can automatically activate the manually activated ethylene oxide cartridges in the equivalent firms. It was accepted as a first in the world as a result of international patent research. It is registered by Turkish Patent Institute with TR201402709 B Certificate number.

With this technique developed it has fully met the relevant legislation in the July 2015 ISBN 978-975-590-558-7 Number Quality Handbook of the Ministry of Health."



Engin GÖKNAR AR-GE çalışmalarında sektör üzerinde mevcut Esnek Oda Teknolojisi ile çalışan EO cihazlarında bulunan eksikleri tespit ederek, üretim kalitesinde teknolojik farklılıklarını ortaya koyduklarını ifade ederek, "Esnek Oda Teknolojisi ile çalışan Cihazlarda kullanılan Liner Bag (Sterilizasyon Torbası) içerisinde muadil firmalarda manuel aktif edilen Etilen Oksit Kartuşlarını otomatik olarak aktif edilebilecek bir sistem geliştirmiştir. Uluslararası incelemeli Patent araştırması sonucu Dünyada bir ilk olarak kabul edilmiştir. TPE tarafından TR201402709 B Sertifika numarası ile tescil edilmiştir.

Geliştirilen bu teknik ile Sağlık Bakanlığımın Temmuz 2015 ISBN 978-975-590-558-7 sayı Nolu Kalite El Kitabındaki ilgili mevzuatı tamamen karşılamıştır." diye konuştu.

ETİLEN OKSİT HAKKINDA YANLIŞ BİLİNENLER,

Engin GÖKNAR, etilen oksit ile ilgili yanlış bilinenler hakkında şunları söyledi: "Hızlı değişen ve gelişen bir ortamda ticari faaliyetlerimizi gerçekleştirmekteyiz. Yaptığımız işin bir ticari birde fayda boyutu bulunmaktadır. Şüphesiz kullanılan mevcut ve yeni ilave olan sistemleri faydası inkâr edilemez. Ancak birçok üretici ticari menfaatlerini ön planda tutarak alternatif sistemleri kötüleyerek asılsız beyanlar ile ticari faaliyetlerinde kazancı ön planda tutmaktadırlar. Firmamızın sahip olduğu görev ve vizyon sorumluluğu açısından sektörde bu bilgi kirliliğine açıklama getirilme zorunluğu hissetmektedir. Düşük ısı yöntemi ile sterilizasyon uygulaması yapılabilen Etilen Oksit, Hidrojen Peroksit cihazları hakkında detaylı açıklama ve kıyaslama,

EN ÇOK KARŞILAŞILAN YANLIŞ BİLGİLER

Etilen Oksit sistemlerinin kaldırılacağı ile ilgilidir. Bu konu Dünya sağlık örgütünün uygulamaya başlattığı tüplü sistemlerin Hastanede kullanılmaması ile ilgilidir. Saf düşük doz ile çalışan Etilen Oksit Cihazlar ile ilgili değildir. Tanım: Sterilizasyon için ağırlıkça %88 CFC ve %12 EtO (günümüzde %90 HCFC ve %10 EtO ve %89-90 CO2 ve %10-11 EtO) kullanan ve oldukça büyük bir alana ihtiyaç duyan eski tip sterilizatörlerdir.

Genelde 12:88 adıyla tanınırlar. 1994 yılında ''statosferik ozonu koruma '' paktı neticesinde EPA ve OSHA regülasyonlarının sıkı bir biçimde uygulamaya geçmesiyle üretimleri son bulmuştur. (CFC kullananlar hemen kullanımdan kaldırılmış, HCFC kullananların durdurulması kararlaştırılmış ve CO2 kullananlar tüplerde katmanlaşmaya yol açtığı için tavsiye edilmemektedir.) Cihazlar çalıştırıldıkları ortamda 1 ppm (1 milyon partekülde 1 partekül) EtO limitine inemezler.

* HİDROJEN PEROKSİT AVANTAJLARI

- Çevrim sonrası, oksijen veya suya dönüşmek suretiyle zararlı atıklar oluşturmayarak çevreye dost sterilizatörler olmaları,
- Sterilizasyon sonrası yüksek havalandırma sürelerine ihtiyaç duymayarak süratli sterilizasyonu temin etmeleri özellikleri ile öne çıkmaktadır.

* DEZAVANTAJLARI VE ETİLEN OKSİT İLE KIYASLAMASI

- Hidrojen Peroksit zararsız bir gaz değildir.
- Dünyanın önde gelen İş Sağlığı ve Güvenliği Örgütleri OSHA ve NIOSH tarafından havada maruz kalınabilecek maksimum Hidrojen Peroksit limitinin 1 ppm olduğunu bildirmiştir. Etilen Oksit için 5 ppm, Formaldehit için ise 2 ppm dir. Yani Hidrojen Peroksit, Etilen Oksitten 5 kat daha tehlikelidir.

Hidrojen peroksitin kimyasal özelliklerine bakıldığında, aynen etilen oksit ve formaldehitte olduğu gibi toksik, kanserojen, mutajen,vs. özelliklere sahip olduğunu görebilirsiniz. Kanserojen etkisi hayvanlar üzerinde ispatlanmıştır.

Sterilizasyon kabiliyetleri karşılaştırılırsa hidrojen peroksitin keten, kâğıt, toz karışımlar, selüloz içerikli malzemeler, uzun ve dar lümenli kataterler üzerinde etkili olmadığı ve penetrasyon kabiliyetinin daha düşük olduğu ortaya çıkmaktadır. FDA 510(k) yönetmeliğinde bu sınırlamalar mevcuttur, hatta fleksibıl skoplar, eklemli/menteşeli aletlerdeki sınırlamalarda yer almaktadır."



ZKR
Intelligent Healthcare
Communication Solutions



Dünya Çapında Kurulu 700'den Fazla Sistem 30 Milyonu Aşkın Hastaya Hizmet..

25 Ülkede faliyetlerini sürdüren ZKR Hemşire Çağrı Sistemleri, yetkin kadrosuyla size özel çözümler üretmekte.

ZKR Hemşire Çağrı Sistemleri

Amacımız Türkiye'deki liderliğimizi dünya pazarına taşımak ve teknolojimizi esneklik, yenilikçilik ve beklentileri aşan dijital hastane yönetim sistemi standartlarına göre geliştirmek.

ZKR Hemşire Çağrı sistemlerinin geliştirmekte olduğu teknoloji dünyanın en iyileri arasındadır. Sesli iletişim(Volp),mifare kart okuyucu ,aktif ID ile otomatik işlemler , HBYS entegrasyonları, MCW one Mobile Platform gibi bir çok seçeneğe sahiptir.

Hastane ve hastalar için onların hayatını kolaylaştıracak çözümlere odaklanıyoruz. Başarımız, insanların ve kurumların gelecekteki ihtiyaçlarını düşünmemize dayanmaktadır.

ZKR, hasta iletişimini geliştirmek ve personel verimliliğini artırmak için en son teknolojideki gelişmelerden faydalanarak kaliteli hasta bakımını hedeflemektedir.

Öne Çıkan Referanslar

Bilkent Entegre Sağlık Kampüsü



Bursa Şehir Hastanesi



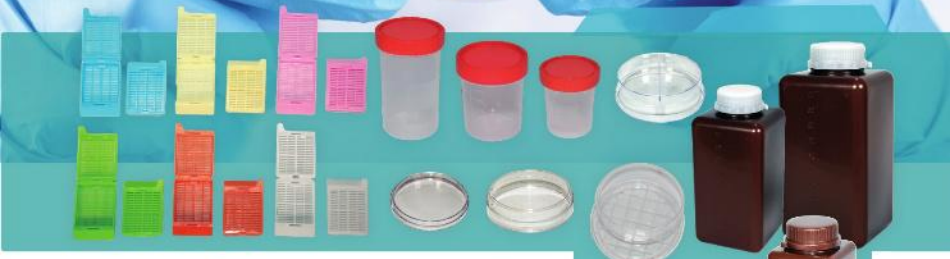
UAE Dubai - Neuro Spinal Hospital



M: info@zkr.com.tr / export@zkr.com.tr
T: +90 312 446 03 44
F: +90 312 446 03 34

www.zkr.com.tr
Ümit mah. Okullar sk. No:16 06810
Ankara / Türkiye





Sektörde tecrübenin adı

3k Laboratuvar Medikal Plastik Ltd. Şti.

- ✓ 60Mm Petri Kabı
- ✓ 90Mm Petri Kabı
- ✓ 90/2Mm Petri Kabı
- ✓ 120Mm Petri Kabı
- ✓ Rodak Petri Kabı
- ✓ 16*110 Pc Tüp
- ✓ 1 Ul Öze Ucu
- ✓ 10Ul Öze Ucu
- ✓ 12*75 Ps – Pp Tüp
- ✓ 16*100 Ps – Pp Tüp Dibi Yuvarlak
- ✓ 16*100 Ps- Pp Tüp Dibi Konik
- ✓ 100Ml İdrar Kabı
- ✓ 100Ml Pinomatik İdrar Kabı
- ✓ 100Ml Entegre İdrar Kabı
- ✓ 200Ml Numune Kabı
- ✓ Doku Takip Kaseti
- ✓ Kapaklı Doku Takip Kaseti
- ✓ Kapaklı Biyopsi Bölmeli Doku Takip Kaseti
- ✓ 20 Lamlık Mape
- ✓ 250Ml Su Numune Şişesi
- ✓ 500Ml Su Numune Şişesi
- ✓ 1000Ml Su Numune Şişesi

216 561 22 87

Turgut Reis Mah. Martı Sok. No:16 K: 2
Sultanbeyli – İstanbul - Türkiye

Fax: 0216 561 22 86

info@3kplastikambalaj.com



Microsoft Yapay Zeka İle Görme Engellilere Yepyeni İmkanlar Sunuyor

For the Visually Impaired with Microsoft Artificial Intelligence Offers Brand New Possibilities

Powered by Microsoft's artificial intelligence and machine learning, HoloLens has been modified for visually impaired and visually impaired. Developed as part of Microsoft's 4-year Tokyo Project, the product obtains instant information with the help of camera and sound detection. By processing them, it can tell the user in seconds who is where in a room.

Microsoft'un yapay zekâ ve makine öğrenmesiyle güçlendirilen akıllı karma gerçeklik gözlüğü HoloLens, görme zorluğu çekenler ve görme engelliler için modifiye edildi. Microsoft'un 4 yıldır sürdürdüğü Tokyo Projesi kapsamında geliştirilen ürün, kamera ve ses algılama yardımıyla anlık bilgi elde ediyor. Bunları işleyerek bir odada kimin nerede olduğunu kullanıcının kulağına saniyeler içinde söyleyebiliyor.

Daha fazlasını başarmaları için insanları ve kurumları güçlendiren Microsoft, görme engeli ya da kısıtlı görme yetisi olan kişilere yeni kapılar açacak bir inovasyon geliştirdi. 2016 yılında Microsoft bünyesinde çalışmalara başlayan Tokyo Projesi ekibi, Microsoft'un yenilikçi karma gerçeklik gözlüğü HoloLens'i modifiye ederek görme engellilerinin yaşamını kolaylaştıracak bir adım attı. Ekipteki makine öğrenimi uzmanları kullanıcının bulunduğu yerde kimin olduğu ve ne yaptığı hakkında çeşitli düzeylerde bilgi sağlayan bilgisayar görme algoritmaları oluşturdu.

Gözlüğe eklenen yapay zekâ ve makine öğrenmesi teknolojileri sayesinde kullanıcılar, etraflarında algılanan kişiler hakkında bilgi edinebiliyor. HoloLens, kullanıcının kulağına yakındaki kişinin kim olduğunu, ne kadar yakın mesafede ve nerede durduğunu sesle söylüyor. Bu bilgilerin sağlanabilmesi için öncelikle kullanıcı yakınlarının ve tanıdıklarının rızasının alınması gerekiyor. Ek bir LED şerit de eklenen gözlükte, bilgisi aktarılan kişinin göreceği şekilde bir ışık yanıyor.

GÖRME ENGELLİLERİN ETRAFINI DAHA İYİ ANLAMASINI SAĞLAMAK

İnovasyonlar geliştirmeye devam eden Tokyo Projesi'nin attığı bu adım, görme engelli ve az gören çocukların sosyal etkileşim becerileri geliştirmelerinde kullanılan teknolojilerin küçültülmüş bir sürümü olarak sunuldu. Microsoft'un bir diğer ürünü Seeing AI ise görme engeli olan ya da az gören bireyler için 10 milyondan fazla görev tanımıyla yardımcı oluyor. Mobil uygulama, daha önceden gördüğü insanları tanımak ve yabancıların yaş ve duygu durumunu tahmin etmenin yanı sıra, barkod taraması ile evde kullanılan ürünleri tanımlayıp kullanıcının çevresindeki dünyayı anlamlandırabiliyor. Microsoft, kullanıcıların zihinsel haritalar oluşturmasına ve tanıdık olmayan alanlarda kişisel rota seçimleri yapmasına yardımcı olmak için, yakın zaman önce Soundscape mobil uygulamasını tanıttı. Soundscape, kulaklık yardımıyla etraftaki yönlendirme işaretlerinin anlamını sesli olarak bildiriyor ve yazıları okuyor.

BEŞ YIL BOYUNCA 25 MİLYON DOLAR HİBEDE BULUNACAK

Türkiye'de, Microsoft'un yapay zekâ çözümlerini kullanarak YGA ve Vestel mühendisleri tarafından geliştirilen dünyanın en akıllı bastonu WeWALK, Microsoft'un global olarak destek verdiği 11 projeden biri seçildi. Microsoft Azure yapay zekâ destekli sesli asistan, engel algılama modu, Jiroskop, ivmeölçer, pusula, titreşim motorları gibi üst düzey teknolojiler içeren WeWALK, görme engellilerin doğrudan sosyal yaşamın içinde yer alabilmelerini sağlıyor.

Microsoft, Mayıs 2018'de duyurduğu Erişilebilirlik için Yapay Zekâ Programı aracılığıyla, üniversiteler, hayırsever kuruluşlar ve engelliler için yapay zekâ araçları geliştiren projelere beş yıl boyunca 25 milyon dolar hibede bulunacak.



Laparoskopi
El Eğitim Modülü
Laparoscopy
Hand Training Module



Çekmeceli Kapaklı Evyeli Çalışma Tezgahı
Worktable with Sink with Cover and Drawer



Paravan
Screen



Muayene Masası
Examination Table



Paslanmaz Tabure
Stainless Stool



Serum Askıları
Serum Hangers



İkili Paslanmaz Basamak
Binary Stainless Step



Tekli Paslanmaz Basamak
Single Stainless Step



Paslanmaz Çelik Pansuman Arabası
Stainless steel Dressing Trolley



Hasta Önü Yemek Masası (Amortisörlü)
Patient Front Dining Table (Absorber)



Paslanmaz Çelik İlaç ve Alet Dolabı
Stainless Steel Drug and Tool Cabinet



Kan Alma Bölüm Etejeri
Blood Collection Department



Paslanmaz İlaç ve Alet Dolabı
Stainless Medicine and Tool Cabinet



Hemşire Desk Dolabı
Nurse Desk Cabinet



Tezcan Sokak No: 29 Siteler / ANKARA
Tel: +90 312 349 16 16 Faks: +90 312 349 50 08
info@acelyametal.net www.acelyametal.net

avm®
AÇELYA
DEMİR ÇELİK EŞYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



Katsan Genel Müdürü Oğul Çizmecigil:

"Ürünlerimizin Birçok Ülkede Başarılı Olması ve Pazar Payını Artırması Bizi Mutlu Ediyor"

Yeni fabrika ile birlikte çok daha modern bir tesise kavuşan Ameliyat ipliği üreticisi Katsan, pazarda iddialı konumunu güçlendiriyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Katsan Genel Müdürü Oğul Çizmecigil, Katsan'ın doktor ve hemşirelerin gönül rahatlığıyla kullanabileceği, yarı yolda asla bırakmayan ürünleri ürettiklerini söyleyerek, "Kalite politikamızı, bütün çalışanlarımızın benimsemesi Katsan'ın en büyük önceliğidir. Katsan'da üretilen ürünler 40'tan fazla ülkeye ihraç edilmektedir. Ürettiğimiz ürünlerin birçok ülkede başarılı olması ve giderek pazar payını artırması bizi gerçekten çok mutlu ediyor. Bunu bir mücadele ve bayrak yarışı olarak görüyoruz. Katsan olarak bu kadar uzun yıllar boyu ayakta kalabilmenin sırrı da sanırım bu mücadele ve ekip ruhunu yıllar boyu muhafaza edebilmemizdir" dedi.

Katsan General Manager Oğul Çizmecigil:

"We are very happy that our products are successful in many countries and increase market share."

With the new factory, Katsan, a manufacturer of surgical sutures yarn, which has a much more modern facility, strengthens its ambitious position in the market. Katsan General Manager Oğul Çizmecigil, who made the remarks to the Sağlık Dergisi, said that Katsan produced products that doctors and nurses could use with peace of mind, never left halfway, saying, "Our quality policy, all The adoption of our employees is Katsan's top priority. Products produced in Katsan are exported to more than 40 countries. We are really happy that the products we produce are successful in many countries and increasingly increase market share. We see it as a struggle and a flag race. As Katsan, the secret to being able to survive for so many years is to keep this struggle and team spirit for years."

The surgical yarns we produce are produced in accordance with ISO 134185 and CE marking standards. The products that are monitored for performance through the tests carried out at every point and after the production are undergoing a very challenging quality control process. The production of surgical yarn, which is thought to be simple and easy to produce by many people, is very complex and difficult. Suture production, which includes many different varieties of scientific methods and engineering solutions, is a very risky and costly process. As Katsan, we have reached the highest quality points by adapting the latest production methods to our own production as soon as possible thanks to the continuous improvement efforts we have done with our stakeholders. In addition, thanks to our productivity, cost reduction, automation, we manage to keep our sales prices much lower than North American manufacturers, and we are able to find ourselves in this regard as a high-quality, mid-upper sales-priced operating thread. we have positioned as a manufacturer.


düğüm güvenliği
KATSAN
CERRAHİ İPLİKLERİ
yüksek
mukavemet
güçlü doku desteği
minimum travma
ALCALACTINE®
USP:0
40 mm 1/2
90cm
Cerrahi iplikte, kalite ve güven üretiyoruz.
1976'dan beri ...
www.katsanas.com

40 Yıllık tecrübesi ve birikimi ile ürettiği ürünleri 40'tan fazla ülkeye ihraç eden, ülkemize önemli bir katma değer sağlayan ameliyat ipliği üreticisi KATSAN, hedefleri doğrultusunda hız kesmiyor. Katsan Genel Müdürü Oğul Çizmecigil ile başarılarının sırrını konuştuk.

Üretimde 40 yıldır ayakta kalabilmenin, 40'tan fazla ülkeye ihracat yapabilmenin ve sürekli gelişebilmenin sırrı nedir?

"BUNU BİR MÜCADELE VE BAYRAK YARIŞI OLARAK GÖRÜYORUZ"

Katsan, Türkiye'de Tıbbi cihaz alanında üretim yapan en eski firmalardan biri olmasının getirdiği bir tecrübeye sahip. Baktığınız zaman bu büyük bir avantaj. Çünkü aşama aşama, Türkiye'de regülasyonların değişmesiyle birlikte Katsan da kendini geliştirme fırsatı bulmuştur. Geldiğimiz noktada bugün; Katsan doktor ve hemşirelerin gönül rahatlığıyla kullanabileceği, yarı yolda asla bırakmayan ürünleri üretmektedir. Kalite politikamızı, bütün çalışanlarımızın benimsemesi Katsan'ın en büyük önceliğidir. Katsan'da üretilen ürünler 40'tan fazla ülkeye ihraç edilmektedir. Ürettiğimiz ürünlerin birçok ülkede başarılı olması ve giderek Pazar payını artırması bizi gerçekten çok mutlu ediyor. Bunu bir mücadele ve bayrak yarışı olarak görüyoruz. Katsan olarak bu kadar uzun yıllar boyu ayakta kalabilmenin sırrı da sanırım bu mücadele ve ekip ruhunu yıllar boyu muhafaza edebilmemiz.

Ülke olarak neden üretmeliyiz? Üretim sizin için ne ifade ediyor?

Ülkemizin bulunduğu coğrafya zengin ve verimli kaynaklara sahip. Aynı zamanda insan kaynağı olarak da oldukça uygun. Fakat maalesef ülke olarak bu potansiyeli doğru kullanamadığımızı düşünüyorum. Ülkemizde, sermayenin üretim yapmaya daha fazla teşvik edilmesi gerektiğini düşünüyorum. Sermayenin, daha çok üretim ve katma değeri yüksek ürün yatırımlarına aktarılması bizim gibi gelişmekte olan ülkeler için tek kurtuluş yoludur. Dünya da örneklerine baktığınız zaman, tek çıkar yol bu. Fakat ülkemizde özellikle son yıllarda sermaye, genellikle inşaat yatırımlarını tercih etti. Bunun da sonuçlarını günümüzde yaşıyoruz.

Elbette ki üretim süreçleri oldukça dinamik, ve hiç de kolay değil. Çalışanlar, müşteriler, tedarikçiler; hepsi birbirine bağlı değer zincirinin halkalarını oluşturuyor. Bu halkaların hepsinin aynı güçte olması gerekiyor. Bunlarda yaşanılan sorunlar üretimi her an olumsuz etkileyebiliyor. Bu değer zincirini, sağlam ve işlevsel olarak yürütebilmek için kendi kalite anlayışımızı ve müşteri beklentilerini tüm sürece yansıtmaya çalışıyoruz.

Katsan olarak, en büyük gücümüzü çalışanlarımızdan ve tedarikçilerimizden almaktayız. Ne kadar zor da olsa, üretim yapmayı ve katma değer yaratmayı seviyoruz. Kendi Kalite anlayışımızı, tedarikçilerimizden de bekliyor, onlarla beraber çalışıyoruz. Bir sorun yaşadığımızda tedarikçilerimizi masanın karşısına değil, yanımıza alıyoruz. Hem çalışanlarımızı, hem tedarikçilerimizi paydaş olarak görüyoruz. Bu anlayışla hareket ettiğimiz zaman da, karşılaştığımız tüm sorunlar çözülüyor.

İplik denilince basit bir şeyden bahsediliyor algısı



oluşuyor. Ameliyat ipliği ürütmek kolay iş midir?

"SAĞLIK ALANINDA ÜRETİM BÜYÜK BİR SORUMLULUK"

Layığıyla yapıldığı takdirde her işin zor olduğunu düşünüyoruz. Biz de işimizi iyi yapan bir firma olarak, göründüğü gibi kolay olmadığını söyleyebilirim. En baştan başlamak gerekirse ürettiğimiz ürünler cerrahi operasyonlarda kullanılan ve bazıları vücutta kalıcı olarak kalan ve vücut tarafından emilebilir ürünler. Bu her şeyden önce büyük bir sorumluluk. Bunun yanında her ameliyat sağlık personeli için ayrı bir zorluk ve mücadele. Bu bağlamda bizim üzerimizde de Doktor ve Hemşirelerimizin işlerini kolaylaştıracak, onlara yardımcı olacak ürünleri aynı kaliteyle üretme gayesi ve kaygısı sürekli var. Bunun dışında ürün çeşitliliği çok fazla olduğu için operasyonel anlamda, çok doğru ve isabetli bir planlama yapılması gerekiyor. Satış, stok, kalite, tedarik, planlama ve üretim sağlam bir zincir oluşturmak zorunda. Aksi halde son kullanıcıları memnun etmek epey zor.

Üretim süreçlerinde dikkat ettiğiniz hususlar nelerdir?

Bugün Katsan ekibi son derece genç ve dinamik bir ekip. Sürekli gelişebilmenin yolu da günümüz teknolojilerini takip edebilmekten geçiyor aslında. Gelişen teknoloji ile birlikte, günümüzde dünya Endüstri 4.0, Robotlaşma, büyük veri, nesnelerin interneti gibi kavramlar ortaya çıkmıştır. Katsan olarak biz de en kaliteli ve en verimli üretimi yapmak, kaynaklarımızı doğru ve akıllıca kullanabilmek adına bahsi geçen konuları yakından takip etmekte ve bu teknolojileri kendimize uyarlama çalışmaları içindeyiz. Süreçler içinden insan faktörünü mümkün olduğunca kaldırmak, insanın beden gücünden değil, zihin gücünden faydalanmak en öncelikli hedeflerimiz arasında.

Sizi ve üretiminizi benzer ürünlerden ayıran özellikleriniz neler?

Ürettiğimiz ameliyat iplikleri ISO 134185 ve CE markalama standartlarına uygun olarak üretilmektedir. üretimin her noktasında ve sonrasında yapılan testler ile performans takibi yapılan ürünler oldukça zorlu bir kalite kontrol sürecinden geçmektedir. Birçok kişi tarafından üretimi basit ve kolay sanılan ameliyat ipliği üretimi oldukça kompleks ve zorlu süreçlerden geçmektedir. Bilimsel yöntemlerin, mühendislik çözümlerinin çok farklı çeşitlerini bünyesinde barındıran sütür üretimi oldukça riskli ve maliyetli bir süreç. Katsan olarak paydaşlarımız ile yaptığımız sürekli iyileştirme çalışmaları sayesinde en yeni üretim yöntemlerini en kısa sürede kendi üretimimize adapte ederek kalitede en üst noktalara ulaşmış bulunuyoruz. Bunun yanında yaptığımız verimlilik, maliyet düşürme, otomasyon gibi çalışmalar sayesinde satış fiyatlarımızı Kuzey Amerikalı üreticilerin çok daha altında tutmaya başararak bu konuda kendimizi yüksek kaliteli , orta-üst satış fiyatlı ameliyat ipliği üreticisi olarak konumlandırmış bulunmaktayız.

