



eczacı

18 Yaşında

SEKTÖRÜN EN İYİ DERGİSİ • ŞUBAT 2023 • YIL: 18 • SAYI: 208 • FİYATI: 600 TL

BAŞIMIZ SAĞ OLSUN TÜRKİYE

Kahramanmaraş merkezli iki büyük deprem sonucunda hayatını kaybeden herkese Allah'tan rahmet, acılı yakınlarına başsağlığı ve yaralılarımıza acil şifalar diliyoruz. Yaşanan bu büyük felaketin sonucunda kaybettiklerimizi tarif etmenin imkanı yok. Derin üzüntü içindeyiz.

Bölgede depremzedelere destek veren tüm sağlık profesyonellerine en içten dileklerimizle teşekkür ederiz. Fedakarlığınız hiçbir zaman unutulmayacak. Ena Farma ailesi olarak biz de üzerimize düşeni yapıyoruz ve yapmaya da devam edeceğiz.

Başımız sağ olsun Türkiye.

**GEÇMİŞ OLSUN
TÜRKİYE**



**Hatay, Kahramanmaraş,
Kilis, Diyarbakır,
Şanlıurfa, Adıyaman,
Adana, Osmaniye,
Gaziantep, Malatya**

İçindekiler

02/2023



TÜRK ECZACILARI BİRLİĞİ
67 YAŞINDA · 12



ABDİ İBRAHİM'DEN KURULUŞUNUN 110'UNCU YILINDA
110 GÖRME ENGELLİ ÖĞRENCİYE AKILLI BASTON · 26



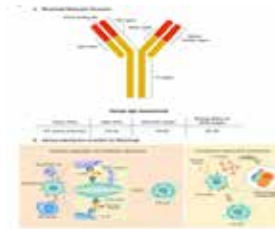
ECZACILIK YAZMAK...
Ecz. Vecihi Özerdemli · 6



MAGNEZYUM VÜCUDUMUZ İÇİN
NEDEN ELZEM BİR MİNERAL
Uzm. Dyt. Ezgi Öztürk · 8



SİTİKOLİN
Prof. Dr. Ş. Güniz Küçükgül · 18



BİYOTEKNOLOJİK İLAÇ DOSYASI:
RİTUKSİMAB
Prof. Dr. Ali Demir Sezer · 22



ALERJİ İLAÇLARI FİYATLANDIRMASINDA DÜZENLEME YAPILDI
Bünyamin Esen · 44



AIFD 20 YAŞINDA · 58

İmtiyaz Sahibi

Meral Günay Öztürk

meralgunay@eczacidergisi.com

Yayın Kurulu

Novi Medya Merkezi İletişim ve Yayıncılık A.Ş.

Genel Yayın Yönetmeni ve

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Çetin Öztürk

cetinozturk@eczacidergisi.com

Yazı İşleri

Nazmi Aslan

nazmi@novimedyam.com

Editör - Pazarlama Yönetmeni

Songül Türe

songul@novimedyam.com

Pazarlama Yönetmeni

Kübra Yeşildirek

kubra@novimedyam.com

Dijital Pazarlama Yönetmeni

Tuğba Taylan

tugba@novimedyam.com

Muhabir

Kemal Genç

kemalgenc@novimedyam.com

Adres: Eski Büyükdere Caddesi

Maslak İş Merkezi No: 37 Kat: 5

Maslak / Sarıyer / İstanbul

Telefon: (0212) 951 0 961

Faks: (0212) 256 34 33

Baskı: Özgün Basım

Maltepe, Litros Yolu Sk 2. Matbaacılar Sitesi

4NB4, 34010 Zeytinburnu/İstanbul

0212 612 61 44

Yayın Türü: Yaygın Süreli Yayın

Baskı Tarihi : ŞUBAT 2023

www.eczacidergisi.com.tr

www.novimedyam.com

Eczacı Dergisi'nde yayımlanan bütün yazı, haber, fotoğraf, harita, illüstrasyon vesair konuların her türlü telif hakkı Novi Medya İletişim ve Yayıncılık A.Ş.'ne aittir. İzin alınmadan nak nak gösterilerek dahi iktibas edilemez. Dergide yayımlanan ilan, röportaj veya köşe yazılarındaki, fikir ve görüşler, yazarı veya görüşü bildiren hukukun bağlar. Hiçbir şekilde Eczacı Dergisi sorumlu tutulamaz.



Meral Günay Öztürk

meralgunay@eczacidergisi.com

GEÇMİŞ OLSUN TÜRKİYE HEPİMİZİN BAŞI SAĞ OLSUN



Ülkemizde yaşanan deprem felaketi yakın tarihte örneği olmayan büyüklükteki bir doğal afet. Maalesef bu büyüklükteki bir depreme hazırlığımızın olmadığı böylesi acı gerçeklerle bir kez daha gözler önüne serildi.