Yeni Fabrikayla birlikte neler değişecek? Yeni hedefleriniz ne olacak?

"TEKNOLOJİ VE İNSANA YATIRIMIMIZ DEVAM EDECEK"

Firmanın büyüme trendi doğrultusunda oluşan talepleri ve sektörün artan kalite beklentilerini karşılayabilmek amacıyla 2018 yılında yeni fabrika yatırı-



Üretim ve Üretim Planlama Departmanı



Kalite Kontrol Departmanı


Üst Yönetim

mı kararını aldık. Elbette ki Türkiye'nin bu zorlu ikliminde bu kararı almak kolay olmadı. Fakat maddi ve manevi tüm imkanları seferber ederek yatırımı tamamladık. Yeni fabrika ile birlikte çok daha modern bir tesise sahip olmuş olduk. Biri 200 m2 diğer ise 95 m2 olma üzere iki adet temiz oda kuruldu. Yeni fabrika yatırımına karar vermemizde en büyük etkenlerden biri de Eski fabrikamızda artık doğal sınırlarımıza ulaşmış olmamız. Artık makine ve insan yatırımı bakımından bizi sınırlar hale gelmişti. Yeni fabrikada bu sınırları ortadan kaldırdık. Bu fabrika ile birlikte, teknoloji ve insana yatırımımız devam edecek.

Umarım 2020 yılında şirket ve sektör olarak yaşadığımız problemler çözülür. Bu sayede biz de yeni ürünler ve projeler için yatırım yapmaya devam eder Türkiye'yi sektörde öncü ülkeler arasına taşıyabiliriz. Güney Kore'nin yaptığı atılım sonucu bugün geldiği konuma Türkiye'nin de ulaşması için özel sektör, üniversiteler ve devletin ilgili kurumlarının bir araya gelerek üzerlerine düşen görevleri yerine getirmeleri gerekiyor. Artık sadece çalışmanın yeterli olmadığı bir dönemde yaşıyoruz. Önemli olan iyi bir stratejik plan yaparak, verimli ve trendleri yakalayacak ve sonrasında önüne geçecek bir iş planı yaratmak. Özel sektör, devlet kurumları veya üniversiteler kavramlarından bir tanesi eksikse bu yapacağımız iş planı maalesef başarılı olamaz. Bunun için de her kurumun üzerine düşen sorumluluğu yerine getirmesi şart. Katsan olarak her türlü iş birliği için hazır olduğumuzun bilinmesini isteriz.

"Sürdürülebilir bir çevre", "ileri teknoloji tıbbi cihazlar" ve "iş birlikleri" bu döneme ve yakın geleceğe damga vuracak 3 terim. Bu kavramları özümseyemeyen kuruluşlar maalesef zamanla bu yarışta geri kalacaklar. Katsan olarak bu kavramları hücrelerimize kadar özümseyip, ilke edinmiş bir firma olarak yarışı ön sıralarda götürmeye, toplum ve dünyamız için yararlı ve güzel işler yapamaya devam edeceğiz. Sadece bağlı olduğumuz kurumun değil yaşadığımız toplumun da kazanacağı, çevrenin ve doğanın sürdürülebilirliğinin sağlandığı güzel işler yapmak umuduyla sizlere teşekkür etmek istiyorum.


Kalite Güvence Departmanı


Ar-Ge Departmanı

BeSteril
Medikal Ambalaj Sanayi

Medical Pack Industry

Türkiye ve Dünya için üretiyoruz.

COVER BAG
GAMMA IŞINI İLE STERİLİZASYON AMAÇLI PEELABLE MEDİKAL VAKUM AMBALAJ

- CLASS 3 TİPİ ORTOPEDİK İMPLANT ÜRETİCİLERİNİN İHTİYACI OLAN, GAMMA IŞIN STERİLİZASYONUNA UYGUN, YÜKSEK KALİTEDE PEELABLE MEDİKAL VAKUM AMBALAJ ÜRETMEKTEYİZ.
- ÜÇ STANDART ÖLÇÜ İLE BERABER MÜŞTERİLERİMİZDEN GELEN TÜM EN VE BOY ÖLÇÜ TALEPLERİ İÇİN DE ÇÖZÜMLER SUNUYORUZ.



METALİZE VE ALEMİNYUM FOİL AMBALAJ

METALİZE VE ALEMİNYUM AMBALAJ FORMU OLARAK ÜRETTİĞİMİZ YENİ ÜRÜNÜMÜZ, İSTENİLEN HER ÖLÇÜDE VE LOCK UP - PEEL TERCİHLERİYLE HİZMETİNİZDEDİR.

NON STERİL MEDİKAL AMBALAJ

BİR TARAFI OPAK BEYAZ, DİĞER TARAFI ŞEFFAF, FİLM+FİLM YAPISINDADIR. NON STERİL ÜRÜNLER İÇİN TERCİH EDİLMEKTEDİR.



BESTERİL MEDİKAL AMBALAJ SANAYİ OLARAK BU KONUDAKİ TÜM AKREDİTASYON BELGELERİNE SAHİBİZ.
BELGELERİMİZİ VE ÜRÜNLERİMİZİN DETAYLARINI İNCELEMEK İÇİN LÜTFEN WEB SİTEMİZİ ZİYARET EDİNİZ.

www.besteril.com

Besteril Medikal Ambalaj Sanayi
info@besteril.com
Güllübağlar Mahallesi Elek Sokak
No 9/A Pendik / İSTANBUL
T.+90 (0216) 307 81 25 GSM. +90 532 280 86 14



1515 TÜBİTAK Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programı Bilgi Günü TÜBİTAK'ta Yapıldı

1515 TÜBİTAK Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programı Bilgi Günü, TÜBİTAK Başkanlık Binası Mustafa İnan Konferans Salonunda yapıldı. TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal, Programın açılışında yaptığı konuşmada, 1515 Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programının farkındalığının arttırılmaya çalışıldığını belirtti. Firmaların toplantıda yapacakları geri bildirimlere önem verdiğini kaydeden Prof. Dr. Mandal, "Öncül Ar-Ge Laboratuvarları ve Ekosistemde Etki Odaklı Süreçler" konulu bir sunum yaptı.

Prof. Dr. Mandal, 1515 Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programı'nı diğer programlardan ayıran en önemli özelliklerinden birinin insan kaynağının gelişimini de teşvik eden bir program olduğunu ifade etti.

Dünya Ekonomik Forumu'nun 2018 yılındaki raporunda yer alan bazı verileri katılımcılarla paylaşan TÜBİTAK Başkanı, özel sektör bazında bakıldığında, bu rapordaki birincil etkenin insan kaynağı olduğunu ancak bizim firmalarımızda bu özelliğin ikinci planda görüldüğünü, Ar-Ge dendiğinde altyapının ön planda olduğunu söyledi. Yakın gelecekte teknoloji odaklı ve etki değeri yüksek süreçte, insan kaynağının çok daha fazla ön planda olacağını ifade eden Prof. Dr. Mandal, firmalar arasında rekabet üstünlüğü sağlanmasında, Ar-Ge harcamalarının ve Ar-Ge yoğunluğunun iki temel gösterge olduğuna dikkat çekti. Prof. Dr. Mandal, 1515 Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programında Ar-Ge harcamasının ön planda tutulduğunu ifade etti.

TÜBİTAK'ın yeni süreçlerine dair katılımcılara bilgi veren Prof. Dr. Mandal, Ar-Ge ve yenilik süreçlerindeki dönüşümden bahsetti. Birlikte üretim odaklı uluslararası iş birliğine yönelen küresel eğilimler bağlamında, güncel ve gelecekte karşılaşılması muhtemel teknolojik ve bilimsel sorunların çözümü için uluslararası iş birliğinin öneminin arttığına değindi. Prof. Dr. Mandal, 1515 Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programında birlikte üretim odaklı uluslararası iş birliğine önem verdiklerini vurguladı.

1515'İN EKOSİSTEM İÇİN ÖNEMİ

Yaklaşım olarak bakıldığında sürecin sektör odaklı ve teknoloji odaklı olduğunu belirten Prof. Dr. Mandal, 1515 Programının ekosistem için neden önemli olduğunu şu sözlerle açıkladı: "Teknolojinin araç olduğu, sektör kavramının yok olduğu bir ortamda çözüm bekleyen birçok zor konu var. Bunların çözümü geleneksel olarak, var olan bir teknolojinin transferiyle veya

1515 TUBITAK Pioneer R&D Laboratories Support Program Information Day was held in TUBITAK

1515 TUBITAK Pioneer R&D Laboratories Support Program Information Day was held in Tubitak Presidential Building Mustafa Inan Conference Hall. Tubitak President Prof. Dr. Hasan Mandal, speaking at the opening of the program, said that the 1515 Predecessor R&D Laboratories Support Program was trying to raise awareness. Prof. Dr. Mandal noted that the companies attach importance to the feedback they will make at the meeting, and gave a presentation on "Predecessor R&D Laboratories and Impact-Oriented Processes in ecosystem".

aerospine®

innovative spine technology



Mustafa Kemal Mahallesi 2131.cadde Arda Apt. 25/10
Çankaya/Ankara
T: 0312 219 77 76 & F: 0312 219 42 95
info@aero-medical.net & www.aero-medical.net

Türkiye'de bir ilk ...

Tele medikal Yazılım

Tüm ameliyat video çekimlerinizi dicom 3.0 formatına çevirip , Pacs sisteminize aktarmanıza yardımcı olacak web adresimizi **videotodicom.com** ziyaret ediniz.Teletip ve E-Nabız sistemine ameliyat videolarınızı aktarım kolaylığı sağlayabilen bir çözüm.



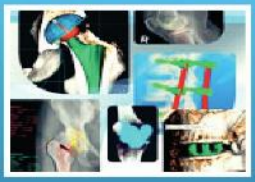


TELE MEDİKAL YAZILIM
WEB TABANLI PACS
TELERADYOLOJİ
SAĞLIK BAKANLIĞI TELETIP (KTS)
ONAYLI TMYPACS YAZILIMI
KULLANMAYA BAŞLAYIN





Radyolojik hasta görüntülerine, çekim cihazlarından basım imkanı sağlanabilen merkezi CD/DVD Robot Yazılım ve cihaz çözümleri...



Ortopedik cerrahide kullanılacak protezi ameliyat öncesi hasta filmi üzerine gerçek ölçülerde yerleştirir.Zaman ve malzemeden kazanır tüm çalışmaların dijital arşivini oluşturur..



Radyoloji USG film kalitesimi ve görselliğini OKI Printer baski renkleriyle öne çıkartan Dicom 3.0 medikal baskı çözümleri..

Tele Medikal Yazılım ve Bilişim Teknoloji Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti

Tel : 0216 341 62 42
Fax : 0216 341 99 10

www.telemedikalyazilim.com

bir kurumun kendi başına yetkinliğiyle değil, erken aşamadaki Ar-Ge çalışmalarının birlikte geliştirilmesiyle gerçekleşecek."

11. Kalkınma Planına atıfta bulunan Prof. Dr. Mandal, bu Planın önemli bir referans belgesi olduğunu ve belgedeki iki anahtar kelimenin Ar-Ge ve Yenilik olduğunu ifade etti. 2018 yılı TÜİK Ar-Ge Faaliyetleri Araştırmasındaki verilerden söz eden Prof. Dr. Mandal, Ar-Ge harcamalarının GSYH'ya oranının yüzde 1.03 olarak gerçekleşerek eşik değerin aşıldığını; tam zaman eşdeğer cinsinden Ar-Ge personeli sayısında hızlı bir artış yaşandığını ve 172.119 olarak gerçekleştiğini; doktora ve üstü tam zamanlı Ar-Ge personeli sayısının 34.282 olduğunu, bu göstergenin ise Kalkınma Planında ilk kez yer aldığını belirtti. Geleceğe bakıldığında, Ar-Ge'ye ayrılan kaynağın ve insan kaynağının artırılmasının hedeflendiğini kaydeden Prof. Dr. Mandal, doktoralı insan kaynağının ilk kez gösterge olarak konulduğu gibi aynı zamanda rakamsal olarak izleneceğini belirtti. Geçmişte doktoralı insan kaynağının tam zaman eşdeğer araştırmacı personel sayısının içine dâhil edildiğini hatırlatan Prof. Dr. Mandal, şimdi ise ayrı bir gösterge olarak izlendiğini, bunun Ar-Ge'ye bakışın ürün geliştirmeden daha çok, teknoloji geliştirme; teknoloji geliştirmeden de daha çok teknolojik geliştirmeyi oluşturacak kritik bilginin üretimine yönelik olduğunu belirtti.

"BÜYÜK FİRMALARLA İLİŞKİMİZ KUVVETLENEREK DEVAM EDİYOR"

Sürecin KOBİ'ler tarafında ayrı bir şekilde kuvvetlendirilmeye çalışıldığını belirten Prof. Dr. Mandal, büyük firmaların gerçekleştirdiği harcamalar ve istihdam ettiği insan kaynağı ile ilgili bilgi verdi. TÜBİTAK Başkanımız, büyük firmaların öncül Ar-Ge faaliyetlerinin ve ekosistem etkileşimlerinin güçlendirilmesi gerektiğine değindi.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığımızın 2023 Sanayi ve Teknoloji Stratejisinden söz eden Prof. Dr. Mandal, TÜBİTAK'ın büyük ölçekli firmalara 1501 Sanayi Ar-Ge Destek Programını kapattığını, ancak bu firmalar için alternatif mekanizmalar geliştirdiğini, Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programının 1. Çağrısının makine sektörü üzerine olduğunu, bu programın arkasında yatırım kısmının değil ama Ar-Ge kısmının, 1511 mevzuatı dâhilinde TÜBİTAK tarafından gerçekleştirildiğini, büyük firmalarımızla ilişkinin çok daha kuvvetlenerek devam ettiğini belirtti.

Mandal, Cumhurbaşkanlığı Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu'nun Türkiye Teknoloji Alanı Önceliklendirme Çalışmasına da değinen TÜBİTAK Başkanımız, yöntemin etki ve yapılabilirlik boyutları olduğunu, çalışma kapsamında 27 teknoloji alanının incelendiğini belirtti.

TÜBİTAK'ın, hem küresel hem ülke boyutundaki dokümanlarla kendini konumlandırdığında, destekler kısmıyla ilgili olarak, daha fazla çıktı ve etkiye odaklanmaya çalıştığını belirten Prof. Dr. Mandal, büyük firmaları da çıktı ve etki odaklı süreçlerde görmek istediklerini ifade etti. Bunun için anahtar sürecin bilgi üretimi ve nitelikli insan olduğunu kaydeden TÜBİTAK Başkanımız, stratejik yaklaşım kapsamında nitelikli bilgiye yönelik geliştirilen TÜBİTAK Programlarını anlattı. 1004 Yüksek Teknoloji Platformları ve SAYEM Platformlarında söz eden Prof. Dr. Mandal, 1515 kapsamındaki firmaların çoğunun bu platformlara başvuru yapmadığını belirtti.

1515 Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programının değerlendirme ölçütleri hakkında bilgi veren Prof. Dr. Mandal, "Net satış ortalamasının en az 2 milyar TL olması; Ar-Ge yoğunluğunun en az yüzde 1 olması; istihdam edilecek personelin en az yüzde 50'sinin Türk uyruklu olması; desteklenen araştırıcıların en az 1/3'ünün doktoralı olması gerekiyor. Ana kuruluş için 10 yıllık, Ar-Ge laboratuvarı için 5 yıllık teknoloji yol haritası hazırlamasını istiyoruz" dedi.

İnsan kaynağı tarafından bakıldığında bu boyutta pek çok destek programının bulunduğunu belirten Prof. Dr. Mandal, bunlardan birinin Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı olduğunu ifade etti. Prof. Dr. Mandal, 127 lider araştırmacının program kapsamında Türkiye'ye geldiğini söyledi. Bunun, bir tersine beyin göçü olarak değerlendirilmemesi



gerektiğine işaret eden Prof. Dr. Mandal, Program kapsamında Türkiye'ye gelen bilim insanlarının 29'unun T.C vatandaşı olmadığını ifade etti.

Sanayi Doktora Programının Türkiye'ye Özgü Özelliği

Nitelikli insan kaynağı kapsamındaki diğer destek programının Sanayi Doktora Programı olduğunu söyleyen TÜBİTAK Başkanı, bu programın ülkemize özgü özelliğinden bahsetti. Programın yurtdışındaki benzerlerinin öğrenciyi öğrenciliği sırasında desteklediğini kaydeden Prof. Dr. Mandal, Sanayi Doktora Programında 4 yıl boyunca burs desteği, 3 yıl boyunca da istihdam desteği verildiğini belirtti. Programa 2019 yılı başvurularındaki artışa değinen Prof. Dr. Mandal, başvuru sayısının 2018'de 147 iken 2019'da 329; firma sayısının 2018'de 104 iken 2019'da 257; üniversite sayısının 2018'de 34 iken 2019'da 53; başvurulardaki bursiyer sayısının da 2018'de 603 iken 2019'da 1124 olarak arttığını aktardı. Bu artışın programa olan ilgiyi gösterdiğini ifade eden Prof. Dr. Mandal, desteklenecek öğrencilere TÜBİTAK'ın değil firma ile üniversitenin birlikte karar verdiğini; TÜBİTAK'ın sadece yetkinliği değerlendirdiğini belirtti.

TÜBİTAK'ın, 1004 ve SAYEM ile birlikte geliştirme odaklı iş birliği platformları oluşturmaya çalıştığını; Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı ve Sanayi Doktora Programı ile insan kaynağını geliştirmeye çalıştığını; Sanayi ve Teknoloji Bakanlığımız ile Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesinin yürütüldüğünü kaydeden Prof. Dr. Mandal, şöyle devam etti: "5746-4691 gibi farklı mekanizmalarla devletin sağladığı finans mekanizmaları var. Girişim sermayesi fonlarına ortaklık yöntemiyle birtakım destek mekanizmaları var. Ülke olarak bakıldığında bu kadar çok destek mekanizmasının yürütülmesinde iyileştirmeye açık yönler muhakkak var ama tüm bunları eş zamanlı sunabilen sınırlı ülkelerden biriyiz."

"1515 Programı Kapsamındaki Firmalarımızdan Ufuk2020 ve Ufuk Avrupa'da Başarılı Olmalarını Bekliyoruz"

Teknogirişim Sermayesi Desteği Programından da (BİGG) bahseden Prof. Dr. Mandal, 1515 programındaki firmaların ekosisteminden oluşan start up'ların gelişmesinin amaçlandığını söyledi. Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programıyla arayüz yapılarının kuvvetlendirilmeye çalışıldığını kaydeden Prof. Dr. Mandal, 1515 Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programı kapsamındaki firmaların Ufuk2020 ve Ufuk Avrupa'daki başvurularının ve başarılarının da görmek istendiğini anlattı. Buna yönelik olarak, Türkiye'nin 2020 yılı için AB'ne ödeyeceği yaklaşık 80 milyon Avroluk katkı payının ülkemizdeki araştırmacılar için kullanılması yönünde karar alınmasının sağlandığını söyleyen Prof. Dr. Mandal, uluslararası ikili iş birliklerinin geliştirilmeye çalışıldığını belirtti. TÜBİTAK'ın 55 ülke ve 77 kurum ile ikili bilimsel iş birliği içinde olduğunu dile getiren Prof. Dr. Mandal, yapılmak istenenleri şöyle özetledi: "Süreçlerimizde destek vermekten daha çok etki oluşturmayı hedefliyoruz. Yüksek teknolojiye doğru geçmek istiyoruz. Bunu yaparken ekosistemin gelişmesinde tüm aktörleri bir araya getirmeye, insan kaynağını geliştirmeye çalışıyoruz. Öncül Ar-Ge Laboratuvarları bizim için bu anlamda çok kritik."





MCare
Bakım ve Servis Yatağı

Maksimum Güvenlik
Eşsiz Tasarım

MCare, MESPA dokunuşuyla şekillendirilmiş saf teknolojidir.

MESPA
yaşama destek verir

mespa.com.tr | mcarebed.com

Tipmed®

Regain your mobility

REVISION TOTAL KNEE PROSTHESIS



PRIMARY TOTAL KNEE PROSTHESES

TOTAL KNEE SYSTEM

Tipmed®
www.tipmed.com

TIPMED Tıbbi Medikal Ürünler San. Tic. Ltd. Şti.
Kemalpaşa Mh. 7401/1 Sk. No:16 Bornova / İzmir - TÜRKİYE
T: +90 232 479 3322 - F: +90 232 479 3825
info@tipmed.com - marketing@tipmed.com

to feel better
qmd
medical device

qmd® Lâzer ve Kriyotermal Tedavi Cihazları



qmd® Helios Lâzer– Kriyotermal
Kombine Tedavi Cihazı



qmd® Termal Kamera
Lokalizasyon Cihazı

qmd® Lâzer Tedavi Cihazları

- ✓ 808nm, 1064nm, 1120nm Dalgaboyu – 24W 'a kadar çıkış gücü (High Intensity Laser), 8cm derinlikte etkili
- ✓ Emisyon Modları: Devamlı, Pulslu, Süperpulslu ve Harmonik Pulsasyon® (bir qmd® buluşudur)
- ✓ İstenen etkiye göre veya tedavi edilecek bölgeye özel hazır tedavi reçeteleriyle etkin, hızlı ve güvenli tedaviler
- ✓ Dört farklı lâzer cihaz modelimiz mevcuttur

qmd® Kriyo-Termal (Soğuk-Sıcak) Tedavi Cihazları

- ✓ Soğuk tedavisi (-15 °C - + 15 °C), Sıcak tedavisi (+30 °C - +45 °C),
- ✓ Termal Şok tedavisi (45 saniye içinde 30 °C ısı düşüşü), Kontrast Tedavisi® (dönüşümlü sıcak/soğuk uygulaması)
- ✓ Kontrast tedavisi bir qmd® buluşudur
- ✓ qmd® Portatif Kriyotermal cihazı ile hasta yanına giderek uygulama olanağı

qmd® Lâzer ve Kriyotermal Cihazları Ortak Özellikleri

- ➢ Lâzer ve Kriyotermal Tedavi cihaz modellerimizin tüm kullanıcı arayüzleri Türkçedir
- ➢ Lâzer ve Kriyotermal cihazlarımızın kombine modelleri vardır
- ➢ Kombine cihaz modellerimiz ile son derece etkin tedaviler yapılabilmektedir (High Performance Combination Therapy)
- ➢ Aynı cihaz ile derin ve yüzeyel lezyonlar tedavi edilebilir
- ➢ Aynı cihaz ile anti-enflâmatuvar, anti-ödem, biyostimülân, rejeneratif ve analjezik etkiler
- ➢ Patolojilerin tam yerinin lokalizasyonu için çok gelişmiş Termal Kameramız mevcuttur
- ➢ Sarf malzemesi yoktur. Fiyatları uygundur.

BAYİLİKLER VERİLECEKTİR

Türkiye Temsilcisi:

Metratip
MEDİKAL GEREÇLER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Atakent Mah., Revan Sok., No.15/A
34760 Ümraniye – İSTANBUL
Tel.: 0.216.4863440 info@metratip.com
www.metratip.com

Üretici:

biomedical products
HAKOMED
Italia



Anka Medikal Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Mustafa Uludoğan: Anka Medikal 25. Yılını Başarıyla Kutluyor.

"Yüksek Standarda Sahip Ürünlerimizi Ülke İnsanımızın Hizmetine Sunmaktan Gurur Duyuyoruz"

Anka Medkal Chairman Dr. Mustafa Uludoğan: Anka Medikal Celebrates its 25th Anniversary successfully

Anka Medikal Kozmetik Ltd. Şti. Having started its activities in Ankara in 1995, distributes external silicone breast prostheses used after mastectomy surgery, prosthetic bra and swimsuit, burn compression garment, lymphedema compression garment, postoperative bra, liposuction compression garment, pneumatic compression device, bandages, varicose vein socks and silicone gel sheets.. Anka Medical, who successfully produces silicone gel sheets with the brand name Re-Generation® is proud of manufacturing this product in Turkey. In this field, as the only domestic manufacturer in the market, the most important point they pay attention to is the high quality, said Anka Medikal Board Chairman Dr. Mustafa Uludoğan, "The factors that make our products different from other products on the market are high production standards and the compliance of these standards in medical device production quality management.

1995 yılında Ankara'da faaliyetlerine başlayan Anka Medikal Kozmetik Ltd. Şti. mastektomi ameliyatı sonrası kullanılan silikon dış meme protezleri, protez sütyeni ve mayosu, yanık bası giysisi, lenfödem bası giysisi, ameliyat sonrası sütyen, liposuction korsesi, pnömatik kompresyon cihazı, bandajlar, varis çorabı ve silikon jel tabakalarını piyasaya arz ediyor. Re-Generation® markasıyla silikon jel tabaka üretimini başarıyla gerçekleştiren Anka Medikal bu ürün grubunun üretimini yerlileştirmekten gurur duymaktadır. Bu alanda, piyasadaki tek yerli üretici olarak dikkat ettikleri en önemli noktanın yüksek kalite olduğunu söyleyen Anka Medikal Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Mustafa Uludoğan, "Ürünlerimizi piyasadaki diğer ürünlerden farklı kılan unsurlar yüksek üretim standartları ve bu standartların tıbbi cihaz üretimi kalite yönetimine uygunluğudur" dedi.

Re-Generation®

expomed
19-21 Mart 2020
Avrasya'nın Lider Medikal Fuarı
Tüyap, İstanbul
9. Hall 902

SİLİKON JEL TABAKA



Re-Generation® SİLİKON JEL TABAKALAR

- Sağlıklı dokunun tekrar yarabilmasına yardımcı olur
- Transepidermal su kaybını azaltır.
- Stratum corneum'u nemlendirir
- Kolajen gelişimini azaltır
- %100 tıbbi silikon
- Yıkanabilir
- Tekrar kullanılabilir
- Kullanılacağı bölgeye göre kesilerek şekillendirilebilir

Re-Generation® SILICONE GEL SHEETS

- Helps to re-generate the healthy tissue
- Lowers the transepidermal water loss
- Moisturizes the stratum corneum
- Normalizes the cellular structure of the skin
- Lowers the collagen growth
- 100% medical grade silicone
- Washable
- Re-usable
- Can be trimmed to fit

SILICONE GEL SHEET

www.ankamedikal.com.tr

ankamedikal
1995'den günümüze

SAĞLIK MAH. MARMARA SK. NO:6/A
YENİŞEHİR ANKARA FAX: +90 312 488 70 95

+90 533 715 36 63

ankamedikal@ankamed.com

Faaliyet alanı mastektomi ameliyatı sonrası ürünler, kompresyon giysileri ve cihazları ve silikon jel tabakaları olan Anka Medikal Kozmetik Ltd. Şti 1995 yılında Ankara'da kuruldu. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Anka Medikal Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Mustafa Uludoğan, ürün gruplarında, yüksek standartlarda üretilen ve tedavide vazgeçilmez olan ürünleri ülke insanının hizmetine sunmaktan gurur duyduklarını söyleyerek, "Mastektomi ameliyatı sonrası kullanılan silikon dış meme protezleri, protez sütyeni ve mayosu, yanık bası giysisi, lenfödem bası giysisi, ameliyat sonrası sütyen, liposuction korsesi, pnömatik kompresyon cihazı, bandajlar, varis çorabı ve silikon jel tabakalardır. Kısacası hastaların çeşitli cerrahi operasyonlardan sonra ihtiyaç duyduğu kompresyon ürünleri uzmanlık alanımızdır. Türkiye'deki tek yerli üretici olarak silikon jel tabaka ve silikon tabakalar, skar, hipertrofik skar ve kelloid tedavisinde kullanılmaktadır." şeklinde konuştu.

Dr. Mustafa Uludoğan, ürünlerini benzer ürünlerden ayıran özellikleri ise şu şekilde ifade etti: "Ürünlerimizi piyasadaki diğer ürünlerden farklı kılan unsurlar yüksek üretim standartları, kalite yönetimi ve tıbbi cihaz üretimi kalite yönetimidir. Buradaki ana unsur hem hammadde tedarik zincirinin tıbbi tanımlı malzemelerden oluşması, hem de üretim bandının sıkı kontrol aşamalarından geçirilmesidir.

Üretim ve hizmet aşamalarında en önemli unsur, uluslararası standartlara uygunluk, yani ISO9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi ve ISO13485:2016 Tıbbi Cihazlar İçin Kalite Yönetimi standartlarının uygulanması ve her türlü faaliyetin kayıt altına alınması çalışma önceliğimizdir. Ürettiğimiz ürünlerde ve ithalatını yapmakta olduğumuz gruplarda bunlar temel standartlarımızdır."

Cumhuriyetimizin kurulmasıyla birlikte ulu önder Atatürk'ün, ülkenin yokluk dönemlerinde dahi yapmış olduğu ana faaliyetlerden birinin üretim olduğunu söyleyen Uludoğan, "Yüksek standartlarda üretim ve rekabetçi piyasa koşullarında üretilen ürünlerin arzı hem bizim hem de ülkemiz için vazgeçilmez önem taşımaktadır." dedi.

Dr. Mustafa Uludoğan pazarlama stratejileri ile ilgili ise şunları söyledi: "Yurtiçi kongre ve fuar katılımları, saha ekip çalışmaları pazarlama stratejilerimizin başlangıç unsurudur. Takip eden süreçte Uluslar arası kongreler ve fuarlar, ikili ilişkiler hedef planlamamızı oluşturmaktadır. Hedef pazarların belirlenmesinde ihracat pazar araştırmaları öncelik taşıyacaktır."

Aktif ve dinamik bir pazar olan Türkiye pazarının kendi içinde çeşitli fırsatları ve zorlukları barındırdığını belirten Uludoğan, "Yaşanan zorlukların başında ekonomik belirsizlik, vasıflı eleman eksikliği ve haksız rekabeti engelleyecek ürün standartları ve bunların kontrollerindeki eksikliklerdir." dedi.

"YENİLİKLERLE ENTEGRE PROJELER GELİŞTİRMEKTEYİZ"

Son beş yıldır başlayan Ar-Ge faaliyetleri neticesinde destekler ve teşvikler konusunda profesyonel destek aldıklarını ifade eden Dr. Mustafa Uludoğan, Ar-Ge ve yeni ürün çalışmaları ile ilgili şunları söyledi: "Kliniklerle yapılan etkileşimlerle, sahada eksikliği bulunan ürünlerin tasarlanması, geliştirilmesi, ve üretimi konusunda çalışmalarımız mevcuttur. Ankara'da bünyemizde kurmuş olduğumuz laboratuvarda bu çalışmalar yoğunlaşmış durumdadır. Yenilikçi, çağdaş değerler zincirinde önceliğimiz sağlıklı insandır. Bu çerçevede dünyadaki gelişmeleri sıkıca takip etmekte ve bu yeniliklerle entegre projeler geliştirmekteyiz.



Milletlerin kendilerine inanması çok önemli. "Yapamayız, yapılmaz" denen bir çok şeyi başardık ve bunu daha ileriye taşımak bizim ve bizden sonraki nesillerin asli görevidir. Bu hedefle geleceğe yönelik çalışmalarımız devam edecektir."

"Koşubantlı EKG Stres Test Sistemi"

KARDiNERO

Kardinero Medikal Sistemler Sanayi ve Ticaret A.Ş.





PC Tabanlı EKG Cihazları

+90 312 210 18 10

www.kardinero.com.tr

info@kardinero.com.tr

Üniversiteler Mah. İhsan Doğramacı Bul. No: 29 ODTÜ Teknokent Gümüş Blok BK-7/B ANKARA



"Ürün Takip Sistemi" Bilgilendirme Toplantısı ATO'da Gerçekleştirildi

Ankara'da ATO Meclis Salonu'nda sektör temsilcilerinin yoğun katılımıyla gerçekleştirilen toplantıda konuşan ATO Başkanı Gürsel Baran, "yerli ve milli üretimin devlet politikasına dönüşmesinin en güzel çıktısı olan bu sistem, sektöre dolayısıyla ülkemize çok büyük fayda sağlayacaktır" dedi. Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Başkan Yardımcısı Recep Uslu, Ürün Takip Sistemi'nin tüm akıllı telefonlardan indirilebilir mobil uygulamasını da devreye aldıklarını belirterek, ürünlerin sorgulanabildiği bu sistemin geliştirilmesiyle vatandaşlara tüketici ürün grubundaki tıbbi cihazların tavsiye edilen perakende satış fiyatı bilgisini de sunabileceklerini söyledi.

"Product Tracking System" Information Meeting Held at ATO

Speaking at the meeting held in Ankara with the intensive participation of sector representatives in the ATO Assembly Hall, ATO President Gürsel Baran said, "This system, which is the best output of domestic and national production into state policy, is therefore in our country it will be of great benefit," he said. Recep Uslu, Vice President of the Turkish Medicine syllabus and Medical Device Authority, stated that they have activated the mobile application of the Product Tracking System that can be downloaded from all smartphones, and that with the development of this system where products can be questioned, citizens medical devices in the consumer product group can also offer the recommended retail price information, he said.



Gürsel Baran

STERİLİZASYON MERKEZLERİNİN DİKKATİNE !

STERİLİZASYON GÜVENLİĞİNDE DÜNYAYA MEYDAN OKUYORUZ

FIRST AND ONLY IN WORLD AND TURKEY



GUINNESS WORLD RECORDS

En Uzun Medikal Lümen Ürün Sterilizasyonu İçin GUINNESS DÜNYA REKORLAR Kitabına Kayıt Başvurusu Yapılmıştır.

'Lümenli Malzeme ve Endoskop' Sterilizasyonunda

Çap ve Boy, Yük ve Adet Sınırlaması Yok !

hdrOzone

4. NESİL HIBRID TEKNOLOJI

HRF 3000 Ozon & Hidrojen Peroksit, Hidronyum Plazma Sterilizasyon Cihazı

- 15 metre uzunluğunda 2 mm çapında bir ucu kapalı PCD,
- 4,5 metre uzunluğunda 1 mm çapında bir ucu kapalı PCD,
- 1 metre uzunluğunda 0,5 mm çapında bir ucu kapalı PCD,
- 1 metre uzunluğunda 0,7 mm çapında bir ucu kapalı çelik lümen PCD Malzeme İle Sterilizasyonu Valide Edilmiştir.

HDROZONE Cihazı Tek Başına Hidrojen Peroksit (H_2O_2) Sterilizasyon Cihazı olarak da kullanılabilir.

- HDROZONE Cihazının Çalışma Tekniği:

Düşük ısıya ve neme hassas duyarlı ürünleri, Hidrojen Peroksit ve Ozon Sterilizasyon uygulaması ile birlikte, Benzeş Sterilizasyon Cihazlarından Farklı Teknoloji Üstünlüğü İle, Plazma, HİDRONYUM, PEROXONE ve AĞIR MOLEKÜLLER (HO_3, HO_4, H_2O_3, H_2O_4, HO_5, OOH, H_3O... vb), radikaller, hidroksiller ve iyon tekniği ile Güvenilir Sterilizasyon Yapar.

HDROZONE'un AR-GE ve Üretimi **TEKNOMAR** Tarafından Yapılmıştır.

TEKNOMAR®

www.teknomar.com.tr

+90 312 385 0040

CE 1984 ISO 9001:2015 ISO 13485:2016 TÜV TSE YERLİ ÜRETİM

BAYİLİKLER VERİLECEKTİR.











SEFE
MEDİKAL

SEFE TIBBİ ÜRÜNLER
MEDİKAL HİJYENİK
İMALAT SANAYİ VE LİMİTED ŞİRKETİ











Matbaacılar 2 San. Sit. 1535 Sok. No.16
İvedik /ANKARA

0 312 395 46 15 / 0 544 800 75 78
sefemedikal@gmail.com

www.aspirasyontorbasi.com

Ankara Ticaret Odası'nın üyelerini bilgilendirme faaliyetleri kapsamında sağlık hizmetleri, ilaç ve tıbbi cihaz sektörlerine yönelik gerçekleştirdiği "Ürün Takip Sisteminde Tekil Takip Süreçlerinin Değerlendirilmesi ve Uygulanmasına Yönelik Bilgilendirme Toplantısı" ATO Meclis Salonu'nda sektör temsilcilerinin yoğun katılımıyla yapıldı.

ATO'nun 3 No'lu İlaç ve Tıbbi Cihaz ve Sağlık Hizmetleri Meslek Komitesi ile 56 No'lu Sağlık Hizmetleri Meslek Komitesi'nin Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu işbirliği ile gerçekleştirdiği toplantıya Ankara Ticaret Odası (ATO) Başkanı Gürsel Baran, ATO Başkan Yardımcısı Temel Aktay, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Başkan Yardımcısı Recep Uslu, ATO'nun 3 No'lu İlaç ve Tıbbi Cihaz Meslek Komitesi Başkanı Metin Demir, ATO 56 No'lu Sağlık Hizmetleri Meslek Komitesi Başkanı Raşit Mandıroğlu, ATO Meclis ve Komite üyeleri ile çok sayıda sektör temsilcisi katıldı.

Toplantının açılışında konuşan ATO Başkanı Baran, Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu ve TÜBİTAK Bilgem tarafından geliştirilen Ürün Takip Sistemi'nin ticari açıdan ülke ekonomisine pozitif katkı sağlamasının yanında hasta hakları açısından da önemli bir adım olduğunu kaydetti. Ürün Takip Sistemi'nin Türkiye'ye özgü bir proje olduğuna dikkat çeken Baran, "Yerli ve milli üretimin devlet politikasına dönüşmesinin en güzel çıktısı olan bu sistem, sektöre dolayısıyla ülkemize çok büyük fayda sağlayacaktır" dedi.

Sistemin kaynak israfını önleme, kurumlar arası koordinasyonu sağlama, ürün kullanımını takip ederek ihtiyaç tespiti yapma gibi çok sayıda faydası olduğuna dikkat çeken Baran, "Sistem sayesinde güvenli ürüne erişim, etkin denetim sağlanırken aynı zamanda kayıt dışı ekonomi ile mücadele ediliyor." şeklinde konuştu.

MOBİL UYGULAMA DEVREDE

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Başkan Yardımcısı Recep Uslu ise konuşmasında Ürün Takip Sistemi'nin uygulaması konusunda 40'dan fazla bilgilendirme toplantısı gerçekleştirdiklerini belirterek sektörü bilgilendirmeye yönelik toplantılar yapmaya devam edeceklerini söyledi. Uslu, sektör temsilcilerinden gelen geri bildirimlerle, sistemi geliştirmeyi sürdüreceklerini ifade etti.

Ürün Takip Sistemi'nin tüm akıllı telefonlardan indirilebilir mobil uygulamasını da devreye aldıklarını anlatan Uslu, ürünlerin sorgulanabildiği bu sistemin geliştirilmesiyle vatandaşlara tüketici ürün grubundaki tıbbi cihazların tavsiye edilen perakende satış fiyatı bilgisini de sunabileceklerini söyledi.

Çin'de yaşanan Korona virüsü nedeniyle gündeme gelen "maske" ihtiyacını hatırlatan Uslu, Ürün Takip Sistemi'nin tam işlerlik kazanacağı bir yıllık süreç içinde, maske stoklarının, üretim ve satış durumunun sistemden görülebileceğini anlattı.

ATO'nun 3 No'lu İlaç ve Tıbbi Cihaz Meslek Komitesi Başkanı Metin Demir de toplantının açılışında yaptığı konuşmada, Ürün Takip Sistemi'nin tanıtımı konusunda gerçekleştirdikleri faaliyetleri anlattı. Demir, Çin'de yaşanan virüs vakası ile tıbbi cihazın öneminin daha da anlaşıldığını söyledi. Çin'in çetin bir rekabet ile üretim gerçekleştirdiğini ve piyasada tek üretici olmak istediğini hatırlatan Demir, tüm dünyanın yaşananlardan ders alması gerektiğini söyledi.

ATO 56 No'lu Sağlık Hizmetleri Meslek Komitesi Başkanı Raşit Mandıroğlu ise konuşmasında, Ürün Takip Sistemi'nin kalite, güvenilirlik ve izlenebilirlik açısından sektöre çok büyük değerler katacağını belirtti. Kamu ve özel sektörün bir arada güzel işler başardığını kaydeden Mandıroğlu, uygulama sırasında özel sektörün üzerine yük bindirilmemesi gerektiğini söyledi.

Açılış konuşmalarının ardından Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Birim Sorumlusu Ömer Faruk Kuru, Ürün Takip Sisteminin çalışma şekli ve içeriği hakkında bir sunum yaptı. Sunumun ardından Biyomedikal Mühendisi Yasin Halil Parlak portal ve işlem süreçleri hakkında bilgi verdi.


Raşit Mandıroğlu


Recep Uslu



Corona Virüs Salgını İle, Çin Hükümeti Envirolyte İle Mücadele Ediyor

Estonya'da üretilen Envirolyte yerinde dezenfektan üretim cihazları şu anda Çin'de Corona Virüs Salgınında aktif olarak kullanılıyor. Türkiye'den Sidal Sağlık Teknolojileri A.Ş. Envirolyte firmasının Türkiye Distribütörlüğünü yürütüyor. Envirolyte firması, saatte 20 LT'den 6.000 LT'ye kadar sadece su ve tuz hammaddesi kullanarak dünyanın en etkili ve doğal dezenfektanını üreten cihazlara sahip. Sistem ECA Teknolojisini kullanarak, suyun elektrolizi yöntemi ile iki farklı solüsyon üretmekte.

Corona Virus Outbreak, Chinese Government FightS Envirolyte

Envirolyte on-site disinfectant manufacturing devices produced in Estonia are currently actively used in the Corona Virus Outbreak in China. Sidal Health Technologies Inc. from Turkey is the Distributor of Envirolyte in Turkey. Envirolyte has the world's most effective and natural disinfectant devices using only water and salt raw materials from 20 LT per hour to 6,000 LT. Using ECA Technology, the system produces two different solutions using the electrolysis method of water.

Envirolyte, 1990'lı yıllarda Estonya'da kurulmuş, ECA Teknolojisini kullanarak, Patentli membran teknolojisi sayesinde suyun elektrolizi yöntemi ile, sudan ve tuzdan Dünya'nın en güçlü doğal dezenfektanı olan HOCL (Hipokloröz Asit) üreten cihazları geliştiren ve üreten bir firma.

Türkiye'de Tıp sektöründe 25 yıl ve üzeri, profesyonel ve müteşebbis olarak tecrübesi bulunan dört ortağın bir araya gelerek kurduğu, Estonya Envirolyte Firması'nın Türkiye, Kıbrıs, Suriye, İran, Irak, Azerbaycan ülkelerinde tek yetkili distribütörlüğünü Sidal A.Ş. yapıyor.

Uzmanlığı, Hastane, Belediye, Otel, AVM, Okul gibi kamuya açık yaşam alanlarının, A'dan Z'ye tüm dezenfeksiyon ve sterilizasyon işlerini, hiçbir kimyasal maddeye ihtiyaç duymadan, dünyanın en iyi doğal dezenfeksiyon maddesi HOCL'i yerinde üreten makinalar ile çözüm sunuyor.

Envirolyte cihazlarının ürettiği HOCL, Hipokloröz Asit'in etkisi;

HOCL, CORONA VİRÜS'de dahil olmak üzere, Tüberküloz, Lejyonella,, H1N1 (domuz gribi), M. Chelonea, Poliovirus, HIV, Aureus, E. Coli, Candida Albicans, Enterococcus Faecalis, P Aeruginosa gibi patojenlere karşı etkili, canlıda da kullanılabilen tek dezenfektandır.

envirolyte®

INNOVATING FOR A BETTER WORLD





- ✓ Ameliyathanede,
- ✓ El Dezenfeksiyonunda,
- ✓ Lejyonella ile Mücadelede,
- ✓ Yer ve Yüzey Dezenfeksiyonunda,

Ekolojik

Ekonomik

%100 Etkili





Dezenfeksiyonda %100 Doğal Çözüm

Yerinde Üretim Hipokloröz Asit



SİDAL SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

www.sidal.com.tr

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI | World Health Organization | FDA | EPA United States Environmental Protection Agency | USDA ORGANIC

HOCL, insan vücudunun savunma sisteminin, bakteri ve virüslere karşı kendisinin ürettiği, doğadaki patojen mikroorganizmalara karşı %99,99 etkilidir. En çok bilinen ve kullanılan, sıvı klordan 100 kat daha etkilidir. Bu özelliği sayesinde şu anda Envirolyte firması 7/24 çalışarak Çin Hükümetine cihaz üretmektedir, salgının bastırılmasında çok önemli rol oynamaktadır. HOCL, insanın savunma sisteminin, zararlı mikroorganizmalara karşı kendisinin ürettiği doğal bir antimikrobiyal ajandır. HOCL çok hızlı (saniyeler içerisinde) etkisini gösterir ve işi bittikten sonra suya dönüşür (bu nedenle süper okside su diye adlandırılır), dolayısı ile doğaya ya da canlıya zarar vermez. HOCL, insan gözü dahil her yerde kullanılabilir. HOCL, su bazlıdır, hiçbir toksik ya da korozif etkisi yoktur, maske ya da eldiven kullanımı gibi özel güvenlik önlemi gerektirmez.

ECA TEKNOLOJİSİ;

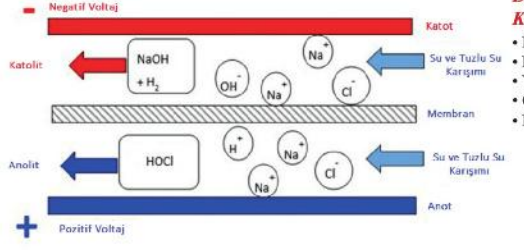
ECA, Elektro Kimyasal Aktivasyonun kısaltılmasıdır, sadece tuz ve suyun, elektrokimyasal hücrede elektrolizi ile % 100 doğada çözünebilen, yerinde üretilen dezenfektan olan Hipokloröz Asit (HOCl) üretmeye yarayan, patentli bir teknolojidir. Hastaneler, Envirolyte cihazı kurarak, kendi dezenfektanlarını kendileri üretecek ve tanklara depolayabilecekler. 1 ton dezenfektan sadece 18-20 TL ye mal olur, küçük bir cihaz yatırımı ile dışardan kimyasal dezenfektan almadan, hastanenin tüm dezenfektan ihtiyacı karşılanabilir.

HOCL tankından Otelin tüm su sistemine otomatik dozlama yapılarak Lejyonella ve diğer bakteriler ile ilgili riski tamamen ortadan kaldırılabilir.

- Hastane kullanım suyunu rehabilite eder, su hattını biyofilm tabakasından arındırır ve oluşabilecek Lejyonella kontaminasyon riskini ortadan kaldırır.
- Hastane atık suyunu dezenfekte eder,
- Yer ve yüzeyleri, duvarları, mobilya ve ekipmanları dezenfekte eder.
- Ameliyathanede kullanılan malzeme ve ekipmanları dezenfekte eder.
- Çamaşırhanede yıkanan tekstil ürünlerini dezenfekte eder.
- Sisleme yöntemi ile ortam havasını dezenfekte eder.
- Hastanelerde sebze ve meyveleri klor kokusu olmadan dezenfekte eder, zirai ilaç kalıntılarını temizler.
- İklimlendirme cihazları ve soğutma kulelerinin dezenfeksiyonunda kullanılır.
- AC ve havalandırma kanallarını dezenfekte eder.

Envirolyte' ın üretmiş olduğu Hipokloröz Asit, konu ile ilgili dünyadaki birçok otorite kurum tarafından onaylıdır.

HOCL, insan ve hayvan sağlığının yanı sıra doğaya da zarar vermez, bu özelliğinden dolayı 5 farklı dezenfektan kategorisinin hepsinde de başta T.C. Sağlık Bakanlığı olmak üzere uluslararası birçok otorite kurum tarafından onaylıdır.



DEZENFEKSİYON KATEGORİLERİ

- İNSAN SAĞLIĞI
- HAYVAN SAĞLIĞI
- YER VE YÜZEY DEZENFEKTANLARI
- GIDA, TARIM VE YEM
- İÇME SUYU DEZENFEKSİYONU

FDA EPA World Health Organization



Envirolyte ECA Sistemleri

AGFA CR Sistemleri



- Yeni Nesil CR SİSTEMİ (Bilgisayarlı Radyografi)
- 3 farklı hız ve tarama modu (100 - 150 - 200 micron)
- Saatte 78 adet kaset tarama hızı. İlk görüntü gelme süresi 20 saniye
- 18x24 - 24x30 - 35x43cm ebat kasetleri tarayabilme
- 16 bit/pixel görüntü işleme (65536 Gri skala)
- Özel LED LAMBA ile fosfor plakaları temizleme işlemi
- Isınma yapmaz, Fan yoktur, bu sayede tarayıcı içerisine toz ve pislik girmez
- Fosfor plakaları bükmeden ve temassız tarama ile kaset israfına son
- Masaüstü kompakt sistem. Sadece 29 kg. Küçük boyutlar.
- Düşük elektrik tüketimi (stand-by : 22W - En yüksek: 140 W)
- Otomobil çakmak voltajı ile çalışma imkanı (özel kablo ve soket ile)
- AGFA NX – MUSICA görüntü işleme yazılımı ile mükemmel görüntüler

Flat Panel Dedektör - DR Sistemi

- 24x30 - 35x43 - 43x43 cm Ebatlarında)
- Kablolu ve Kablosuz Görüntü Aktarımı)
- İlk görüntü gelme süresi 4 saniye
- Automatic Exposure Detection (AED) ile Direkt X-Işın algılama
- 16 bit/pixel görüntü işleme (65536 Gri skala)
- 43x43 / 3072x3072 Pixel rezolüsyon
- Auto Stand-by ile ısınma yapmaz
- Amorphous Silicon (a-Si) – Cesium Iodide (CsI) teknoloji
- DICOM 3.0 Standardı
- LAPTOP – DESKTOP – TABLET PC ile kullanılabilir
- Darbelere ve neme dayanıklı sağlam Yapı)
- 5 Yıla Kadar garanti uzatma imkanı
- DRTECH – TruviewART görüntü işleme yazılımı ile mükemmel görüntüler



DRTECH
DIGITAL RADIOGRAPHY TECHNOLOGIES

Analog Mamografi Cihazınızı Dijitale Dönüştürün



Dijital Mamografi
Flat Panel Dedektörü

DRTECH
DIGITAL RADIOGRAPHY TECHNOLOGIES

Rose M

- Bütün Analog Mamografi cihazları ile uyumlu
- FHD 21" Monitörlü Kontrol Ünitesi (PC)
- Kasetsiz Direkt Dijital Sistem
- Amorphous Silicon (a-Si) – Cesium Iodide (CsI)
- 24 x30 cm Görüntüleme Alanı
- 3072 x 3840 (11,80 Megapixel) Rezolüsyon
- 16 Bit (65536 Gri Skala) Çözünürlük
- Truview ART Görüntü İşleme Teknolojisi
- 180° Dönüş hareketi (+ / – yönde toplam 360°)
- Automatic Exposure Detection (AED)
- Yalnızca 1,2 kg
- Dijital Mamografide en ekonomik çözüm

TOLTEK

TOLTEK SERVİS BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ TİC. LTD. ŞTİ.
Oruçreis Mah. Giyimkent 4. Sok. No:85/A Esenler – İstanbul
0532 709 75 93 - 0532 574 68 86 - taner.arda@toltekservis.com.tr

AFC
AGRICULTURE FUTURE COMPANY



ÜRÜNLERİMİZ

- EKG & USG jel
- EEG pasta
- EEG elektrotları
- EKG elektrotları

info@afctarim.com

AFC TARIM VE MEDİKAL
Sarıhamzalı Mh. 47097 Sk Kemal Deniz Geri Dönüşümcüler St.
2.Blok No:2/F Seyhan/Adana
0 322 322 41 42
www.afctarim.com

Mikroçip Teknolojisi ile Baba Olma Şansı Artıyor

With Microchip Technology, The Chances of Becoming a Father Increase

Unlike the wrong opinion of inthe emergence of infertility, i.e. infertility problem, the male factor plays as effective as a woman. According to statistics, about 40-45 percent of patients admitted for IVF treatment today have male factors. Obstetrics and Gynecology, IVF Specialist Prof. Dr. Erkut Attar said that microchip application is an important step in terms of male infertility treatment. Prof. Dr. Erkut Attar, "Microchip ivf procedures performed after microinjection method fertilization, embryo quality and pregnancy rates are shown in many clinical studies," he said.



Kısırlık yani infertilite sorununun ortaya çıkmasında yanlış kanının aksine erkek faktörü de kadın kadar etkili rol oynuyor. İstatistiklere göre, günümüzde tüp bebek tedavisi için başvuran hastaların yaklaşık yüzde 40 -45'inde erkek faktörü bulunuyor. Kadın Hastalıkları ve Doğum, Tüp Bebek Uzmanı Prof. Dr. Erkut Attar, mikroçip uygulamasının erkek kaynaklı kısırlık tedavisi açısından önemli bir adım olduğunu söyledi. Prof. Dr. Erkut Attar, "Mikroçip kullanılarak yapılan tüp bebek işlemlerinde mikroenjeksiyon yöntemi sonrası döllenme, embriyo kalitesi ve gebelik oranlarının daha yüksek olduğu bir çok klinik çalışmada gösterilmiştir" diye konuştu.

Sperm sayı ve hareketliliğindeki azalma doğal yollardan gebelik şansının ortadan kalkmasına neden olabiliyor. Bu durumu ortadan kaldırmak için pek çok çalışma yürütülüyor. Bunlardan biri de Amerika'da Harvard Üniversitesi Brigham and Woman's Hospital'da bir Türk bilim adamının imzasını taşıyor. Doğal fizyolojiyi taklit ederek geliştirilen ve Türkiye'de de son 5 yıldır uygulanmaya başlanan mikroçip teknolojisi, erkek kaynaklı kısırlık tedavisi için günümüzde umut verici bir uygulama olarak gösteriliyor.

Mikroçip yöntemi sayesinde DNA hasarlı spermler, immotil spermler ve morfolojik olarak düzgün olmayan spermler elenerek daha kaliteli spermler seçilebiliyor. Bu sayede sağlıklı gebelikler elde edebilme şansı artıyor. Bu yöntemin özellikle tekrarlayan başarısız tüp bebek denemesi olan, tekrarlayan düşüklerı olan, açıklanamayan infertilite hastalarında ayrıca DNA hasarı yüksek olan ve sayı, hareket, morfolojik bozuklukları olan erkek infertil hastalarda kullanımı öneriliyor.

"Çip Bebek Tedavisi" veya "Mikroakışkan Çip Yöntemi " olarak da adlandırılan bu yöntemin birçok vakada uygulanarak sağlıklı gebelikler elde edildiğini söyleyen Yeditepe Üniversitesi Hastaneleri Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Erkut Attar, "Mikroçip kullanılarak yapılan tüp bebek işlemlerinde mikroenjeksiyon yöntemi sonrası döllenme, embriyo kalitesi ve gebelik oranlarının daha yüksek olduğu bir çok klinik çalışmada gösterilmiştir" diye konuştu.

Sağlıklı spermlerin seçilmesinde yardımcı olan sperm çiplerinin genişliği yarım milimetreden küçük olan mikro kanalcıklardan oluşuyor. Bu mikro kanalcıkların içine önce özel olarak üretilen bir solüsyon ardından sütunun en üst kanal girişine spermler bırakılıyor. Mikroçip yöntemi öncesinde herhangi bir ön işlem basamağına gerek kalmadığını söyleyen Prof. Dr. Erkut Attar, uygulamaya ilgili şu bilgileri verdi:

"Spermlerin doğal fizyolojiye benzer şekilde serviks ve tüplerden yumurta hücresine ulaşmaya çalışır gibi bu kanalcıklardan geçişi başlar. Yarım saatin sonunda sağlıksız DNA hasarlı spermler bu kanallarda takılırken, sağlıklı ve DNA kırıkları daha az olan kaliteli spermler mikro kanallardan geçerek karşı bölümde toplanır. Seçilen bu spermler ile yapılan mikroenjeksiyon yöntemiyle elde edilen embriyoların kalitesi ve 5. güne ulaşan blastosist oranı daha yüksektir."

Hastanın durumuna göre kullanabildikleri 3 ayrı mikroçip yöntemini uygulayabildiklerini söyleyen Prof. Dr. Erkut Attar, hangi durumlarda ve hangi yöntemi kullandıklarını şöyle anlattı: "Bu yöntemlerden ilki aşılama işlemleri için kullanılan sperm sayısı daha iyi olan vakalara uygulanmaktadır. Mikroenjeksiyon işleminde kullandığımız spermleri seçmek için de kullandığımız 2 ayrı mikroçip çeşidi bulunuyor. İlk üretilen mikroçipleri kullanabilmek için yeterli sayıda hareketli sperme ihtiyaç varken en son üretilen mikroçipler çok az sayıda hareketli sperm olsa bile kaliteli spermi seçme imkânı sağlamaktadır."

DNA HASARI EN AZ OLAN SEÇİLİYOR

Sperm DNA'sında oluşan hasarın embriyo kalitesinde düşmeye ve IVF uygulamalarında başarısızlığa neden olabildiğinin bilimsel yayınlarla da gösterildiğine dikkat çeken Prof. Dr. Erkut Attar, bu nedenle tüp bebek tedavilerinde sperm seçiminin çok büyük önem taşıdığını söyledi.

Lvt

TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.





IEC / TS EN 60601-1 Güvenlik ve IEC / TS EN 60601-1-2 EMI/EMC Deneylerini TÜRKAK akreditasyonu kapsamında gerçekleştirmekteyiz. Firmalara bu standartlar kapsamında tip testi ve AR-GE süreçlerinde çözüm sunmaktayız.

IEC / TS EN 60601-1 Safety and IEC / TS EN 60601-1-2 EMI/EMC tests are performed within TURKAK accredited scope. In these standards, type test and R&D services are given to manufacturer companies.

LABORATUVARIMIZDA HİZMET VERDİĞİMİZ DİĞER STANDARTLARIMIZ

- IEC / TS EN 60601-1-2
- IEC / TS EN 60601-1
- IEC / TS EN 60601-1-8
- IEC / TS EN 60601-1-11
- IEC / TS EN 60601-1-6
- IEC / TS EN 61326-1
- IEC / TS EN 61010-1

Saray Modern Keresteciler San. Sit. 4. Cadde No:9
PK. 06980 Saray / Kahramankazan / Ankara / Türkiye
Tel: +90 312 815 13 25 - 26 • Fax: +90 312 815 13 27
lvt@lvt.com.tr • www.lvt.com.tr

KURTUBA
MEDİKAL CERRAHİ ALETLER
BİL. ELEK. İTH. İHR. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Genel cerrahi standart aletlerin tamiri
Endoskopik cerrahi aletlerin tamiri
Cerrahi motorların tamiri
VE
Sıfır-Özel üretim cerrahi aletler
Optik teleskoplar
Konteynır ve sac sepetlerle

Hizmetinizdeyiz



Adres İVEDİK ORGANİZE SANAYİ 1373 CADDE 16/2
YENİMAHALLE ANKARA
TEL 0312 484 0586
FAX 0312 484 6184
kurtubamedikal@gmail.com
www.kurtubamedikal.com

pacs

Sağlık Çözümleri San. Tic. Ltd. Şti.

Study Burner
Worklist
HL7 Server
USG Baby



SEND MESSAGE
Baby Photos

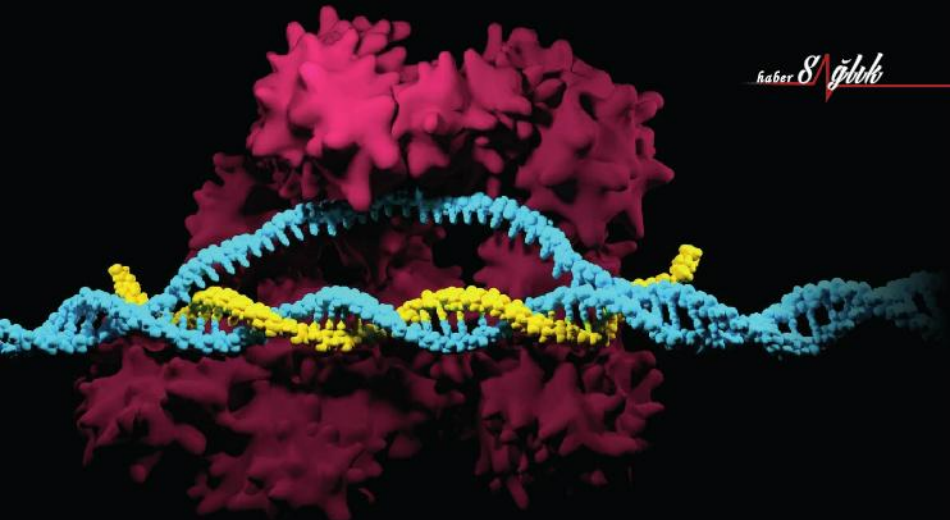
http://baby.interpacs.com



HTML 5
Viewer

0312 212 50 41
Mutlukent Mh. 2007 Cd. No:29 Çankaya / ANKARA

www.interpacs.com
info@interpacs.com



Üç Kanser Hastasının CRISPR İle Bağışıklık Sistemlerini Düzenlemeyi Başardılar

Three Cancer Patients With CRISPR They Managed to Regulate Their Immune Systems

The U.S. has safely replaced the genomes of three cancer patients with CRISPR. Us scientists have been able to genetically regulate the immune systems of three cancer patients using CRISPR without creating a side effect for the tool that revolutionizes biomedical research. The results, which were expected from the first phase of the study, were published in the journal Science. Researchers at the University of Pennsylvania (UPenn) removed T-cells from patients' blood and used CRISPR to remove genes from cells that could interfere with the immune system's ability to fight cancer. They then used the virus to attack a protein that was typically found in cancer cells called NY-ESO-1 and gave the cells back to patients.

ABD, 3 kanser hastasının genomlarını CRISPR ile güvenle değiştirdi. ABD'li bilim insanları, biyomedikal araştırmalarda devrim yaratan araç için bir yan etki yaratmadan, CRISPR kullanarak üç kanser hastasının bağışıklık sistemlerini genetik olarak düzenlemeyi başardılar. Araştırmanın ilk aşamasından beklenen sonuçlar Science dergisinde yayınlandı. Pennsylvania Üniversitesi 'ndeki araştırmacılar (UPenn) T-hücrelerini hastaların kanından çıkardılar ve bağışıklık sisteminin kanserle savaşma yeteneğine müdahale edebilecek hücrelerden genleri silmek için CRISPR 'ı kullandılar. Daha sonra T-hücrelerini NY-ESO-1 adı verilen kanser hücrelerinde tipik olarak bulunan bir proteine saldırmak virüsü kullandılar ve hücreleri hastalara geri verdiler.

Çalışmanın baş araştırmacısı Edward Stadtmauer, AFP'ye, bir kişinin kendi bağışıklık sistemindeki tümörleri yok etmek için kullanıldığı T hücre tedavisinin son on yılda önemli bir atılım olduğunu söyledi, ancak "ne yazık ki, bu teknolojiye bile cevap vermeyen birçok hasta var. Bu nedenle bu çalışmanın niyeti, T hücrelerini daha da güçlü hale getirmek için iki yeni yaklaşımı birleştirmektir. Bana göre bu çalışmanın en önemli noktası, klinik sonuçlar değil, bu çok karmaşık prosedürü makul bir şekilde gerçekleştirebilmiş olmamız" dedi.

CRISPR / CAS9 NEDİR?

CRISPR, bilim insanlarının genetik kod bölümlerini düzenleyerek, kaldırarak veya ekleyerek genleri manipüle etmek için kullandıkları bir genom düzenleme aracıdır. CRISPR teknolojisi, hücredeki DNA yapısını değiştirerek çeşitli genetik hastalıkları tedavi etme şansı sunmaktadır.

Doğal bağlamında, CRISPR (Düzenli Aralıklarla Dizilmiş Palindromik Tekrarlar Kümesi), bir bakteriyel bağışıklık sisteminin çekirdeğinde yer almaktadır. Bakteriler için en büyük tehditlerden biri, örneğin virüsler gibi dış kaynaklardan gelen DNA'dır. Bu tehdide karşı koruyabilmek için, bakterilerin kendi olmayan DNA'yı tanımlayabilmeleri ve bir şekilde onu yok edebilmeleri gerekir.

Bu, tam anlamıyla CRISPR dizilerinin yer aldığı yerdir. Çoğu bakteri, genomlarında bir veya birkaç CRISPR dizisi içerir. Bunlar, ayırıcı dizilerle ayrılmış kısa bir dizinin tekrarları ile tiplendirilir.

Her bir ara parça, bakteriyel soyun daha önce karşılaştığı ve hayatta kaldığı bir yabancı DNA parçasına karşılık gelir. Tüm CRISPR dizisi RNA'ya kopyalanır. Ve kısa parçalara işlenir (tekrarlanan dizilerin her birinde uzun RNA molekülünü keserek), daha sonra DNA'yı kesebilen bir enzime yüklenir.

Kısa RNA'lar (kılavuz RNA'lar), bağlı oldukları enzim moleküllerine özgüllük verir. Kılavuz RNA'lar bilinen yabancı dizilerden türetildiğinden, esasen hücreye bilinen tüm DNA tabanlı tehditlerin bir havuzudur; bu DNA moleküllerinden herhangi biri tekrar hücreye girerse, yok edilirler.

Farklı bakteri türlerinin kılavuz RNA'ları işlemek ve yüklemek için kullandığı ve DNA'yı kesmek için protein-RNA komplekslerini kullanan birçok farklı enzim sistemi vardır. Ancak en basit olanı Streptococcus pyogenes'in CRISPR sistemi tarafından örneklenmiştir.

Yabancı DNA'nın tanımlanması ve bölünmesi sadece bir enzim tarafından ele alınır: Bu enzim Cas9'dur. Ayrıca, Cas9, diğer proteinlerin yardımı olmadan RNA'larla yüklenebilir. Yani Cas9, uygun bir boyut ve şekle sahip bir RNA ile sunulursa, kendini yükleyecektir. Başka bir deyişle: Cas9 programlanabilir bir DNA endonükleazdır. (nükleik asit zinciri içindeki bağları belirli yerlerden kesen enzimler grubu)



PCR & Moleküler Biyoloji

Moleküler Kit ve Kimyasallar Plastik Sarflar

Oda Isısında DNA ve RNA SAKLAMA

ODA ISISINDA GENETİK MATERYAL SAKLAMA



DNA ve RNA örnek taşıma ve saklamada



KULLANIMINA SON

DNA ve RNA' yı Artık Oda Isısında
Yıllarca SAKLAYABİLİRSİNİZ

DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİMİZ

SARSTEDT

Biomātrica

BIO BASIC INC.

Anittepe Mah. Kubilay Sok.
No: 9 /10 06570 Çankaya / ANKARA
+90 312 232 00 04
info@siriusmedikal.com

SİRİUS MEDİKAL
www.siriusmedikal.com





ORTOPEDİK CERRAHİ İÇİN

İnovatif Çözümlerde Türkiye'de

1 NUMARA

ORTOPEDİ 4.0

- *Robotik*
- *Yazılım Yardımlı Çözümler*
- *Sanal ve Arttırılmış Gerçeklik*
- *Kişiselleştirilmiş Uygulamalar*

KOSGEB TÜBİTAK

DESTEKLİ PROJELER

IMED SURGICAL

Genetik kod evrensel olduğundan, bakterilerden gelen bir protein kodlama dizisi, diğer tüm türlerde aynı proteini kodlamak için nispeten kolay bir şekilde tasarlanabilir. Böylece, hemen hemen her türün Cas9'u ifade etmesini sağlayabiliriz ve istediğimiz her diziyle programlayabiliriz. Başka bir deyişle, Cas9, istediğimiz her genomdaki her diziyi kesmemizi sağlar.

Bu sistem DNA'daki çift sarmallı kopmaları, hızlı bir şekilde tanımlamak ve onarmak için birçok yol geliştirdi. Bunlardan birine homolog olmayan son birleştirme denir. Esasen iki kırık ucu alır ve onları tekrar bir araya getirir ve hataya yatkındır.

Yani, eğer Cas9'u bir genin içine kesmek için programlarsak ve bu kesim NHEJ tarafından onarılırsa, gen mutasyona uğrayacak ve muhtemelen işlevsel olmayan hale gelecektir: Genleri mutasyona uğratabiliriz.

Başka bir onarım yoluna homolog rekombinasyon (genetik değişikliği) denir. Çoğu hücre, genomunun aynı iki kopyasını taşır; eğer bir kopya kırılırsa, hücre, HR tarafından mükemmel bir onarım yapmak için diğerini kullanabilir.

Dizileri değiştirmek ve tamamen yeni dizileri genoma eklemek için Cas9 ve HR'Yİ birlikte kullanabiliriz. Cas9 ile birlikte yapmak istediğimiz düzenlemeye benzeyen bir DNA onarım şablonu tedarik edersek, bazı hücreler genomun diğer "normal" kopyası yerine çift sarmalı onarmak için kullanacaktır. DNA sentezleyebilmemiz şartıyla genomları düzenleyebiliriz.

Bu inanılmaz derecede güçlü bir sistemdir, çünkü istediğimiz her genomda neredeyse küçük bir değişiklik yapmamızı sağlıyor. Bitkileri daha düşük girdilerle daha yüksek verime sahip olacak şekilde değiştirebiliriz.

Haşere türlerinin tüm popülasyonlarını potansiyel olarak sterilize edebiliriz, böylece tüm ekosistemleri mühendislik haline getirebiliriz. Cas9 genomları bize doğayı irademize bükmek için muazzam bir yetenek verir.

Cas9 ayrıca, araştırma örneklerinde inanılmaz derecede ince taneli değişiklikler yapmamıza ve ne yaptıklarını sormamıza izin verdiği için birçok yeni araştırma yolu açıyor. CAS9 'UN DNA'yı hiç kesmeyen versiyonlarını bile üretebiliriz, bunun yerine genleri harekete geçiren faktörleri ele alırız.

Sadece ifade edilen çok az bir gen olduğunda ne olacağını değil, aynı zamanda çok fazla şey sormamızı sağlar. CRISPR, hastalıkları ve anormallikleri ortadan kaldırabilecek teknolojiye giden bir köprüdür. Ancak, gelecek hala bilinmemektedir. Sonuçlar ya bir felakete sebebiyet verecektir ya da dünya tamamen mühendislik ile değişecektir.

Kaynak: https://www.sciencealert.com/researchers-genetically-alter-the-immune-system-of-cancer-patients-without-side-effect, Synthego CRISPR Benchmark Report





Prof. Dr. Yalçın Karakoca

COPD Patients "Breathing" With "Resector Balloon" Method

Chest Diseases Specialist Prof. Dr. Yalcin Karakoca invented and patented the 'method of in-bronchial scraping and resector balloon device' attracted the attention of the whole world. Prof. Dr. Samuel Kemp of London Royal Brampton Hospital, one of the world's largest hospital for heart and lung diseases hospital, came to Turkey three years ago to learn about the use and method of the device. The device was awarded in the 'World Broncology Congress 2007 ' in Japan. Speaking to the Sağlık Dergisi, Prof. Dr. Yalcin Karakoca said, "The resector balloon method i treat COPD patients has entered the medical literature under the name Karakoca Resector Balloon. Numerous scientific papers on the subject have been published. This discovery is successfully used by chest disease specialists in 100 countries, particularly the United States, for COPD treatment," he said.

KOAH Hastaları "Rezektör Balon" Yöntemi İle "Nefes" Alıyor

Göğüs Hastalıkları Uzmanı Prof. Dr. Yalçın Karakoca'nın icat ettiği ve patentini aldığı 'bronş içi kazıma yöntemi ve rezektör balon cihazı' tüm dünyanın dikkatini çekti. Dünyanın en büyük kalp ve akciğer hastalıkları hastanelerinden biri olan London Royal Brampton Hospital'dan Prof. Dr. Samuel Kemp, 3 yıl önce Türkiye'ye gelerek cihazın kullanımı ve yöntem hakkında bilgi aldı. Cihaz, Japonya'da "Dünya Bronkoloji Kongresinde" ödüle layık görüldü.

Sağlık Dergisi'ne konuşan Prof. Dr. Yalçın Karakoca, "KOAH hastalarını tedavi ettiğim rezektör balon yöntemi tıp literatürüne Karakoca Rezektör Balon adıyla girmiştir. Konu ile ilgili bilimsel makaleler yayınlanmış ve Uluslararası kongrelerde sunulmuştur. Bu buluşum, başta ABD olmak üzere tüm Dünyada göğüs hastalıkları uzmanları tarafından solunum yollarının tedavisinde umut olarak görülmüştür.

Geliştirdiği Karakoca Rezektör Balon yöntemiyle KOAH hastalarına umut olan Prof'. Dr Yalçın Karakoca, bugüne kadar yüzlerce hastasını tedavi etti. Ölümcül sonuçları olan KOAH hastalığının kullanılan tedavi yöntemiyle yüzde 98 oranında tedavi edildiğini ifade eden Karakoca, "Kalıcı bronş açıklığı sağlandığında hastalar 20, 30 yıl geriye dönmekte. Sanki sigara içmemiş gibi. Bronşlar temizlenirken akciğer kanserine yakalanma ihtimalleri de minimum düzeye inmektedir" dedi.

Akciğer Hastalıkları Uzmanı Prof. Dr. Yalçın Karakoca, ölümcül boyutlara varabilen KOAH hastalığına ilişkin bilgiler verdi. 2005 yılında geliştirip patentini aldığı Karakoca Rezektör Balon uygulamasıyla bugüne kadar yüzlerce hastasını tedavi eden Karakoca, 2007 yılında Janponya'da Dünya Bronkoloji Kongresinde ödül almaya hak kazandı. Tedavi yöntemi bugüne kadar 100 ülkeye pazarlandı. Karakoca, "KOAH'la ilgili bilimsel makalelerin yeni basılmış olması bu işin daha fazla ülkeye yayılacağının göstergesidir" dedi.

KOAH hastalığıyla dünyanın her yerinde mücadele eden hastalar olduğunu belirten Prof. Dr.Yalçın Karakoca, "Dünyada 600 milyon KOAH hastası var. Her sigara içenden 10 tanesinden biri KOAH hastalığından dolayı hayatını kaybediyor. Her yıl 8-10 milyon kadar insan hayatını kaybediyor. Bu hastaların en büyük özelliği ani bir ölümle karşılaşmadan yıllarca sürdüklen sonra ölüme kadar gitmesi. Yani bu hastalar yıllarca hastane yoğun bakım, tekrar iyileşme, tekrar kötüleşme, oksijen kullanma, yardıma muhtaç olma gibi durumlardan geçtikten sonra hayatını kaybediyorlar" şeklinde konuştu.

"HASTALAR 20-30 YIL GERİYE DÖNMEKTE"

'Karakoca Rezektör Balon' yöntemi uygulandıktan sonra hastaların ilaçlardan daha çok fayda gördüğünü söyleyen Karakoca, "Benim geliştirdiğim tedavi yöntemi ile hastalar ilaçlardan çok fazla fayda görebilecek noktaya geliyorlar. Burada ilaçlardan kesilmek, kurtulmak söz konusu olmadığı gibi ilaçların etkilerini artırmak gerekir. Bronş tıkanıklığını açarsanız çok daha rahat nefes alan hasta ilaçları da daha etkili bir şekilde kullanabiliyor yani başka bir deyişle bronşu tıkalı olan koah lılar boştan yere ilaç tüketimine neden oluyor ve ilaca rağmen hayatını kaybedecek düzeye kadar ilerliyor. Benim geliştirmiş olduğum tedavi uygulamasından sonra hastalar ilaçtan çok daha fazla istifade edecek noktaya gelirler. Patenti bana ait tedavi yöntemi ile bronş içini döşeyen hücrelerin meydana getirdiği tıkanıklığı ortadan kaldırıyoruz. Bu bir saatlik bir operasyonla mümkün. Bronş tıkanıklığını açmak ve kalıcı bir çözüm sağlamak mümkün. Bizim tedavi yaptığımız kronik bronşitli hastalardır. Kalıcı bronşit açıklığı sağlandığında hastalar 20-30 yıl geriye dönmekte. Ayrıca hem kronik bronşitli hem de amfizemli koah hastalarının bronşları temizlenirken akciğer kanserine yakalanma ihtimalleri de minimum düzeye inmektedir" diye konuştu.



KOAH'TA ETKİLİ, KOLAY VE GÜVENLİ ENDOBRONŞİYAL TEDAVİ İLE HAYATA BİR NEFES

✔ KOLAY
Kolay teknik, Ayaktan hasta tedavisi , Fiberoptik bronkoskopi ile bronşiyal dezobstrüksiyon, Genel anestezi veya lokal anestezi ile işlem, Tanısal bronkoskopi yapan hekimin kolayca yapabilmesi

✔ GÜVENLİ
Balon tamponat ile hemostaz, Minumum perforasyon riski, Maksimum tümör rezeksiyonu, Maksimum dilatasyon, Gereğinde tekrarlanabilir.

✔ ALANINDA TEK
Komple bronş dezobstrüksiyonu, İntralüminal tümör rezeksiyonu, Submukozal tümör rezeksiyonu, Hemostaz, Ektramural komponent için dilatasyon, Üst lob bronşlarında rezeksiyon imkanı

REZEKTÖR BALON

Y.K.K. Sağlık Hizmetleri AŞ
Adres : Teşvikiye Mah. Hakkı Yeten Cd. Unimed Center No:19/10 Şişli / İstanbul
e-mail : info@rezektorbalon.com

KOAH BALON VE REZEKTÖR BALON DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİ VERİLMEKTEDİR

Microlyzer

Patentli bıçak teknolojisi ile
Non-Enzimatik SVF İzolasyonu, Microfat ve
Nanofat için inovatif ve güvenli çözüm.

HONEYCOMB DESIGN

Microlyzer, **patentli bıçak-filtre teknolojisi** ile yağ dokusunun microfat ve nanofat olarak işlenmesi sırasında yüksek hücre canlılığı sağlar.

Ayrıca **non-enzimatik SVF** izolasyon protokolü ile 3-8 milyon/mL.'ye varan yüksek hücre konsantrasyonu sağlar.

3-8 milyon/mL.
Arası Çekirdekli
Hücre Konsantrasyonu

—

NON Enzimatik
SVF
İzolasyonu

—

%90 'Dan Fazla
Hücre Canlılığı

FİLTRE ARALIKLARI	GÖZLER	BIÇAKLAR
2400 Mikron	73 Göz	438 Bıçak
1200 Mikron	151 Göz	936 Bıçak
600 Mikron	559 Göz	3354 Bıçak

T-Biyoteknoloji Laboratuvar Estetik Medikal Kozmetik San. Tic. Ltd. Şti.
Tahtalı Mh. Değirmen Yolu Sk. No:10 16280 Nilüfer BURSA/TURKEY
T: +90 224 246 85 22 E: info@tlab.com.tr
www.tlab.com.tr



Timur Veysel Doğruok:

"T-LAB Olarak Dünya Genelinde PRP'YE Yön Veren Birkaç Firmadan Biri Olarak Gösterildik"

Rejeneratif tıp alanında faaliyet gösteren, Türkiye'nin ilk PRP KİT markası ve üreticisi T-LAB, Türkiye'deki pazar liderliği başarısını yurt dışında da gerçekleştirmek istiyor. Firma ortakları Timur Veysel Doğruok ve Salih Özovalı'nın geliştirdiği, hem yurtiçinde hem de yurtdışında en bilinen PRP Kit markası olan T-LAB, sadece Türkiye değil, dünya genelinde de yaklaşık 40 ülkeye ihracat gerçekleştiriyor.

The Progress of World Regenerative Medical Science and a Company from Our Country: T-LAB

T-LAB continues to be one of the world's leading companies in regenerative medicine. T-LAB, which produces Turkey's first domestic PRP Kit product and brings it together with physicians in nearly 40 countries around the world, recently introduced its new product Microlyzer

Microlyzer, which works with adipose tissue, seems to provide superior success in both the cushioning task of fat tissue as a filling and regeneration treatments. T-LAB's partners Timur Veysel Doğruok and Salih Özovalı developed and applied for international patents with cell insulation protocol and microlyzer product; Without any enzyme requirements, he has managed to exceed the numbers obtained by studies conducted so far.

In in-vitro studies conducted in collaboration with pioneering laboratories in the field, T-LAB found that the mesenchyal stem cell numbers, which have reached sVF units that have not yet been reached in fresh adipose tissue samples and have the potential to differentiate, are much more showed a high potential. T-LAB executives, the validation work of these censuses continued, our country will get the place it deserves in the field of regenerative medicine, stressed that they are full of faith.

T-LAB also shared its results with expert scientists in this field, and Timur Veysel Doğruok, who assumed the roles of Founder and General Manager of T-LAB, was invited to the Board of Directors of the International Association of Stem Cell and Regenerative Medicine.

Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan firma ortaklarından Timur Veysel Doğruok , "Türkiye'de pazar lideri olmamız bizim için önemli bir başarıydı ve yurtdışı bayilerimiz ve distribütörlerimizle de bu başarıları sağlamaya başladık. Örneğin, şimdilik bildiğimiz kadarıyla Ürdün'de PRP pazarında lideriz, Vietnam'da PRP pazar lideriyiz. Yeni geliştirdiğimiz ürünlerimize ilgi de büyük ve birçok ülkede de ürünlerimizin kayıt süreçleri devam ediyor. Rejeneratif tıp alanında dünyadaki önemli tüm kongrelerde ilgili oturumlarda davetli panelist ve konuşmacı olarak yer alıyoruz." şeklinde konuştu.

Rejeneratif tıp alanında faaliyet gösteren T-LAB ülkemizde ve yurt dışında bilinen bir PRP KIT markası ve üreticisi. Firma ortaklarından Timur Veysel Doğruok ile T-LAB'ı ve hedeflerini konuştuk.

T-LAB'ın hikayesi nasıl başladı? Kısaca kuruluşunuzdan ve şirketinizin şu anki durumundan bahsedebilir misiniz?

Firmamız T-LAB, 2012 yılında kuruldu ve hızla ilk ürünümüz olan T-LAB PRP KIT için çalışmalara başladı. 2014 yılına gelindiğinde, CE Belgesi'ni almaya hak kazandıktan sonra; ülkemizin bu alanda ilk ürünü olan T-LAB PRP KIT için pazarlama faaliyetlerine başladık. Faaliyet alanımız genel itibariyle Tıp bilimi çatısı altında da yeni olarak nitelendirebileceğimiz "Rejeneratif Tıp" alanıdır. Şimdilik sadece Otolog (yani aynı hasta üzerinde) doku ve hücreler ile ilgili çalışmalarımız mevcuttur. Bugün itibariyle; üretim, yurtiçi-yurtdışı satış, kalite ve ruhsatlandırma/belgelendirme, finans, Ar-Ge ve yönetim olarak 30 kişilik bir ekiple çalışmalarımıza devam etmekteyiz. Ekibimiz genişlemeye devam etmektedir, yıl sonuna kadar 50 kişilik bir kadro ile faaliyetlerimize devam edeceğimizi öngörüyoruz. Bayilerimizi/distribütörlerimizi de ailemizin bir parçası olarak görüyoruz ve bu açıdan bakıldığında dünya genelinde yaklaşık 250-300 kişilik bir ekip ürünlerimizin kullanıcı ve hastalara ulaşmasında etkin rol alıyor.

Türkiye'de T-LAB markası ile ilk yerli PRP KİT'i ürettiniz. Ürünün şu anki kullanım yaygınlığı nedir? Nasıl geri dönüşler alıyorsunuz?

"FDA, 510K DEĞERLENDİRMELERİNDE SON AŞAMADAYIZ"

T-LAB, Türkiye'nin ilk gerçek PRP KIT markasıdır. Dolayısıyla, ülkemize ait, hem yurtiçinde hem de yurtdışında en bilinen PRP Kit markasıdır. Kalite Yönetim sistemi, üretim planlama, bayilik altyapımız sayesinde, tüm Türkiye'ye ürünlerimizi kolaylıkla ve hızlıca ulaştırabiliyoruz. Yukarıda da bahsettiğim gibi sadece Türkiye değil, dünya genelinde de yaklaşık 40 ülkeye ihracat yapıyoruz. Birçok ülkede de henüz tıbbi cihaz kayıt aşamaları sonuçlanmadı. Özellikle ABD'de, FDA açısından 510K değerlendirmelerinde son aşamada olduğumuzu bildirmek isterim.

Geri dönüşlerle ilgili, tüm kalite yönetim sistemi gereksinimlerimiz etkin bir şekilde işletiliyor. Müşteri geribildirimleri, izlenebilirlik, PMS ve PMCF proseslerimiz etkin olarak çalışıyor. Geribildirimlerden önce, biz PRP'nin nasıl hazırlanması konusunda eğitimler veren ve ülkemizde PRP'de DEPA sınıflandırmasını ilk kullanan ve öğreten firmayız. Hatta rejeneratif tıp alanında dünyadaki önemli tüm kongrelerde ilgili oturumlarda davetli panelist ve konuşmacı olarak yer alıyoruz. Bu alanda bilime katkıda bulunmak için ciddi çalışmalar yapıyor ve daha iyi çalışmalar için hazırlıklarımızı sürdürüyoruz. San Francisco, ABD merkezli GVR (Grand View Research) tarafından, "Global PRP Pazar Araştırması 2025 Projeksiyonu" isimli çalışmada, dünya genelinde PRP'ye yön veren birkaç firmadan biri olarak gösterilmemiz de yaptığımız çalışmaların bir meyvesi oldu bizim için. Dolayısıyla bilimsel gerçeklik doğrultusunda, elde ettiğimiz PRP'nin tümüyle karakterizasyonunu değerlendirdiğimiz ve buna göre hazırlama protokolü geliştirdiğimiz için doğru endikasyonlarda aldığımız sonuçlar gerçekten başarılı.

Ürünlerinizi benzer ürünlerden ayıran, farklı kılan unsurlar nedir?

Öncelikle ürünlerimizi benzer ürünlerden ayıran değil de, firmamızı genel rakiplerimizden ayıran özelliklerimizle başlamak istiyorum. Biz T-LAB olarak elde ettiğimiz son ürünlerin karakterizasyonuna yönelik bir yaklaşım içerisindeyiz. Yani bilimsel gerçek-



AESCULAP RICHARD WOLF PENTAX STORZ ConMed FUJIFILM FUJINON OLYMPUS Medtronic

Biz İnsana Saygıyı, Tıbba Hizmeti İlke Edindik...

NES MEDİKAL









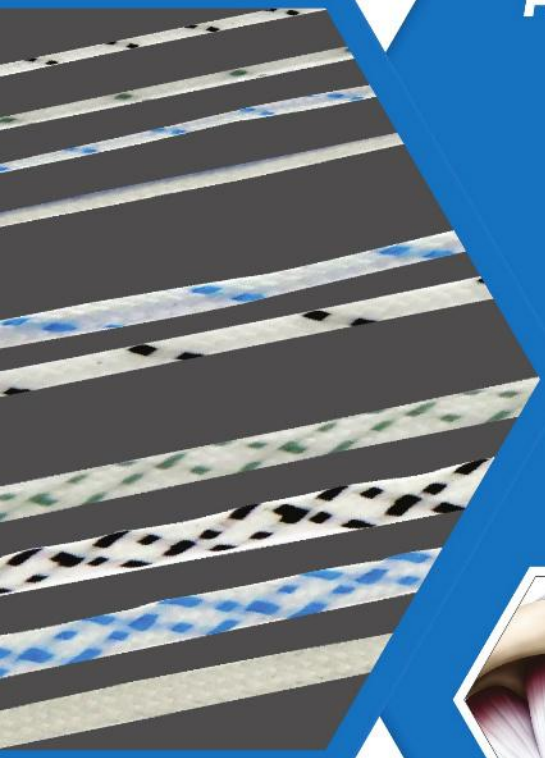


Adres: Muratpaşa Mh.
Şehit Cihan Erkan Sk. No:15/B
Bayrampaşa/İstanbul
Tel: 0212 674 43 43 / Fax: 0212 674 43 44

MEDIC ART

Diamondwire / Diamondtape

STRONG, DURABLE AND PLIABLE



- Approximation and fixation of soft tissue,
- Cardiovascular surgery,
- Use of allograft tissue for orthopedic procedures,
- Fixation of soft tissue into the bone,
- Gently counters and lays flat against surface,
- Available in a variety of widths ranging from 0.7 mm to 2 mm.



Detaylı bilgi için kodu telefonunuza okutunuz

+90 533 429 18 99
info@medicart.com.tr | www.medicart.com.tr
Bağcılar Mah. Koza 1. Cad. No: 112/22
Gaziosmanpaşa / ANKARA / TURKEY



lik doğrultusunda çalışıyoruz. Bunu alanımızda ilk gerçekleştiren firma olmanın ötesinde, özellikle ülkemizde PRP alanında başka üretici kimlikli firmaların çıkmasına ön-ayak olduğumuz için de gururluyuz. T-LAB olarak üretici firma kimliğimizle, pazardaki halihazırdaki ve potansiyel rakiplerle, özellikle distribütör firmalarla da iş birliklerimiz oluyor. Bizi, rakip firmalar ve ürünlerden öne taşıyan en önemli başlıkları genel olarak; üretim, kalite, regülasyon ve bilimsel konulardaki yetkinliğimiz olarak sıralayabilirim. Dolayısıyla tüm bu yetkinlikler, ürünümüzü de bizi de rakiplerimizden farklı bir noktaya getiriyor. Dünya genelinde ise bilimsel kongrelerde gerçekleştirdiğimiz sunumlarla, ürünümüzün kullanımıyla elde edilen sonuçlarla birçok rakip firma ve ürünün önünde yer alıp, ülkemizi bu alanda etkin ve yetkin bir şekilde temsil etmekten dolayı da ayrıca gururluyuz.

Üretim aşamalarında ve ürün seçiminde dikkat ettiğiniz hususlar neler?

"EĞİTİME ÖNEM VERMEMİZ GEREKTİĞİNİN BİLİNCİNDEYİZ"

Üretimi bir bütün olarak değerlendirdiğimde; öncelikle iyi bir üretim tesisi ve altyapının gerçekleştirilmesi, tüm validasyonlar ile rutin kontrollerin stabil ve sağlıklı bir şekilde işletilmesi şarttır. Biz bu süreçleri ISO 13485 Kalite Yönetim Sistemi prosedür ve proses gerekliliklerimizde belirtmiş, günlük olarak bu sistemi işleterek gerçekleştiriyoruz. Üretimle ilgili her aşama büyük bir hassasiyetle; ilgili ekiplerin ve yetkili çalışma arkadaşlarımız tarafından kayıt altına alınıp takip ediliyor. Kalite Yönetim Sistemi, ancak bir bütün olarak işletildiğinde sağlıklı olarak çalışır. Dolayısıyla, her aşamada her personelin belirli yetki ve sorumluluk açısından görevlerini büyük bir hassasiyetle yerine getirmesi gerekmektedir. Bunun için şirket içi ve dışı eğitim faaliyetleri, oryantasyon süreçleri ve şirket kültürünün özümsenmesi sonrası yetkinlik kazanan çalışma arkadaşları ile çalışıyoruz. Dolayısıyla, üretim aşamalarını doğru işletebilmek için öncelikle eğitime önem vermemiz gerektiğinin bilincindeyiz. Ürünümüzü oluşturan hammadde ve/veya yarı mamül gibi ihtiyaçları, tıbbi cihaz üretim gerekllikleri, validasyonlar, performans testleri gibi kriterleri gerçekleştirebilen tedarikçi/kritik tedarikçilerimizden sağlıyoruz. Tıbbi cihaz kullanım amacına göre, ürün risk sınıflandırması gerekliliklerini yerine getirebilecek hammaddeleri seçiyoruz, ilgili (varsa) biyouyumluluk ve performans testleri kabul kriterlerini karşıladığı ölçüde bu malzemeleri üretimde kullanabiliyoruz. Makine ve teçhizat açısından da bakım, işletim, validasyon gibi süreçleri rutin kontrol ve denetimlerimiz çerçevesinde yürütüyoruz.

Sizin için ve ülkemiz için üretim ne anlam ifade ediyor?

"ÜLKEMİZİ REJENERATİF TIP ALANINDA BİLİNEN BİR ÜLKE HALİNE GETİRMEK İYİ BİR VİZYONDU"

Bu soru bizim için büyük anlam taşıyor. Çünkü, kendi alanımızda ülkemizdeki ilk üreticiyiz. Bununla ilgili başımızdan geçen bir anı var. Ürünün belgesinin alınmasından sonra pazarlama faaliyetlerine başladığımızda, yurtdışı pazarlama faaliyetlerini ayrı tutmadık. Yurtdışında da kongre katılımları ve Türkiye'nin de artık rejeneratif tıp alanında tıbbi cihaz üretici kimliği olduğunu vurgulamak üzere kongre katılımları sağlamaya devam ettik/ediyoruz. Singapur'da estetik, plastik ve rekonstrüktif cerrahi alanında bir kongreye katılım sağlamıştık. Bugünkü, Malezya, Vietnam ve Endonezya distribütörümüzle orada tanıştık. Türkiye'den bu alanda

bir ürünün çıkma fikri ona çok da mümkün gelmemişti. Böyle bir algısı vardı. Ürünle ilgili, üretim, kalite, bilimsel bilgileri verdiğimizde şaşkınlığını gizleyemedi. Ülkemizin tıbbi cihaz konusunda yetkinliği biliniyor, ancak PRP gibi rejeneratif tıp alanında böyle bir ürünün ülkemizde üretildiğinden bihaberdi. Dolayısıyla orada bizim için de bir amaç doğmuştu. Ülkemizi rejeneratif tıp alanında bilinen bir ülke haline getirmek iyi bir vizyondu. Ve o vizyonu takip ederek bir misyon olarak taşıyoruz. Bu arada, o distribütörümüz Vietnam'da pazar lideri haline geldi.

Ayrıca, genelde rakiplerimiz ülkemizde, bizden başka PRP kitler veya rejeneratif tıp ürünleri çıkmasını istemediğimizi düşünüyorlar. Ancak öyle değil. Ülkemizde rejeneratif tıp alanında ne kadar kaliteli ürün çıkarsa, genel olarak ülkemizin o alandaki başarısı artacaktır. Tek bir firma olarak bunun sağlanması çok zordur. Bizim karşı olduğumuz, ülkemizin bu alanda saygınlığını yitirecek şekilde davranışlarda bulunulmasıdır. Global PRP pazarı ciddi oranlarda artış göstererek büyüyen ve büyümeye de devam edeceği öngörülen bir pazardır. Sadece Avrupa'da her yıl ortalama %13 büyüme beklentisi mevcuttur ve T-LAB olarak birçok Avrupa ülkesine satış yapmamıza rağmen biz bile pazarın ancak bir kısmına hakimiz. Dolayısıyla, kaliteli ürün üretimi, doğru yaklaşım, bilimsel gerçeklik başlıklarına önem verecek olan başka üreticilerin çıkması genel olarak ülkemizin bu alanda yetkinliğinin artması olarak algılanacaktır. Biz bu açıdan üzerimize düşeni yapıyor ve potansiyel rakiplerimizin de bu yolda ilerlemesini arzu ediyoruz. Bu bağlamda etik değerleri gözeterek çalışan her rakibimiz/potansiyel rakibimizle de birlikte çalışabileceğimizi buradan, sizin aracılığınızla duyurmak isterim.

Ar-Ge ve yeni ürün çalışmaları yapıyor musunuz? Ar- Ge ekibiniz ve faaliyetleri hakkında bilgi verebilir misiniz?

"BU YIL DA IMCAS 2020 KONGRESİ'NDE BİLİMSEL OTURUMLARA DAVET EDİLDİK"

Ar-Ge'nin şirket kültürümüzde çok önemli bir yeri var. Çalıştığımız alan tıp biliminde çok yeni bir alt alan. Doğası gereği araştırma ve geliştirmeye çok açık. Bazı kongrelerde daha farklı ürün elde etme çalışmaları ve farklı protokollerin in-vitro etkinliği ne kadar etkilediği ile ilgili "Challenge" oturumlar mevcut. Bu yıl da, Fransa'nın başkenti Paris'te düzenlenen ve yaklaşık 12.000 kişinin katıldığı IMCAS 2020 kongresinde de böyle bir oturuma davet edildik. İstenilen son ürün miktarına ürünümüz uygun olmasa da farklı bir protokol geliştirerek, başka yaklaşımlarda nasıl iyi bir sonuç alınacağı konusunda ar-ge çalışmalarımızı paylaşma fırsatı bulduk. Otörler tarafından da başarılı bulunmak ve rakiplerimizin birçoğuna karşı üstünlük sağlamak heyecan verici bir deneyimdi.

Ayrıca, yeni geliştirdiğimiz ürünlerimizle ilgili performans testleri ve protokol yetkinliği değerlendirmeleri için kendi bünyemizde bir Ar-Ge laboratuvarımız var. Burada, analizörler, santrifüjler, inkübatörler gibi cihazlarımız var. Yetmediği ölçüde farklı laboratuvarlarla işbirliklerimiz de mevcut. Bazı hücre karakterizasyon çalışmalarında, ülkemizin önemli üniversiteleriyle de ar-ge ve protokol çalışmalarımızın çıktılarını çalışmaktayız. Kendi bünyemizde Üretim ve biyomedikal mühendisleri, biyolog ve farmakoloji uzmanı arkadaşlarımız da bulunuyor. Gerekli olduğu durumlarda yurtiçi-yurtdışı üniversite işbirliklerimizle de desteklediğimiz çalışmalarımız mevcut.

Geleceğe dönük yeni projeleriniz var mı? Hedefiniz nedir?

"LİTERATÜRE KATKIDA BULUNACAK BİRÇOK ÇALIŞMA İÇİN HEYECAN İÇERİSİNDEYİZ"

Tabi ki var. Üretim hattımıza dahil ettiğimiz ve etmeyi düşündüğümüz yeni makine teçhizat parkur çalışmalarımız devam ediyor. Yara iyileşmesinde kullanabileceğimiz bir hidrojel projemiz mevcut. Ayrıca, yeni ürettiğimiz ve yağ dokudan SVF elde edilimi sağlayan Microlyzer isimli ürünün yeni bir modelini de tamamlamak üzereyiz. Herhangi bir katkı maddesi kullanmadan PRP ve enjekte edilebilir fibrin üretebilen bir ürün çalışmasını henüz tamamladık. Çalıştığımız protokollerin etkinliklerinin bilimsel açıdan değerlendirebileceğimiz birçok bilimsel çalışma için başvurularımızı yaptık, yapmaya devam ediyoruz. Hem ülkemizde hem de yurtdışında yeni yayınlanan, yayınlanmak üzere olan bilimsel çalışmalarımızla birlikte çalışma dizaynını oluşturduğumuz ancak henüz başvuru yapmadığımız; literatüre katkıda bulunacak birçok çalışma için heyecan içerisindeyiz.



Türkiye Distribütörü

AMNOTEC
INTERNATIONAL MEDICAL

PASSION FOR ENDOSCOPY SOLUTIONS

Anahtar Teslimi Ameliyathane Çözümleri



medikasis

www.medikasis.com
(312) 419 87 36
info@medikasis.com



Ailesinde 10 Kişi Kanser Oldu, Peki O Ne Yaptı?

Annesi ve iki teyzesini meme, jinekolojik kanserlerden kaybetti… Bu kanserler, kuzenler ve kuzen çocukları ile ablasının da kapısını çaldı. Ablası, 6 yıl önce yumurtalık kanseri tanısı alınca "Artık sıra bende!" diye düşünmeye başladı. Bu endişeyle yaşamaya başladı. Genetik testler de aynı sonuca işaret edince, hayatını değiştirecek bir karar aldı. Ablasının tedavisi sırasında onkologların önerisiyle bu kötü gidişata "dur" dedi ve ikişer ay arayla rahimini, yumurtalıklarını aldırdı, meme boşaltma operasyonu oldu. Ailesinde adeta genlerinde yazılı bu kanserlere karşı, büyük bir önlem alan Emek Topaloğlu Çelik şimdi, 4 yaşındaki oğluyla yepyeni bir pencereden umutla bakıyor yaşama!" dedi.

Kadın kanserleriyle mücadelede eden kadınlar, Pembe İzler Kadın Kanserleri Derneği'nin Acıbadem Maslak Hastanesi Konferans Salonu'nda "Bilmeden Olmaz!" isimli farkındalık toplantısında deneyimlerini paylaştı; uzmanlara bol bol sorular sorma fırsatı buldu. Pİ Kadın Kanserleri Derneği Başkanı Arzu Karataş'ın moderatörlüğünde, sıcacık sohbet ortamında gerçekleştirilen toplantıda; Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi Uzmanı Prof. Dr. Mete Güngör, Tıbbi Onkoloji Uzmanı Prof. Dr. Yeşim Eralp ve Tıbbi Genetik Uzmanı Dr. Taha Bahsi kadın kanserlerine karşı hayati öneriler ve uyarılarda bulundu.

Ülkemizde her yıl 21 bin kadın meme kanseri, 4 bin 900 kadın rahim kanseri, yaklaşık 3 bin 136 kadın yumurtalık kanseri ve 2 bin 205 kadın da rahim ağzı kanseri tanısı alıyor. Oysa bu kanser türlerinde erken tanı, tedavi başarısını yükseltiyor ve hayat kurtarıyor! İşte, bu gerçekten yola çıkarak meme kanseri başta olmak üzere tüm kadın kanserleri konusunda farkındalık çalışmalarıyla, toplumda sağlık bilincini artırmak için çalışan Pembe İzler Kadın Kanserleri Derneği, Acıbadem Maslak Hastanesi Konferans Salonu'nda halka açık toplantı gerçekleştirdi.

AİLESİNDE 10 KANSER ÖYKÜSÜ VARDI, CESUR DAVRANDI!

Toplantıya, kadınlara örnek olacak cesur davranışıyla takdir toplayan 40 yaşındaki Emek Topaloğlu Çelik'in öyküsü damga vurdu. Annesi ve iki teyzesini meme ve yumurtalık kanserinden kaybetti. Dört kuzeni, iki kuzen çocuğu ve ablası ise halen aynı kanserlerle mücadele ediyor. Yumurtalık kanseri ablasının da kapısını çalınca "Artık sıra bende!" dediği anda, hayatı değişti 40 yaşındaki Emek Topaloğlu Çelik'in. Çocukluğundan beri ailesindeki kanser öyküleriyle büyüdüğünü ve dolayısıyla kanserin hayatından hiç çıkmadığını anlatan genç kadın "Ailede kanser, adeta bir genetik kader ve hayatımızın stres noktası oldu. Üstelik yalnızca kendi adıma değil, yeğenlerim adıma, hatta çocuğum adına…" dedi.

Ailesinden taşınan bu riski, minimuma düşürmek için önlem almaya karar verişini ise şöyle anlattı: "Ablamın tedavisi sırasında onkologlar bana da BRCA testi yaptırmamı önerdi. Sonucun pozitif olduğunu öğrenince bu kötü gidişata "dur" demek gerekiyordu ve ikişer ay arayla rahmimi ve yumurtalıklarımı aldırdım, sonra da meme boşaltma operasyonu oldum. Bugün 4 yaşında olan oğlumla sağlıklı bir şekilde oynuyor olabilmek beni çok başka mutlu ediyor. Ayrıca çocukluğumdan beri ilk defa kendimi hafiflemiş hissediyorum. Tüm kadınlarımızı kendimize yakışır şekilde cesur olmaya çağırıyorum."

BİR CÜMLE DUYDU, HAYATI DEĞİŞTİ!

Toplantıda katılımcılarla deneyimlerini paylaşan bir isim de, genç yaşında kapısını çalan kadın kanseriyle mücadelesinden başarıyla çıkan Tülay Tatar oldu. "Bir cümle duydum, hayatım değişti" diyen Tülay Tatar, "Şiddetli karın ağrısı ile acil servise gittiğim. Ne yatıran ne oturtan bir sancıydı bu. 'Ameliyat şart' dediler. Bu cümle benim hayatımı kararttığı gibi, yeni bir hayata başlamama vesile oldu. Tedavi oldum, çok şükür şimdi gayet iyiyim, kontrollerimi yaptırıyorum" diye konuştu.

Address of Quality and Trust

OTIMED

www.otimed.com

PROTEZLER



FİKSATÖR ÇEŞİTLERİ



Göztepe Mah. Fevzi Çakmak Cad.
Eski Tekel Depoları No:93 - MALATYA
Telefon: 0 422 311 44 01 - 02
Fax : 0 422 311 44 05
E-posta : info@otimed.com

İNOES, Su Kaynaklı Dirençli Bakterileri ve Virüsleri Yok Eden Ag-Cu İyonizasyon Teknolojisini Türkiye Pazarına Sunuyor

Alanlarında uzman iki şirketin deneyimlerinin birleşimiyle Eskişehir'de kurulan teknolojik cihaz geliştiren inovasyon şirketi İNOES, hastaneler gibi toplu yaşam merkezlerinde su kaynaklı mikrobiyal kirliliğin kontrol altına alınmasına yardımcı olacak çözümler sunuyor. İNOES, Satış & Pazarlama Direktörü Melih Doğan, "Ag/Cu İyonizasyon tekniğinin 'Legionella Pheumophila' (Lejyoner) , 'Escherichia Coli' (E.Koli) ve 'Streptococcus Faecalis' gibi dirençli bakterileri ve geniş etkinliğiyle bir çok virüsü dahi kesin olarak yok edebildiği Amerika ve Avrupa'da 1990'lardan beri bilinmektedir. Bu bağlamda gelişmiş ülkelerde uzun zamandır hastaneler, oteller, belediyeler ve üniversiteler gibi su hijyeninin önem arz ettiği toplu yaşam merkezlerinde standart kullanıma girmiş olan Ag-Cu iyonizasyon teknolojisini İNOES olarak ülkemize sunuyoruz." dedi.

Alanlarında uzman iki şirketin deneyimlerinin birleşimiyle Eskişehir'de kurulmuş teknolojik cihaz geliştiren inovasyon şirketi İNOES, Endüstri 4.0 odaklı geliştirdiği ürünler alanlarında öncü özelliklere sahip. Uzaktan erişim ile teknik servis müdahalesine olanak sağlayan "Smart Diagnostik Sistem" bütün ürünlerde standart olarak sunuluyor.


Melih Doğan

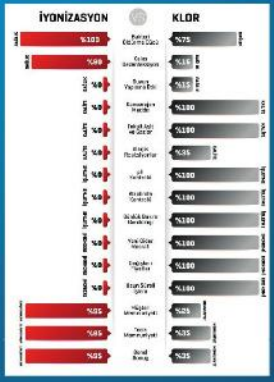
"DİRENÇLİ BAKTERİLERİ VE BİR ÇOK VİRÜSÜ YOK EDİYOR"

Sağlık Dergisi'ne konuşan İNOES Teknoloji ve İnovasyon San. Tic. A.Ş., Satış & Pazarlama Direktörü Melih Doğan, pazara sundukları teknolojik çözümler ve ürünleri ile ilgili şunları söyledi: "Ülkemizdeki su kaynaklı mikrobiyal kirliliğin kontrol altına alınmasına yardımcı olmak amacında olan İNOES, geleneksel su dezenfeksiyon yöntemlerine çevreci, sağlıklı ve doğa dostu bir çözüm olacaktır. Ag/Cu İyonizasyon tekniğinin 'Legionella Pheumophila' (Lejyoner) , 'Escherichia Coli' (E.Koli) ve 'Streptococcus Faecalis' gibi dirençli bakterileri ve geniş etkinliğiyle bir çok virüsü dahi kesin olarak yok edebildiği Amerika ve Avrupa'da 1990'lardan beri bilinmektedir. Bu bağlamda gelişmiş ülkelerde uzun zamandır hastaneler, oteller, belediyeler ve üniversiteler gibi su hijyeninin önem arz ettiği toplu yaşam merkezlerinde standart kullanıma girmiş olan Ag-Cu iyonizasyon teknolojisini İNOES olarak ülkemize sunuyoruz.

Dünya Sağlık Örgütü(WHO) ve EPA'nin standartlarında uzun yıllardır yer alan iyonizasyon tekniğiyle, standart bakteriler üzerinde yapılan araştırmalar neticesinde klora göre en az 80 kat daha etkili olduğu uluslararası belgelerle kanıtlanmıştır. Dolayısıyla İyonizasyon teknolojisi ile bakteri, virüs, yosun ve mantar gibi mikro-organizmaların tümü kimyasallardan çok daha çabuk şekilde yok edilebilmektedir. İNOES İyonizasyon yönteminde kullanılan aktif gümüş ve bakır iyonları mikro-organizmaları kalıcı olarak etkisizleştirir. Burada bakır iyonlarının bakteri hücre zarlarını delme özelliği, gümüş iyonlarının ise çekirdek merkezindeki DNA moleküllerinin çalışmasını durdurması ve yeniden üremelerinin önüne geçebilmesi bu teknolojiyi su dezenfeksiyonu ve kontrolü bakımından üstün kılmaktadır. Sistemin bir diğer avantajı da iyonlar ve sudaki polarizasyon aracılığıyla oluşturulan yüzey geriliminden dolayı, kirecin iyonize su ile temas eden hatlarda oluşumu ve birikimi önlenmektedir."

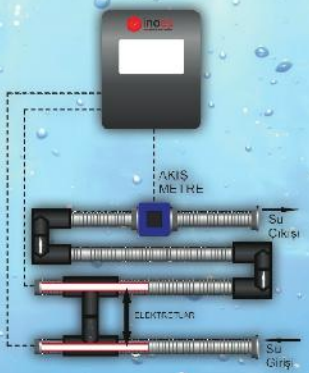
Ag/Cu İyonizasyon Sisteminin Kullanım Alanları: Konut ve Oteller, Hastaneler ve Hijyen'in önemli olduğu Laboratuvarlar, Gıda Endüstrisindeki Proses Suları, Soğutma Kuleleri, Açık – Kapalı Havuzlar, Sera tarımındaki sulama suları, Hayvan Çiftliklerinde Kullanılan Sular, Su Depoları.

İNOES'in Ar-ge çalışmaları biten ve ön siparişleri alınan diğer ürünleri ise şunlar: Ag/Cu (Gümüş/Bakır) Su İyonizasyon Cihazı, Class II Biyogüvenlik Kabini, Akıllı Çeker Ocak Sistemleri (Universal, Walk-in, Draft Chamber), Klimatik Test Kabini, Bitki Büyütme Odası, Tohum Saklama Odası, Akıllı Sulama-Gübreleme Sistemi / Sera Otomasyonu.


İYONİZASYON
KLOR
%100
%99
%0
%0
%0

inoes
innovation for every solution

GÜMÜŞ BAKIR SU İYONİZASYON SİSTEMİ



SU ARITMA SİSTEMLERİ YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

YÖNTEMLER	Boruların içinde kireç oluşumunu engelleyici yöntem	Tasarruf sağlayıcı yöntem	Sertliğin giderilmesinde etkinliği değişmez.	pH-ın etkinliği değişmez.	Kimyasal madde kullanılmasına gerek yoktur.	Yüksek enerji tüketimi yoktur.	Çevre kirliliğine neden olmaz.	Uygulanabilirlik Kolaylığı	DEĞERLENDİRME
Isıl İşlemler	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	Büyük ölçekli sistemler için uygun değildir, yüksek enerji tüketimi vardır
Kireç Şeklini	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	Operasyon için önceden tedbir alınmalıdır ve sarfiyatı fazladır.
Sürekli Kontrolsüz	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	Operasyon için önceden tedbir alınmalıdır ve sarfiyatı fazladır.
Kimyasal Dozaj ve Kontrolsüzlük	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	Operasyon için önceden tedbir alınmalıdır ve sarfiyatı fazladır.
İyon Değişimi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Kullanışlı ve uzun ömürlü kullanışlı bir yöntemdir.
Hidrojen Peroksit	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✗	Bozunma ürünleri suda iletken kimyasallardan dolayı sınırlı kullanılması
Ozon	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	Bozunma ürünleri suda iletken kimyasallardan dolayı sınırlı kullanılması
UV ışınları	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	İnsan sağlığı için güvenli değildir

İNOES TEKNOLOJİ VE İNOVASYON SAN. TİC. A.Ş.
Çamlıca Mh. İlke Sk. No:48/2
Tepebaşı / Eskişehir / TÜRKİYE

info@inoes.com.tr - www.inoes.com.tr



ŞAFAK ENJEKTÖR

ŞAFAK MEDİKAL TIBBİ CİHAZLAR SARF MALZ.

0374 222 14 04

safakenjektorbolu@gmail.com

Organize Sanayi Bölgesi No:103/7
Bolu Merkez 14030 Susuzkınık

www.safakenjektor.com

Şafak Enjektör Yönetim Kurulu Başkanı Kenan Daşdemir:

"Şırınga Pazarında Stratejimiz; İyi Kalite-Uygun Fiyat"


Kenan Daşdemir

Ülkemizin enjektör alanında öncü kuruluşlarından şafak Enjektör, en iyi kalitede ve uygun maliyetteki ürünleri ile sağlık sektörüne hizmet veriyor. İlerleyen zamanlarda, Türkiye'deki başarısını uluslararası alana da taşımayı hedeflediklerini ifade eden Şafak Enjektör Yönetim Kurulu Başkanı Kenan Daşdemir, "Bizim için üretim bir kurtuluş reçetesidir. Üretim sektörümüzün ve ülkemizin kalkınmasında çok önemli bir unsurdur. Üretim istihdam ve güç demektir. Yurt içi pazarlama stratejimiz kaliteyi ön planda tutarak oluşan boşluğu hem fiyatlarımızla hem de kalitemizle doldurmaktır. Başarılarımızı uluslararası alana taşıyarak firmamızın ve ülkemizin adını bu sektörde duyurarak her zaman tercih edilen bir firma durumuna gelmeyi amaçlıyoruz." dedi.

Bolu'da faaliyet gösteren Şafak Enjektör, tıbbi sarf alanında önemli bir yeri olan enjektör üretimi gerçekleştiriyor. Sağlık Dergisi'nin sorularını yanıtlayan Şafak Enjektör Yönetim Kurulu Başkanı Kenan Daşdemir, kaliteyi her zaman ön planda tutarak, sağlık hizmet sunucularına daha uygun fiyatla malzeme temin ettiklerini ifade etti.

1999 Yılında kurulan Şafak Enjektör, ticari faaliyetine önceleri Öncü Markaların bölge bayiliğini yaparak başladı. Bu alanda kendini kanıtlayarak sektörde söz sahibi olan Şafak Enjektör, 2018 yılında sektörün ihtiyacı olan enjektör üretimine geçti. Şafak enjektör 60 kişilik ekibi ile 5 cc ve 10 cc tek kullanımlık şırınga üretimi yapıyor.

Şafak Enjektör firması olarak hedeflerinin "ilk" lere imza atmak, ilerleyen zamanlarda da başarılarını uluslararası alana taşımak olduğunu ifade eden Kenan Daşdemir, "Şafak Enjektör firması olarak olabilecek en iyi kalitede ve uygun maliyetteki ürünlerimiz ile tüm insanlığa sağlık sektörünün bir kolu olan medikal sarf malzeme olan şırınga üretiminde faydalı olabilmektir." dedi.

Üretimin, ülke ekonomisine katkı anlamında çok önemli olduğunu söyleyen Kenan Daşdemir, "bir ülkenin bağımsız olabilmesi için üretmesi gerekir. Ülke insanın emeğinin, parasının yurt dışına gitmesi sürdürülebilir bir istikrar sağlayamaz. Bu sebeple üretimin içerisinde olmak bizim için vazgeçilmez bir durum. Üstelik üretim sadece bir şirketi ve çahşanları etkileyen bir süreç değil; üretim aynı zamanda sizin için imalat yapan yan sanayinin de ayakta kalmasını sağlıyor ve istihdam imkanlarını arttırıyor. Geçmiş yıllara nazaran devletimizin üreticilere verdiği teşvik ve desteklerde artış var. Biz, aynı savunma sanayinde olduğu gibi tıbbi cihaz sektörünün de stratejik öneminin anlaşılmasını ve hak ettiği değeri almasını arzu ediyoruz." şeklinde konuştu.

Şafak Injector Chairman Kenan Daşdemir:

"Our Strategy in the Syringe Market; Good Quality-Reasonable Price"

Şafak Injector, one of the leading institutions in the field of Injector sejector in our country, serves the health sector with its best quality and cost-effective products. In the future, they aim to carry its success in Turkey to the International field, said The Chairman of the Board of Directors of Şafak Injector Kenan Daşdemir, "For us, production is a recipe for salvation. It is a very important element in the development of our production sector and our country. Manufacturing means employment and power. Our domestic marketing strategy is to fill the gap created by keeping quality at the forefront with both our prices and our quality. By taking our achievements to the International field, we aim to become a company of choice by announcing the name of our company and our country in this sector."



Boğaziçi Üniversitesi

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nden Öncü Araştırma

Zihinsel hastalıkların genetik mekanizması araştırılıyor. TÜBİTAK 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı kapsamında Boğaziçi Üniversitesi'nden desteklenen projeler arasında yer alan "Zihinsel Engellilik (Id) Drosophila Modellerinin Oluşturulması" başlıklı çalışma Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Arzu Çelik Fuss tarafından yürütülüyor. Fuss, meyve sinekleri üzerinde araştırmalar yaparak insanlarda genlerin mutasyonlarıyla oluşan zihinsel hastalıkların mekanizmalarını anlamaya ve bu doğrultuda tedavi yöntemleri geliştirilmesine yönelik Türkiye'de öncü bir çalışma yürütüyor.

Boğaziçi Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü öğretim üyesi Arzu Çelik Fuss, "Sinek genomuyla insan genomunu karşılaştırdığımızda hastalık genlerinin yüzde 75'inin korunduğunu görmekteyiz. Diğer bir deyişle hastalık genlerinin kopyaları her iki canlı türünde de mevcut. Bu da insanları ve sinekleri karşılaştırmaya olanak sağlıyor" dedi.

Meyve sineği model organizmasını kullanarak sinir sistemi gelişimini moleküler ve genetik düzeyde inceleyen Doç. Dr. Arzu Çelik Fuss, ayrıca meyve sineğini kullanarak nörogenetik hastalık modelleri geliştirmeyi hedefliyor. 2008 yılı Türkiye Bilimler Akademisi Genç Bilim İnsanı Ödülü ve Avrupa Moleküler Biyoloji Organizasyonu Yerleştirme Ödülü sahibi olan Arzu Çelik Fuss, TÜBİTAK 1001 programı kapsamında desteklenecek yeni projesi hakkında bilgi verdi.

TÜBİTAK 1001 PROGRAMINDAN DESTEK ALDIK

Meyve sineği modelini kullanarak genetik bozuklukların hastalıklara yol açma sebepleri konusunda İran'da desteklenen zihinsel engellilik projesiyle ilgili çalıştığını anlatan Fuss, şu bilgileri aktardı: "İran'da da akraba evliliği oranı Türkiye'deki gibi yüksek. Zihinsel engelliliğe sahip pek çok gen keşfedildi ama bu genlerin engelliliğe nasıl yol açtığına dair bir bilgi boşluğu mevcuttu. Biz bu boşluğu doldurmak ve yeni bulunan genlerin hastalığa sebep olma mekanizmalarını anlamak için araştırmalarımızı sürdürüyoruz. Bu aşamada TÜBİTAK 1001 programından destek aldık ve meyve sineklerinde bulunmuş iki gen üzerine odaklanıp onların mekanizmalarını çözmek için çalışmalarımız başladı. Proje kapsamında deneyler yüksek lisans ve doktora sonrası araştırmacılardan oluşan bir ekip tarafından Boğaziçi Üniversitesi'nde yapılıyor. Tahran Sosyal Refah ve Rehabilitasyon Bilimleri Üniversitesindeki Genetik Araştırma Merkezi de bilgi desteği sağlıyor."

Doç. Dr. Arzu Çelik Fuss, şimdiye kadar meyve sineğinde yapılan zihinsel hastalık modelleri arasında Fragile X sendromu ve Angelman sendromu bulunduğunu dile getirerek, şöyle devam etti: "Sinek genomuyla insan genomunu karşılaştırdığımızda hastalık genlerinin yüzde 75'inin korunduğunu görmekteyiz. Diğer bir deyişle hastalık genlerinin kopyaları her iki canlı türünde de mevcut. Bu da insanları ve sinekleri karşılaştırmaya olanak sağlıyor. Çalışmalarımda meyve sineğini seçtim çünkü hakkında artık epey bilgimiz var.

Sineklerin model organizmaların kullanılmasının temel sebepleri, genomu dizilenmiş, kromozom sayıları az, hızlı üremeleri, idamelerinin nispeten kolay ve ekonomik olması. Diğer bir sebep ise genetik fonksiyonel yaklaşımların çokluğu ve çeşitliliği ile mutasyon yaratımının kolaylığı. Meyve sineğinde mevcut genetik yaklaşımlarla istediğiniz belli bir hücreyi veya dokuyu mutasyona uğratabiliyorsunuz ve böylece incelemelerinizi ilgilendiğiniz dokuda yapabiliyorsunuz. Bunların yanı sıra meyve sineğinde beyin ve sinir sistemi çalışmaları için çok sayıda araç geliştirilmiştir ve daha karmaşık bilişsel davranışları, en önemlisi öğrenmeyi ve belleği test etmek için birçok fırsat sunuyor."

ERTUNC
Tıbbi Cihaz & Elektronik

MEDİKAL ÇÖZÜM ORTAĞINIZ



- Sterilizasyon (Otoklav - Cerrahi Aletler Yıkama Cihazı - Hidrojen Peroksit Cihazları - Paketleme Cihazları - Kesme/Kapatma Cihazları - Ultrasonik Yıkama Cihazları - Sterilizasyon Sarf Malzemeleri) Ameliyat Cihazları
- Anestezi Cihazları - Yoğun Bakım Ventilatörleri
- Küvöz - Hastabaşı Monitörleri- EKG Cihazları
- Kusa - Nöro Similatör Cihaz Kiralama
- Defibilatörler - NST Cihazları
- Tıbbi Sarf Malzemeleri
- Bakım Onarım ve Satışı

Adres: Büyük San. 1.Cad Keskinler İş Hanı
80/28 Altındağ/Ankara

e-mail:ertunctibbicihaz@gmail.com

www.ertunctibbicihaz.com



KUANTAMET
Medikal Kaplama İşinde Kapasite Artırıyor

KUANTAMET Increases Capacity in Medical Coating Job

KUANTAMET Medikal Kimya ve Radyasyon Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti. it's going to increase capacity to meet rising demand. Providing information about their activities to the Sağlık Dergisi, Company Director Z. Haluk Orhun said that they are working on new methods to go further in the subject of medical coating, adding, "Our R&D group has made quite progress on new methods. We're finishing our PVD (Physical Vapor Deposition) coating device soon. Vacuum Boiler, diffusion pump, plasma torch, which is necessary for this, was developed entirely in our own structure and with our own capital. When the system is activated, we will be able to enter the market with tin coating, black coating (Black Coating) coating types. With this system, we will also be able to serve the automotive, decoration, ceramics, jewelry and accessories sectors."

KUANTAMET Medikal Kimya ve Radyasyon Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti. has been providing medical coating service in Turkey with success since 2012 in accordance with international quality and standards. The company also has an ISO 13485:2016 quality certificate.

Medikal kaplama alanının öncü firmalarından KUANTAMET Medikal Kimya ve Radyasyon Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti. yükselen talebi karşılamak amacıyla kapasite arttırımına gidiyor. Sağlık Dergisi'ne faaliyetleri hakkında bilgiler veren Şirket Müdürü Z. Haluk Orhun, medikal kaplama konusunda daha ileriye gitmek için yeni yöntemler üzerinde çalıştıklarını ifade ederek, "Ar-Ge grubumuz yeni yöntemler konusunda epey ilerleme kaydetti. PVD (Physical Vapor Deposition) kaplama cihazımızı yakında bitiriyoruz. Bunun için gerekli olan Vakum Kazanı, difüzyon pompası, plasma torch tamamen kendi bünyemizde ve kendi sermayemizle geliştirildi. Sistem devreye girdiğinde TIN kaplama, Siyah Kaplama (Black Coating) vb. kaplama çeşitleri ile pazara girebileceğiz. Bu sistemle ayrıca otomotiv, dekorasyon, seramik, takı ve aksesuar sektörlerine de hizmet verebileceğiz." dedi.

KuantaMET
Medikal, Kimya ve Radyasyon Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.



Medical Coating
since 2012

Adres: 1460 Sokak
No:17 İvedik OSB /ANKARA
Telefon: +90 312 394 13 87
e-Mail: kuantamet@kuantamet.com.tr

www.kuantamet.com.tr

KUANTAMET Medikal, Kimya ve Radyasyon Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti, yurt içinde medikal kaplama hizmetini uluslararası kalite ve standartlara uygun olarak 2012 yılından beri başarı ile veriyor. Şirket ISO 13485:2016 kalite belgesine de sahip.

"KAPLAMALARIMIZDA KALİTE HER ZAMAN ÖN PLANDA"

Sağlık Dergisi'ne faaliyetleri hakkında bilgiler veren Şirket Müdürü Z. Haluk Orhun, kaplamalarımızın dünyada bu konuda hizmet veren diğer uluslararası firma kaplamalarından farkı olmadığını söyleyerek, "Şirketimiz medikal kaplama işi yapmaktadır. Vücudun içine uygulanan ortopedik implantların vücut tarafından reddedilmemesi ve osteoentegrasyon olarak adlandırılan implantların kemiğe entegrasyonunu sağlamak için biyouyumlu hydroxyapatite tozu ve/veya medikal grade titanyum tozu ile kaplama işidir. Kaplamalarımızın dünyada bu konuda hizmet veren diğer uluslararası firma kaplamalarından farkı yoktur. Kaplamalarda uyguladığımız sistem 'Termal Sprey' yöntemidir. Bu yöntem yurt dışında da aynen uygulanmaktadır. Kaplamalarımızda kalite her zaman ön plandadır. Bu sebepten çalışanlarımız eğitime tabii tutulmaktadır." dedi.

Z. Haluk Orhun misyonlarının kalite anlayışını sürekli geliştirerek insan ve çevreye duyarlı öncü ve örnek bir şirket olmak olduğunu söyleyerek, "Bilgi çağının getirdiği yeni ve kaçınılmaz gerçekler doğrultusunda çözüm ortağı kimliği ile müşterilerin ihtiyaçlarına cevap veriyoruz. Misyonumuz, Türkiye'de biyomedikal teknolojinin geliştirilmesine odaklanmak, esas olarak biyomedikal alanında ve ilgili alanlarda yeni teknolojilerin tanıtılması, biyomedikal teknolojiye cevap verebilecek fikirler tanıtmak ve geliştirmek; Verimlilik ve güvenilirlik yoluyla sürekli iyileştirmeye yatırım yapmaktır." şeklinde konuştu.

Medikal kaplama işinde kapasite arttırımına gittiklerini söyleyen Orhun, "Yurdumuzda Medikal ortopedik ürünlerin çoğu ithal edilmekteydi. Fakat ithal ürünlerin azalması veya bazı yabancı firmaların Türkiye pazarından çekilmesi sonucu yurtiçi üretici firmaların kapasiteleri giderek artmaktadır. Bunun için ana iştigal konumuz olan medikal kaplama işinde de kapasite artırımına gittik. Bünyemize yeni katılan çalışma arkadaşlarımızın eğitimlerine başlanmıştır. En kısa sürede artan iş gücümüzle yükselen talebi karşılayacağımızı düşünüyoruz." dedi.

"PVD (PHYSİCAL VAPOR DEPOSİTİON) KAPLAMA CİHAZINI ÇOK YAKINDA BİTİRİYORUZ"

PVD (Physical Vapor Deposition) kaplama cihazını çok yakında bitireceklerini belirten Z. Haluk Orhun, "Kaplama konusunda daha ileriye gitmek için yeni yöntemler üzerinde çalışmalarımız da devam etmektedir. AR-GE grubumuz yeni yöntemler konusunda epey ilerleme kaydetmiştir. PVD (Physical Vapor Deposition) kaplama cihazını çok yakında bitiriyoruz. Bunun için gerekli olan Vakum Kazanı, difüzyon pompası, plasma torch tamamen kendi bünyemizde ve kendi sermayemizle geliştirilmiştir. Sistem devreye girdiğinde TIN kaplama, Siyah Kaplama (Black Coating) vb. kaplama çeşitleri ile pazara girebileceğiz. Bu sistemle ayrıca otomotiv, dekorasyon, seramik, takı ve aksesuar sektörlerine de hizmet verebileceğiz. Talep gelmesi durumunda PVD Kaplama Cihazımızı seri olarak üretip satma düşüncemiz de bulunmaktadır." şeklinde konuştu.

Orhun son olarak şunları söyledi: "Hedefimiz yüksek kalite sağlayarak tüketici beklentilerini en üst düzeyde karşılamak, dünya genelinde hizmet veren kaplama firmaları arasında en iyi ve yenilikçi firmalardan biri olmaktır. Pazardaki üstün konumumuzu güçlendirmek amacıyla araştırma ve geliştirmeye sınırsız yatırım yapmaktayız. Bu alandaki kararlılığımızı bugün olduğu gibi gelecekte de sürdüreceğiz. Güçlenen kadromuz ve gelişen anlayışımız ile Türkiye pazarında fark yaratmaya devam edeceğiz.





Avicenna RoboFlex Flexible Ureteroscopy Robot

Complit
Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy System

Multimed Classic
Extracorporeal Lithotripter with Dual Imaging System

Vibrolith Plus
Ultrasonic/Pneumatic Lithotripter

Vibrolith
Pneumatic Lithotripter

Vibrolith Ortho
Extracorporeal Shock Wave Therapy

Multimed EM Electromagnetic Shock Wave Lithotripsy System

Treatment of kidney, ureter, bladder and all other stones ...

ELMED MEDICAL SYSTEMS

ELMED (TR)
Batı Sitesi Mah., Gersan San. Sit., 2307 Cd., No:46 Yenimahalle-06370 Ankara/Türkiye
Tel : +90 312 256 92 22
Fax : +90 312 257 06 08

www.elmed-as.com
e-mail: sales@elmed-as.com

ELMED (USA)
3956 Town Center Blvd
Ste 217 Orlando, Fl 32837 USA
Tel : +1 407-255-8377
Fax : +1 800-915-9512

www.elmedusa.com
e-mail: info@elmedusa.com

www.abreklam.com.tr

Elisa Ailesi Yoğun Bakım Ventilasyonunun Geleceğine Yön Veriyor

Hayat demek nefes demek. Düşünmeye gerek olmaksızın nefes alıp verebilmek demek. Bu kadar sade ve yalın. Ama bir hastalık nedeniyle veya başka sebeplerle nefes almak zorlaştığında Löwenstein Medical firması tarafından üretilen Elisa ailesi kişiye özel spontan solunum modeline uygun olan ventilasyonu sunuyor.



Elisa ailesi yoğun bakım ventilasyonunda en yüksek teknolojik standartları en sade haliyle kullanıcılarıyla buluşturuyor. Bir cihazın kullanım kolaylığı sağlık personeline ve hastalara güvenli bir ortam sunmak açısından önemli bir yere sahiptir. Teknolojik açıdan öncü olan Elisa yoğun bakım ventilatörleri doğal ve yumuşak bir ventilasyonu sürdürülebilir bir bakış açısı ile sunmakta. Sürdürülebilirlik ilkesi Elisa ailesinin olmazsa olmazıdır. Yazılım güncellemeleri, ürünlerin uzun hizmet ömrünü en yüksek teknolojik seviyede garanti ederken software güncellemeleri modeller arasında yumuşak geçişler yaratır.

ACENDIS olarak yoğun bakım ventilasyonunda Löwenstein Medical firması gibi öncü bir firma ile birlikte çalışıp en ideal ventilasyon koşullarını sağlayan yoğun bakım ventilatörlerini size sunmaktan mutluluk duymaktayız.

Elisa Ailesine Bir Bakış:

ELISA 300 | 500

En yeni türbin teknolojisi ile yoğun bakım ventilasyonunda yeni kompakt seri

Yenilikçi, sezgisel ve sürdürülebilir kişiye özel ventilasyon terapisi için Elisa 300 ve Elisa 500'ün etkili ve modern tasarımı, hastalarınız için en iyi tedavi çözümlerini sunar ve size de operatör hatalarını ve çalışma süresini minimize etmekte yardımcı olur.

Türbin teknolojisi, 300 l / dk'ya kadar maksimum peak inspirasyon akışları ve daha yüksek havalandırma basınçları sağlar. Aynı zamanda gürültü emisyonları ve bakım maliyetleri önemli ölçüde azaltılmıştır. Yoğun bakım ventilasyonunda günlük gereksinimler karmaşık ve geniş kapsamlıdır. Kapsamlı bir işlevsel platform, en son teknoloji, esnek cihaz yapılandırması ve sezgisel kullanım, günlük rutin işlerinizde ve kritik ventilasyon koşullarında sizi destekler:

Yoğun bakım ünitesinde, acil serviste veya hastane içi nakil sırasında

ARDS, KOAH veya uzun süreli weaning high flow oksijen tedavisinde, invaziv veya non- invaziv ventilasyonda

Modern ventilasyon modlarında, ağ nebülizörü, loop lar, PEEPfinder® veya weaning tool ile özofagus basıncı ölçümünde

Elisa 300

Elisa 300, kompakt sınıf avantajları ile invaziv ve non invaziv ventilasyon tedavisi için modern bir evrensel ventilatörün performans özelliklerini birleştirir. Yenilikçi kullanıcı arayüzü ve kapsamlı cihaz yapılandırma seçenekleri, yoğun bakım, ara bakım, acil servisler veya hastane içi taşıma sırasında çok yönlü uygulama seçeneklerinin temelini oluşturur. Etkileyici bir renk performansına sahip 12.1 inç ekran, yalın bir çalışmayı garanti eden temel çalıştırma öğesidir. Çok sayıda işlevler günlük rutin görevler için destek sağlar.

Elisa 500

Elisa 500 yoğun bakım ventilatörü dakikada 300 litreye varan peak akış ile yüksek performanslı, gürültü emisyonunun minimize edildiği türbin yeterli flow kapasitelerini garanti eder.

Kompakt sınıf cihazı Elisa 500, en kaliteli performans özelliklerine sahipken türbinle çalışan cihazlarda tam kapsamlı bir tedaviye yönelik klinik ventilasyon seçenekleri sunar. Elisa ailesinin çevik sistem mimarisi, kapsamlı yapılandırma seçenekleri ve 15.1 inçlik ekranın çarpıcı renk performansı ile birlikte, weaning ünitesinden maksimum seviye yoğun bakımına kadar çok yönlü uygulama seçeneklerinin temelini oluşturur. İnvaziv ve non-invaziv uygulamalar için modern bir evrensel ventilatör olarak, elisa 500'ün temel versiyonunda bile yeni özel sensörler, transpulmoner basınç ölçümü ve Cuffscout® (VAP riskini azaltmak için yalın Cuff Management Akciğer Koruma sistemi) bulunur.

En etkili ventilasyon tedavisi ve bireysel ventilasyon çözümleri için Elisa ailesi her zaman sizin ve hastalarınızın yanında. Elisa ailesi yoğun bakım ventilatörleriyle ilgili daha kapsamlı bilgiye yetkililerimizden ulaşabilirsiniz.



Tel: +90(312) 945 04 11
Cep: +90(553) 925 91 00
Destek: info@stylespine.com
Satış: sales@stylespine.com
Adres: Kızılırmak Mh. Dumlupınar Blv Next Level A Blok Kat:16 No:81 Söğütözü/ANKARA

Ekonomik Kriz İle Mücadelede Yurtdışı Yatırım Formülü

ACENDIS CEO'su Hasan Şahin, sağlık sektörü için 2019 yılı ekonomik gelişmelerini ve 2020 yılı öngörülerini paylaştı. Grup olarak 2019'u 100 milyon Euro ciro ile kapatacak olan ACENDIS Şirketler Grubu, 2020'de %10 oranında büyümeyi hedefliyor. 20 ülkede, 250 çalışanla hizmet veren Grup, Çin ve Suudi Arabistan'daki yeni yatırımları ve projeleriyle çalışan sayısını da yine aynı oranda artırmayı hedefliyor.

Overseas Investment Formula in The Fight Against Economic Crisis

Hasan Sahin, CEO of ACENDIS, shared the economic developments for the health sector in 2019 and its predictions for 2020. Acendis Group of Companies, which will close 2019 with a turnover of 100 million Euros as a group, aims to grow by 10% in 2020. Serving 250 employees in 20 countries, the Group aims to increase the number of employees at the same rate with new investments and projects in China and Saudi Arabia. Hasan Şahin, CEO of ACENDIS, a Turkish initiative and German company, stated that they are the only company in the field of Turnkey Hospital Projects. equipping. In addition, our service includes activities such as consultancy, staff training and maintenance related to planning and financing. We have a solution-oriented and proactive structure. With our highly qualified staff, we find the best solution for your individual needs and do so professionally and reliably. Because it depends on how reliable, innovative and quality awareness a company has and how quickly it can react to new problems," he said.


Hasan Şahin

Aralarında Türkiye'nin de bulunduğu 20 ülkede aktif olarak faaliyet gösteren Almanya merkezli anahtar teslim hastane proje firması ACENDIS, yeni projeler için yatırımlarına devam ediyor. Türkiye'de, aralarında Acıbadem, Medical Park ve Medicana'nın da bulunduğu hastanelere hizmet veren ACENDIS, yurt dışı ağını Çin Halk Cumhuriyeti ve Suudi Arabistan'da da genişletiyor.

HASTANE PROJELERİNDE İNŞAAT ŞİRKETLERİNİN EN YAKIN ÇÖZÜM ORTAĞIYIZ!

Anahtar Teslim Hastane Projeleri'nde alanında tek firma olduklarını belirten, bir Türk girişimi ve Alman firması olan ACENDIS CEO'su Hasan Şahin "Ana faaliyetimiz hastanelere tıbbi teçhizatlar tedarik etmek ve hastaneleri istenilen medikal cihazlarla donatmaktır. Ayrıca hizmetimiz planlama ve finansmana ilişkin danışmanlık, personel eğitimi ve bakım gibi faaliyetleri de içermektedir. Çözüm odaklı ve proaktif bir yapıya sahibiz. Yüksek nitelikli personelimiz ile bireysel gereksinimlerinize için en iyi çözümü bulmakta ve bunu profesyonel ve güvenilir olarak gerçekleştirmekteyiz. Çünkü bir şirketin ne kadar güvenilir, yenilikçi ve kaliteli bir bilince sahip olduğuna ve yeni sorunlara ne kadar hızlı tepki gösterebildiğine bağlıdır." dedi.

Şahin, sözlerine "Ayrıca, faaliyetlerimizi hastanenin inşaatını gerçekleştiren inşaat şirketiyle koordine etmekteyiz. Bu yüzden uzmanlarımız teçhizatların kurulumlarını binanın ilerlemesine uygun olarak gerçekleştirmektedirler. Ayrıca „Satış Sonrası-Aşaması``nın bir parçası olan profesyonel bir hizmet de sunmaktayız- Kurulumu yapılmış olan cihazı çalıştırmaya yönelik olarak personelinize yoğun bir eğitim veriyoruz. Seçilen cihazlardaki bireysel eğitim doğrudan üreticinin isteği üzerine düzenlenebilmektedir" şeklinde devam etti.

RENESMED

Pnömatik Tüp Ta ıma Sistemleri



Medikal Gaz Sistemleri



Hastane Paslanmazları



Nükleer Tıp Odaları Kur un Zırhlama ve Kapılar



Islak Hacim Ekipmanları



Çamçe me Mah. Ressam Sok. No:18/1 Pendik/ ST.
Tel: 0532 263 18 89 Faks: 0216 396 06 86

Projelerde çözüm ortağınız...

www.cnridex.com
www.dissiad.org.tr
/cnridex dissiad /idexistanbul dissiaddernegi



idex
istanbul 2020

17. Uluslararası İstanbul Ağız-Diş Sağlığı Cihaz ve Malzemeleri Fuarı

17th International Istanbul Dental Equipment and Materials Exhibition

09-12 Nisan/April 2020

CNREXPO
İstanbul Fuar Merkezi

Online Davetiye Invitation

DİSSİAD
KOSGEB
Resmi Havayolu Official Airline Sponsor TURKISH AIRLINES
pozitif fuarcılık ufi İSTANBUL

CNREXPO YEŞİLKÖY 34149 İSTANBUL - TURKEY +90 212 **465 7474** +90 212 **465 7476 - 77** | **www.cnrexpo.com**

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ (TOBB) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR. / THIS FAIR IS ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO.5174

CNR HOLDING

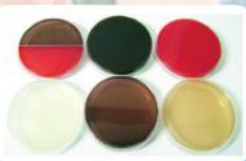
IAEE

ÇaGdAş

06 SAĞLIK HİZMETLERİ



BOYA VE AYRAÇLAR



PETRİDE BESİYERLER





TÜPDE BESİYERLER



KAN KÜLTÜR BESİYERİ



SU NUMUNE ŞİŞELERİ

Öz İş Sanayi Sitesi 1555 Cadde No: 28 İvedik Organize Sanayi Yenimahalle / Ankara
Tel: +90 (312) 395 44 88 Fax: +90 (312) 395 44 83
info@cagdas06saglik.com.tr
erdalkocaoglu@hotmail.com



İleri Teknoloji Radyolojik Görüntüleme Cihazlarının Bakım, Onarım ve Teknik Servis Hizmetlerinde Çözüm Ortağınız: SİEMED

Your Partner in All Kinds of Maintenance, Repair and Service Works of Radiology and Imaging Devices: SİEMED

Siemed Medical Systems, technical service solutions of high-tech radiology and imaging devices in both the domestic market and international arena, periodic maintenance and repair contracts and engineering services, and the sales and marketing of spare parts.

Siemed Deputy General Manager Nezih Akpınar, who made the remarks to the Sağlık Dergisi, said that one of the most important forces has the ability and experience of repair in the laboratory environment, saying, "In this way, with very affordable costs – not the cheapest absolutely- and we are addressing the problems of the systems of our public and private customers, which we care for as quickly as we do. Of course, we also need to underline our strong staff and large stock of spare parts here. We have also provided and continue to provide advantages to our customers in many items that create continuous costs such as X ray tube, CT brush, Cold head etc. covered by consumables," he said. Nezih Akpınar said that their capacity as human resources and activity areas has increased in their new buildings, and Siemed will continue to grow steadily and confidently.

Siemed Tıbbi Sistemler, hem iç pazar hem de uluslararası arenada ileri teknoloji radyoloji ve görüntüleme cihazlarının teknik servis çözümlerini, periyodik bakım ve onarım sözleşmeleri ile mühendislik hizmetlerini, proje çözümleri kapsamında demontaj ve montajını, yedek parçalarının satış ve pazarlamasını yapıyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Siemed Genel Müdür Yardımcısı Nezih Akpınar, en önemli güçlerinden bir tanesinin laboratuvar ortamında onarım kabiliyetleri ve tecrübeleri olduğunu söyleyerek, "Bu sayede çok uygun maliyetlerle -en ucuz değil kesinlikle- ve en hızlı şekilde bakım verdiğimiz kamu ve özel müşterilerimizin sistemlerinin sorunlarını gideriyoruz. Tabi burada güçlü kadromuz ve geniş yedek parça stoğumuzun da altını çizmemiz gerekir. Sarf malzeme kapsamında yer alan X ışın tüpü, CT brush, Cold head vb. sürekli maliyet oluşturan bir çok kalemlerde de müşterilerimize avantajlar sağladık ve sağlamaya devam ediyoruz." dedi. Nezih Akpınar, taşındıkları yeni binalarında insan kaynağı ve faaliyet alanı olarak kapasitelerinin daha da arttığını, Siemed'in kararlı ve emin adımlarla büyümesini sürdüreceğini söyledi.

SIEMED
TIBBİ SİSTEMLER

BAKIM - ONARIM HİZMETLERİMİZ;

Tüm görüntüleme sistemleri için ihtiyacınıza göre parça dahil veya parça hariç bakım onarım anlaşmaları sunuyoruz. Sunduğumuz kaliteli hizmetin en önemli noktalarından birisi yedek parça temin süremizdir. Geniş yedek parça stoğumuz ile sizlere hızlı ve garantili parça tedariği sağlamaktayız. Yapılan bakım onarım anlaşmalarımız kapsamında, tüm görüntüleme cihazlarınızın üretici firma standartlarında ve deneyimli mühendislerimizle maksimum verimlilikde çalışmalarını sağlıyoruz.

PROJE HİZMETLERİMİZ;

Siemed Tıbbi Sistemler mevcut olan tüm görüntüleme sistemleriniz için projelendirme alanında uzman ve deneyimli kadrosuyla destek sunmaktadır. Proje çalışmalarımızda Keşif, Plan, Çizim ve Yerleştirme, Demontaj/Montaj ve cihaz taşıma süreçlerini geniş referans ve deneyimimiz doğrultusunda risk almadan sigortalı olarak gerçekleştirmekteyiz. Projelendirme aşamalarında tek firma ile muhattap olarak iş akışınızın aksamadan en kısa sürede başarıyla tamamlanması sağlanmaktayız.

ELEKTRONİK KART ONARIM & COIL ONARIM HİZMETLERİMİZ ;

Görüntüleme sistemlerine ait tüm elektronik kartlar, MR sistemleri için RF Coiller ve USG sistemleri için Probların onarım işlemleri merkezimizde test edilerek gerçekleştirilmekte ve garanti verilmektedir.

SİZLERE SUNDUĞUMUZ DİĞER HİZMETLER;

Magnet Hizmetleri (magnet soğutma, displacer, adsorber, coldhead ve kompresör çözümleri) Sistem aplikasyonları ve teknik eğitimler (MR, CT, ANJİO vb.) Sıvı Helyum, fantom, prob ve x-ışın tüplerinin tedarikleri sağlanmaktadır. İhtiyaçlarınız doğrultusunda görüntüleme sistemlerinin temin ve satışlarını gerçekleştirmekteyiz. Projelendirme ve tüm servis ihtiyaçlarınız için danışmanlık hizmeti vermekteyiz.

Siz Sadece Sağlığa Odaklanın, Gerisi Bizim İşimiz

12. yıl

"12. yılımızda ilgili üretici firmalardan alınmış eğitim sertifikaları ile alanında tecrübeli ve yüksek yetkinliğe sahip uzman kadromuzla Türkiye'de ve dünyada çalışmalarımızı aynı heyecan ve istekle sürdürmekteyiz."

Yeni yerimizde sizleri ağırlamaktan mutluluk duyarız



Siemed Tıbbi Sistemler
YENİ ADRES: Batı Sitesi Mah. 2306 Cad. No:75
Yenimahalle /ANKARA
T: +90 312 222 23 11
F: +90 312 215 36 68
www.siemed.com.tr
info@siemed.com.tr
Siemed Tıbbi Sistemler
www.siemed.com.tr

İleri teknoloji radyoloji ve görüntüleme cihazlarının teknik servis çözümlerini gerçekleştiren Siemed Tıbbi Sistemler, yurt dışı servis ağını ve organizasyonunu geliştirmeyi hedefliyor. Siemed Genel Müdür Yardımcısı Nezih Akpınar, yurt içinde olduğu üzere, uygun fiyatlarla 100 % müşteri memnuniyeti gözeterek, müşterinin tüm ihtiyaçlarına, farklı cihazlarına hizmet ulaştırdıklarını ve kaliteyi bozmadan yurt dışında ülkemizi en iyi şekilde temsil ettiklerini söylüyor.

Tıbbi görüntüleme sistemlerinin proje, bakım-onarım ve yedek parça çözümlerini sağlamak amacıyla 2008 yılında Siemens sağlık hizmetlerinden ayrılarak Ankara'da kurulan Siemed Tıbbi Sistemler, 40 kişilik ekibiyle tüm Türkiye ve dünya genelinde ülkelere hizmet veriyor. Nezih Akpınar, firmalarının garanti sonrası servis hizmetleri konusunda eksikliği gidermek, piyasada rekabet ortamını yaratmak ve kaliteli hizmet anlayışı ile kurulduğunu ifade ediyor.

Nezih Akpınar taşındıkları yeni binalarında insan kaynağı ve faaliyet alanı olarak kapasitelerinin daha da arttığını, Siemed'in kararlı ve emin adımlarla büyümesini sürdüreceğini söyledi. Akpınar, "Yeni binamızda depomuzun düzenli stok yönetimi ile birlikte müşterilerimize daha hızlı, onarım laboratuvarlarımız ve onarım kabiliyetlerimiz ile beraber daha uygun maliyetler ve çözümler sunuyoruz. Binamızda kurulu bulunan sistemler (MR, CT, ANJİO vb.) ve deneyimli mühendis kadromuzun bir arada olmasının getirdiği olanaklar, cihazlar üzerinde yapılan çalışmalarla hem hızlı hem de başarılı arıza çözümleri gerçekleştiriyoruz." dedi.

Nezih bey, hangi alanda faaliyet gösteriyorsunuz ve sunmuş olduğunuz hizmetler hakkında bilgi verebilir misiniz?

"GÜÇLÜ VE DENEYİMLİ BİR KADROMUZ VAR"

İşe başladığımız 2008'den bugüne hem iç pazar hem de uluslararası arenada İleri teknoloji radyoloji ve görüntüleme cihazlarının teknik servis çözümlerini, periyodik bakım ve onarım sözleşmeleri ile mühendislik hizmetlerini, proje çözümleri kapsamında demontaj ve montajını, yedek parçalarının satış ve pazarlamasını yapıyoruz. En önemli güçlerimizden bir tanesi laboratuvar ortamında onarım kabiliyetimiz ve tecrübemizdir. Bu sayede çok uygun maliyetlerle "en ucuz değil kesinlikle" ve en hızlı şekilde bakım verdiğimiz kamu sektörü ve özel müşterilerimizin sistemlerinin sorunlarını gideriyoruz. Tabi burada güçlü kadromuz ve geniş yedek parça stoğumuzun da altını çizmemiz gerekir.

Sarf malzeme kapsamında yer alan X ışın tüpü, CT brush, Cold head vb. sürekli maliyet oluşturan bir çok kalemlerde de müşterilerimize avantajlar sağladık ve sağlamaya devam ediyoruz.





Pazara sunduğunuz hizmet sunumunda sizi diğer firmalardan ayıran, farklı kılan unsurlar neler?

Üretici firma kökenli, sektörün en tecrübeli mühendislerinden oluşan kadromuzu en başta belirtmem gerekir. Sonuçta bizim işimiz teknoloji ve mühendislik, bu nedenle en başta gelen farkımız mühendisliğimiz ve kadromuz diyebilirim. Kazandığımız deneyimleri paylaşıyoruz ve vermiş olduğumuz eğitimlerle sektöre yeni mühendis arkadaşlarımızı dahil ediyoruz. Kalitemiz ve güvenilirliğimiz yanında rekabet de bizim için önemli, 12 yıl önce kuruluşumuzla beraber sektörde rekabet ortamı yaratılmış oldu. Bağımsız servis organizasyonları ile ana üreticilere karşı bir direnç oluştu. Bu sayede alternatif çözüm noktasına geldik ve bunu önemseyerek devam ettiriyoruz.

Sunmuş olduğunuz çözüm ve hizmet aşamalarında nelere dikkat ediyorsunuz?

"GÜVENİLİR, SAĞLAM VE RİSK İÇERMEYEN NET ÇÖZÜMLER SUNMAK TEMEL HEDEFİMİZ"

Çözüm ve mühendislik firması olduğumuz için teknoloji ile birlikte sürekli gelişim içindeyiz. Kendimizi bu şekilde ileriye taşıyarak gelişeceğimizi düşünüyoruz ve yaptığımız işe inanıyoruz.

Eğitim konusunda çalışmalarımızı ihmal etmiyoruz. Güvenlik ve kalite konularında çok hassas davranmaktayız. Sonuçta ne kadar teknoloji firması da olsak ana öğemiz sağlık, insan sağlığı; bu sebeple güvenilir, sağlam ve risk içermeyen net çözümler sunmak temel hedefimiz.

Diğer önemli hususta kullandığımız yedek parçalar. Sektörümüzde kullanılan tüm yedek parçalar orijinal üretici firma kaynaklıdır ve kabul edersiniz ki yüksek teknolojili bu sistemlerin yedek parçalarının tek kaynağı üreticiler olabilir "dolayısı ile muadil parça veya yan sanayi söz konusu olması mümkün değil, olmamalı da". Bizim buradaki en önemli farkımız tüm yedek parçalarımızın üretici firma sertifikalı mühendislerimizle, üretici firmanın servis dökümanlarındaki standartlarına uygun olarak işlemleri yapılmaktadır. Tüm yedek parça değişimleri sonrası ilgili üretici yazılımı ile gerekli kalibrasyon, test ve kontrolleri yapılmaktadır.

Üretimin hizmet ayağında yer alan bir firma olarak sizin için ve ülkemiz için üretim ne anlam ifade ediyor?

Biz temelde mühendislik yapıyoruz. Dolayısı ile hizmet üretiyoruz. Tabi ki şimdilik; yakın gelecekte ana sistemlerin parçalarını üretmek ve uzun yıllarda gelişen ilişkilerimizle yurt içi ve yurt dışı işbirlikleri kurarak küçük ölçekli sistemlerin Ar-Ge'sini yapıp ürün ortaya çıkartma hedefindeyiz. Üretimin ne kadar öncelikli olduğunu biliyor ve sektörde edindiğimiz tecrübe ve bilgiyi bu doğrultuda kullanmak istiyoruz. Beraberinde ülkemiz için genç nüfus istihdamı ve refah düzeyinin artmasını sağlamaya katkıda bulunabileceğiz.

Yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejileriniz ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz?

"YURT DIŞINDA ÜLKEMİZİ EN İYİ ŞEKİLDE TEMSİL EDİYORUZ"

Siemed olarak 12 yıl içerisinde bir çok ülkede faaliyetler gösterdik ve göstermeye devam ediyoruz. Bu bağlamda yurt dışı işlerimiz firmamız için kritik öneme



sahip diyebiliriz. Yurt dışındaki ülkelerde de garanti sonrası servis hizmetlerindeki eksikliği geliştirdiğimiz network ağı ile ulaşarak servis hizmetlerimizi ihraç ediyoruz. Yurt içinde olduğu üzere, uygun fiyatlarla 100 % müşteri memnuniyeti, müşterinin tüm ihtiyaçlarına ve farklı cihazlarına hizmet verebilmek, kaliteyi bozmadan yurt dışında ülkemizi en iyi şekilde temsil ediyoruz. Ayrıca kongre, fuar ve özel toplantılarda da bulunarak hem yeni bağlantılar kuruyoruz hem de mevcutları sağlamlaştırıyoruz.

Yapısal ve ekonomik anlamda Türkiye pazarı hakkında düşünceleriniz nedir?

"HER TÜRLÜ DESTEĞE VE PAYLAŞIMA AÇIĞIZ"

Son 12 yılda ciddi anlamda rekabet neticesinde hem kamu hem özel, avantajlar sağlıyor. Ne yazık ki hala kamu da bu rekabeti sağlamak istemeyen bir kesim de mevcut. Bunu zaman zaman toplantılarda, zaman zaman organizasyonlarda dile getiriyoruz. Uygun ve doğru şartları oluşturarak en doğru hizmeti alınabilir ve ciddi tasarruflar sağlanır. Biz bunun ülkemizde her yerde sağlanması için her türlü desteğe ve paylaşıma açığız, yeter ki karar vericilerimiz rekabet oluşturma kararında olsunlar.

Ülkemizde son iki yıldır ekonomi kaynaklı zorlukları tüm sektörler gibi sağlık sektöründe de yaşıyoruz. Talep ve yapılacak projeler oldukça fazla, ancak ödeme ve döviz risklerinden dolayı bunların bir çoğuna cevap vermiyoruz. Sonuçta bizim sektörde malzeme ve sistem maliyetleri döviz olarak yer alıyor dolayısı ile riski minimum alarak yönetmek durumundayız.

Hizmet ve ödeme sürelerinde ki uzun vade. Yerli ve milli olmamıza rağmen yeterli desteği bulamamak (ana üreticiler karşısında) tek yetkili anlayışının hala devam etmesi ve rekabetin yeterince oluşturulması....

Yerli firmaların yeteri kadar desteklendiğini düşünüyor musunuz?

Üzülerek, yeterince destek anlamında cevabımız hayır oluyor, tabi ki konuya sadece devlet tarafından bakmamak lazım. Desteklerin doğru noktalarda kullanılmasından, destek sağlanan firmaların alımlarda tercih edilmesine kadar bir çok kritik nokta var.

Geleceğe dönük yeni projeleriniz var mı? Hedefiniz nedir?

Yurt içinde olduğu üzere , Yurt dışı servis ağımızı ve organizasyonunu geliştirmek, Yerli teknoloji geliştirme projelerine katkı sağlamak..

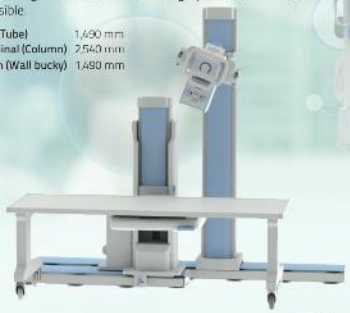


ATLAIM DİJİTAL RÖNTGEN CİHAZLARI

I Floor Mounted Tube Stand with Elevating Wall Stand System

Designed for small space management in clinics and hospitals. With single detector, most of radiographic examinations are possible.

Vertical (Tube)	1,490 mm
Longitudinal (Column)	2,540 mm
Up-down (Wall bucky)	1,490 mm





ATRAD - F Series

Floor Mounted Tube Stand System

Designed for high through-put work flow hospitals. Dual detector support and Synchronized up-down movement of wall bucky and tube head allows high productivity and high performance in small to medium hospitals.

Vertical Travel (Tube)	1,490mm
Longitudinal Travel (Column)	2,540mm
Up-down Travel (Wall bucky)	1,880mm(Max.)/400mm(Min)
4 Way Table Dimension	2,200 mm x 890 mm x 660 mm

ATRAD - U Series

Versatile Universal Arm System

Designed for small space management in clinics and hospitals. With ergonomic design, fully motorized movements and LCD touch screen operation console deliver high productivity and performance.



Dual Speed	1) Source to Imago Distance (SID)
Motorized	2) Arm Elevating Movement Detector Arm / Tube Arm
Movement	3) Rotation of Arm & Tube
Source to Image	4) Rotation of Bucky 1,000~1,800mm(39.5~71 in.)
Vertical Travel	Max. 1085mm(42.7 in.)
Rotation Angles	-30°~120°(arm), ±90° (Tube), ±45° (Detector)



VAREX X-RAY TÜPLERİ



TOSHIBA X-RAY TÜPLERİ



PIXXGEN FLAT PANEL DEDEKTÖRLERİ

EMD X -RAY JENERATÖRLERİ





CPI X-RAY JENERATÖRLERİ

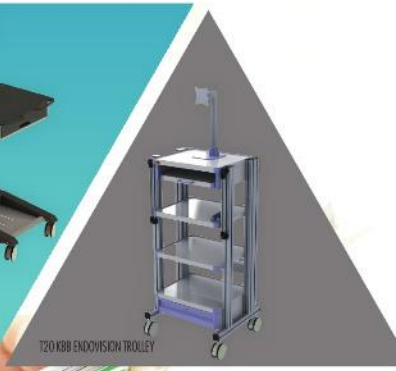
ÜNAL&UĞUR
MEDİKAL ELEKTRONİK
İTH. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.

Adres: Atakent Mahallesi 1479. Sk. No:18/4
Elvankent - Etimesgut/Ankara
Tel: (0312) 260 13 31 Fax: 0 312 261 16 83
e-mail: unalugurmedikal@gmail.com
www.unalugur.com.tr

ems RONTGEN CİHAZLARININ TÜRKİYE TEK YETKİLİ SERVİSİDİR













TML
HOSPITAL
FURNITURES

TML hospital

www.tmlhospital.com

Address:
İvedik Organize
Sanayi Bölgesi
Ağaç İşleri Sanayi Sitesi
1333. Caddе No: 37/1
Yenimahalle / ANKARA

Phone: +90312 394 47 78

Fax: +90312 394 47 79

e-Mail: info@tmlhastane.com



NDP Air Total +

Tek Atımda Sonlanan Dezenfeksiyon

NDP Air Total + hava ile klinik yüzeylerin ve klinik ekipmanlarının dezenfeksiyonunu sağlayan bir üründür. "Tek atışlık" valf sistemi ile içeriğinin her yere erişmesine olanak sağlar.

Etkinlik

Virüs (EN14476): H1N1, Ebola, Kuş Gribi, Hepatit B, HIV

Bakteri (EN1276, En13697, EN 13727): Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli.

Mantarlar (EN1650, En13697): Aspergillus niger, Candida albicans

H1N1 lipofilik virüsler için yerini tutucu virüslerin üzerinde NDP formülasyonu testi (EN14476) yapılmıştır.

Mikobakteri (En14348): Mycobacterium avium, Mycobacterium terae.

Dezenfektan Mendil Kit

SIK KULLANILAN YÜZEYLER İÇİN

1. Çok dokunulan yüzeylerin hızlı ve etkin dezenfeksiyonu için kullanılır
2. Bakteri, mantar ve virüslere karşı hızlı sonuç verir.
3. Kullanıldığı yüzeyde görünür tortu bırakmaz.
4. Ameliyat alanları.izolasyon odaları, Hasta odaları, Yoğun Bakım Odaları, ambulanslar, klima kanalları, temizlik odaları, laboratuarlar, toplu taşıma araçları, toplu bölgeler, askeri bölgeler, hububat ambarları, soğuk hava depoları vb. alanlarda kullanılır. Kovaya uygulanan Ndp Solisyon Zarflı virüslerde, örneğin Influenza (Grip), Hepatit, HIV, Ebola, Korona Virüslerde ve Staphylococcus aureus, Pseudomanas aeruginosa ve Escherichia coli gibi bakterilere, Aspergillus ve Candida gibi mantarlara karşı hızlı etkilidir.
5. Mendil ebatları 29x32 cm ölçülerindedir.
6. Mendil alışını sıvıyı daha iyi çekebilmek için yüzde yüz Polipropilenden imal edilmiştir
7. Bir Adet Mendil en az 175 gr sıvıyı emme özelliğine sahiptir.
8. CE BELGELİDİR.



Adres: Büyükesat Mah.
Uğur Mumcu Cad.
Küpe Sok. 11/8 G.O.P.
Çankaya/ANKARA
Tel: +90 (312) 448 08 14
info@marmedmedikal.com - www.marmedmedikal.com

MARMED
MEDİKAL LTD. ŞTİ.

DORATEK

ARTHROSCOPY











SPINAL GROUP





HALLUX-VALGUS



MINI PLATE



MAXILLOFACIAL







HEADLESS COMPRESSİO SCREW



+ 90 312 394 37 33

www.doratek.net

Address: Ağac-Metal Koop. 1436. Sok. No:6 İvedik OSB Ankara / Turkey

Fax: + 90 312 394 69 58 E-mail: info@doratek.net



Pulcuoğlu Medikal Firma Sahibi Kenan Baytemür:

"27 Yıldır Hijyen, Kalite ve Güven Üzerine Kurulu Hizmet Anlayışımızdan Ödün Vermeden Üretim Yapıyoruz"

27 yıldır medikal sektörde faaliyet gösteren Pulcuoğlu Medikal, kuvöz yedek parçaları, oksijen hood başlıkları üretimini gerçekleştiriyor. Son 7 yıldır ise üretim ağına ameliyat masası ve jinekolojik muayene masası üretimini de dahil etmiş durumdadır. Ayrıca 2019 başlarında ameliyat masası ve ameliyat lambası ithalatına başlamıştır. Pulcuoğlu Medikal teknik servis hizmeti de sunmaktadır. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Pulcuoğlu Medikal firma sahibi Kenan Baytemür "kendi üretimlerimiz ile ülke gelişimine ciddi yarar sağlamak bizim için önemli bir unsurdur." dedi.



Kenan Baytemür



Pulcuoğlu Medical Company Owner Kenan Baytemür:

"We have been producing for 27 years without compromising our understanding of service based on Hygiene, Quality and Trust"

Pulcuoğlu Medical, which has been operating in the medical sector for 27 years, produces incubator spare parts, oxygen hood heads. For the last 7 years, it has included the production of the operating table and gynecological examination desk in the production network. He also began importing an operating table and surgical lamp in early 2019. Pulcuoğlu also offers medical technical service. Pulcuoğlu Medical company owner Kenan Baytemür told Sağlık Dergisi that "it is an important element for us to provide serious benefit to the development of the country with our own productions." Said.

27 yıldır medikal sektörde faaliyet gösteren Pulcuoğlu Medikal, kuvöz yedek parçaları ve oksijen hood başlıkları üretimi ile sektöre adım atmıştır. Son 7 yıldır üretim ağına ameliyat masası ve jinekolojik muayene masası üretimini de dahil etmiş. Ağırlıklı olarak ameliyathane ve bebek yoğun bakım çalışan bir firma olan Pulcuoğlu Medikal ayrıca teknik servis hizmeti de vermekte.

"ÜLKE EKONOMİSİNE KATKIDA BULUNMANIN ÖNEMLİ VAZİFELERİMİZDEN BİRİ"

Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Pulcuoğlu Medikal firma sahibi Kenan Baytemür, Kalite anlayışlarının ve müşterilerine verdikleri değerin en büyük farkları olduğunu, kaliteden asla ödün vermediklerini belirterek, "Hijyen, kalite ve güven üzerine kurulu hizmet anlayışımız 27 yıldır üretim alanında ödün vermediğimiz önceliklerimizdir. Sağlık sektöründeki gelişimimizi tıbbi cihaz alanında da geliştirmek gurur ve onur verici bir husustur. Kendi üretimlerimiz ile ülke gelişimine ciddi yarar sağlamak bizim için önemli bir unsurdur. Yerli üretim ile dışa bağımlılığı azaltarak ülke ekonomisine katkıda bulunmanın önemli vazifelerimizden biri olduğunu düşünüyoruz." dedi.

Ağırlıklı olarak Irak, Suriye, Azerbaycan, Gürcistan ve Kosova ihracat yaptıklarını belirten Kenan Baytemür, "Medikal alanda attığımız adımlar yurt içi olarak başlayıp kaliteli hizmet anlayışımız ile büyümemizi sağlamıştır. Oluşturduğumuz güven ve kalite bağlarımızı yurt dışı sağlık sektörüyle de buluşturduk. Ağırlıklı olarak Irak, Suriye, Azerbaycan, Gürcistan ve Kosova ihracat yaptığımız ülkelerin başında geliyor." şeklinde konuştu.

Kenan Baytemür, Türkiye'de tıbbi cihaz sektörünün geldiği noktayı işe şöyle değerlendirdi: " Maalesef 15 bine yakın firma sektörde hizmet vermekteydi. Sağlık Bakanlığının getirmiş olduğu eğitim programları, belge zorunlulukları ve bazı kriterler firmaları iyileştirme alanında büyük katkı sağlamıştır. Bu hususlara uymayan, işini doğru yapmayan ve medikal sektörde herhangi bir uzmanlığı olmayıp insan sağlığı üzerinden para kazanmayı düşünen birçok firma aramızdan ayrılmış ve sektörümüzün kalitesi artmıştır.

Pulcuoğlu Medikal son 2 yıldır ameliyat masası ve ameliyat lambası ithalatına da başlamıştır. Bu konuyla ilgili Pulcuoğlu Medikal firma sahibi Kenan Baytemür "Avrupa'da üretilen cihazlar ülkemizde kullanılmaktadır. Zaman zaman ithal edilen cihazlara ait yedek parça konusunda zorluklar yaşanmaktadır. Ülkemiz büyük ve gelişmiş bir ülkedir. Biran önce gerek Sağlık Bakanlığı gerek Sanayi Bakanlığı medikal sektörde üretim yapan firmaların önünü açarak üretime destek vermeleri dışarı bağımlılığımızı minimuma çekmeleri gerekmektedir." dedi.



pulcuoğlu®

AMELİYAT MASASI



ÇİFT BAŞLIKLI AMELİYAT LAMBASI



TEK BAŞLIKLI AMELİYAT LAMBASI



KUVÖZ YEDEK PARÇALARI



MOBİL AMELİYAT LAMBASI



JİNEKOLOJİK MUAYENE MASASI



27.YIL

+90(312) 317 00 38
+90(312) 317 00 78
info@pulcuoglu.com.tr

EMISSA
Medical Equipment



Highlights and benefits

3-diff Hematology analyzer	3-Dif Hematoloji Analizörü
60 samples per hour	Saatte 60 test
8-inch touch screen	8 inç dokunmatik ekran
20 parameters and 3 histograms	20 parametre ve 3 histogram
100,000 samples storage	100.000 test saklama
10 uL blood per test	10 uL kan
2 reagents, diluent (20L) and Lyse (500mL)	2 reaktif, seyreltici (20L) ve Lyse (500 mL)
Venous, capillary and prediluted mode	Venöz, kılcal ve önceden seyreltilmiş mod
Multiple calibration mode	Çoklu kalibrasyon modu

SPECIFICATIONS	ÖZELLİKLER
20 Parameters: WBC, Neu#, Lym#, Mid#, Neu%, Lym%, Mid%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR	20 Parametre: WBC, Neu #, Lym #, Mid #, Neu%, Lym%, Mid%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR
Interface: R232 Port, USB Port, VGA port	Arayüz: R232 Port, USB Port, VGA portu
Power supply: 100~240 AC, 50/60Hz	Güç kaynağı: 100 ~ 240 AC, 50 / 60Hz
Dimensions: 565mm×467mm×571mm	Boyutlar: 565mm × 467mm × 571mm
Internal thermal printer	Dahili termal yazıcı
Barcode reader, keyboard, mouse optional	Barkod okuyucu, klavye, fare isteğe bağlı
Humidity: ≤85%	Nem: ≤85 %

Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat 11 No 1932 Şişli-İstanbul – Turkey
Telefon: +90 0212 20 99 09 Cep telefon: +90 537 832 31 22
info@emissamedikal.com - emissaco@gmail.com - www.emissamedikal.com



"MDR için hazır mısınız?"

tıbbiCE
Danışmanlık Eğitim ve Validasyon

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri **yurt içi** ve **yurt dışında** tıbbi cihaz üreticilerinin ISO 13485 ve CE Belgelendirme (93/42/EEC - 2017/745/EU) süreçlerinde danışmanlık, eğitim ve validasyon hizmetleri sunan, **biyolog, biyomedikal, makina, metalürji** ve **tıp mühendislerinden** müteşekkil, Türkiye'nin **en geniş uzman kadrosuna sahip** firmasıdır. **9 yıllık tıbbi cihaz belgelendirme tecrübemizi** siz değerli üreticilerle paylaşıyor, süreçlerinizi profesyonel bir şekilde yürütüp optimum sürede ilk belgelendirme çalışmalarınızı sonraki belgelendirme faaliyetlerinde de **birlikte yürümeyi** hedefliyoruz.

Danışmanlık Faaliyetlerimiz;

- ✓ MDR (2017/745/EU) Geçiş Danışmanlığı
- ✓ ISO 13485 Belgelendirme Danışmanlığı
- ✓ 93/42 EEC CE Belgelendirme Danışmanlığı
- ✓ Meddev 2.7/1 Rehberine Uygun Olarak Klinik Değerlendirme Çalışmaları
- ✓ ISO 14971 Risk Analizi Çalışmaları
- ✓ Meddev 2.12.1 ve Meddev 2.12.2 Rehberine Uygun Satış Sonrası Gözetim Çalışmaları

Eğitim Faaliyetlerimiz;

- ✓ MDR (2017/745/EU) Bilgilendirme Eğitimi
- ✓ ISO 13485 Temel Bilgilendirme, Dokümantasyon ve İç Tetkikçi Eğitimi
- ✓ 93/42 EEC Yönetmeliği Bilgilendirme Eğitimi
- ✓ Teknik Dosya Hazırlama Eğitimi
- ✓ Meddev 2.7.1 Klinik Değerlendirme Eğitimi
- ✓ ISO 14971 Risk Analizi Eğitimi
- ✓ Meddev 2.12.1 ve Meddev 2.12.2 Satış Sonrası Gözetim Eğitimi
- ✓ Tasarım ve Geliştirme Eğitimi

Validasyon Hizmetlerimiz;

- ✓ Etilen Oksit Sterilizasyon Validasyonu
- ✓ Gama Sterilizasyon Validasyonu
- ✓ Otoklav Sterilizasyon Validasyonu
- ✓ Ultrasonik Yıkama Validasyonu
- ✓ Paketleme Validasyonu
- ✓ Proses Validasyonları

BELGELENDİRME ÇALIŞMALARI YÜRÜTTÜĞÜMÜZ BAŞLICA ÜRÜN GRUPLARI

- ✓ Ortopedi ve Travma İmplantları
- ✓ Emilebilir Ortopedik İmplantlar
- ✓ Dental İmplantlar
- ✓ Dental ve Ortopedik Frezler, Driller
- ✓ Spinal (Vertebra) İmplantları
- ✓ Steril - Non Steril Anjiyografi, Anestezi, Kardiyoloji, Onkoloji, Üroloji, Laparoskopi ve Genel Cerrahi Sarf Malzemeleri
- ✓ Emilebilir ve Emilemeyen Süturler
- ✓ Beyin Pedleri
- ✓ Yara Bakım Ürünleri
- ✓ Gümüşlü Gümüşsüz Yara Bakım Süngerleri
- ✓ Emilebilir Doku ve Cerrahi Yapıştırıcıları
- ✓ DVT (Derin Ven Trombozu) Setleri
- ✓ Lazer Ablasyon Set Grupları
- ✓ PRP (Platelet Rich Plasma-Platelet) Kitleri
- ✓ Fue Punch (Saç Ekim İğneleri)
- ✓ Solunum Devreleri, Maskeler
- ✓ Dijital Röntgen Cihazları
- ✓ Solunum Cihazları
- ✓ Otoklav Sterilizatörleri,
- ✓ Hiperbarik Oksijen Kabinleri
- ✓ Tıbbi Cihaz Dezenfektanları,
- ✓ Hemodiyaliz Solüsyonları
- ✓ İzotonik Burun ve Göz Solüsyonları
- ✓ Tek Kullanımlık Steril - Non Steril Örtü Önlükler,
- ✓ Şurup Ölçekleri ve Kaşıkları
- ✓ Ortopedik Ayakkabılar
- ✓ Ortez - Protezler
- ✓ Hasta Yatak Örtüleri
- ✓ Medikal Gaz Sistemleri
- ✓ Oksijen Santralleri
- ✓ Solunum Filtreleri
- ✓ Resüsitatör (Ambu) Setleri
- ✓ Mezoterapi Uygulama Tabanca ve Setleri
- ✓ Enjektörler
- ✓ IVF Mikropipetleri
- ✓ Dental Zirkon Blok
- ✓ Mekanik Yağ Doku Parçalama ve Filtreleme Cihazları
- ✓ İlaç Kaplı Balon Stent
- ✓ Kan Torbaları
- ✓ Elektrokoterler
- ✓ Kayganlaştırıcı Jeller
- ✓ Kemik Çimento ve Greftleri

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri **sadece** Tıbbi Cihaz Belgelendirme alanında faaliyet göstermektedir.

Küçükbakkalköy Mh. Selvili Sk No:4
Canan Business Plaza, Kat:5 Daire:33 Ataşehir / İstanbul
+90 216 572 42 62 • www.tibbice.com • info@tibbice.com

AMNOTEC
INTERNATIONAL MEDICAL

PASSION FOR ENDOSCOPY SOLUTIONS

Türkiye Distribütörü

medikasis

- General Surgery
- Laparoscopy
- Endoscopes
- Arthroscopy Instruments
- High Frequency Surgery
- Urology
- Hysteroscopy



WWW.AMNOTEC.DE

Ziya Gökalp Cad. Metro İş Merkezi No: 24/86
Kızılay ANKARA 06420
0(312) 419 87 36
info@medikasis.com