Başka gelişmiş bir ülkede olsa daha farklı olur muydu sonuç? Sorusuna cevap olarak hemen ve her zaman Japonya örneği gelmektedir. Deprem ülkesindeki bu yıkım kader değil! Depreme hazırlıklı olma bilinci açısından, mimari tasarım ve inşaat olarak depreme bizden çok daha hazır oldukları muhakkak. Ancak insanlar kendi yaptıkları evlerinin altında kaldılar. Kendi oturacağı evi yaparken depremi düşünmeden yapman mümkün olabilir mi? Eğer kaçak olursa evet. Eğer ruhsatlar verilirken kolaylıklar, yönlendirmeler ve denetlemeler yeterince yapılmazsa evet.

Söylenecek o kadar çok şey var ki.

Adıyaman Eczacı Odası Başkanımız Ecz. Hüseyin Kemal Taş'ın depremde göçük altında kalarak vefat etmesini büyük üzüntü ile öğrendik. Hepimizin başı sağ olsun. Tabii Hüseyin Kemal Başkan ismini bildiğimiz tanıdığımız bir eczacı. Kayıpların 10 şehri kapsadığı bu bölgede haber alamadığımız birçok eczacımızı, eczane çalışanımızı, sektörde hizmet veren firma çalışanlarını, mümessilleri de kaybetmiş olabiliriz. Hepsine Allah'tan rahmet diliyoruz. Tekrar hepimizin başı sağ olsun.

Kaybımız çok büyük dostlar.

10 ilde yıkılan 12 bin bina olduğu söyleniyor. Basit matematik hesap ile kayıpların 6 haneli rakamlarda olması muhtemel. İçimiz yanıyor.

Kaderciyiz. Bilmiyorlar, dinlemiyorlar, düşünmüyorlar, hayal edemiyorlar.

Değil ardi ardına ve birbirine çok yakın iki depremin senaryosunu, dünyaya düşecek göktaşının dahi ülkemize düşme ihtimallerinin ve oluşturacağı hasar aşamasına göre de yapılması gerekenler hesaplanmalıdır, senaryolaştırılmalıdır ve buna göre de hazırlıklar en azından yapılmaya çalışılmalıdır.

Hiçbir zaman, hiç kimseden özeleştirici duyamıyoruz. En çok duyduğumuz; "bazı yerlerde yetersiz kaldığımız doğrudur"

Olası İstanbul depremi ile ilgili de bir hazırlık yok. Bütün eski evlerin ve yeni yapılacak evlerin kapılarına hangi şiddetteki depreme kadar dayanabileceği raporu plaka şeklinde yazılmalı ve asılmalıdır. Hatta e-devletten herkese açık bir şekilde adrese girildiğinde, adresteki binanın deprem dayanıklılık durumu görülmeliyiz.

Bunun için illa ki belediyeye veya ilgili kuruma gidip talepte mi bulunmalıyız? Devlet nasıl yol, su, elektrik, eğitim, sağlık gibi hizmetler de veriyorsa ve nasıl ki, bütün binalardan DASK adı altında deprem sigorta primi alıyorsa bu hizmeti de talebe gerek kalmaksızın vermelidir. Böylece oturacağı evi konumuna göre ve deprem dayanıklılık durumuna göre tercih etmek artık vatandaşın sorumluluğunda olacaktır.

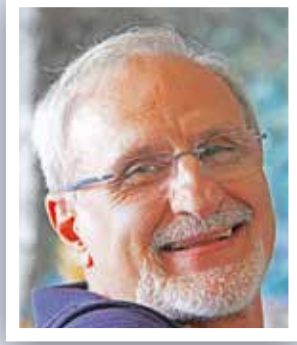
Bu arada her zamanki gibi, Türk Eczacıları Birliği en kısa sürede ve örnek olacak şekilde gezici TIR eczaneleriyle olay yerinde olmuş, halkın ilaç ihtiyacı karşılanmıştır. Böylesi büyük bir afette TEB mesleğin gururu olmuştur.

TÜRK ECZACILARI BİRLİĞİ'NİN DEPREM BÖLGESİNDEKİ TIR ECZANE VE KONTEYNER ECZANE SAYISI 24'E ULAŞTI

Deprem bölgelerinin ihtiyaçları doğrultusunda 4 konteyner eczane daha bölgeye sevk edilecek.

Hepimiz çok üzgünüz. Hepimize geçmiş olsun ve başımız sağ olsun. Dilerim bir daha, böyle acılar böyle kayıplar yaşanmasın.





Ecz. Vecihi Özerdemli
veci398@gmail.com

Bioxcin Yoğun Kepek Karşıtı Termal Şampuan DS

Kış ayları kepek problemlerinin en çok arttığı dönem olarak bilinmektedir. Bioxcin'in Bolu Göynük Termal Suyu ve kepeğe karşı çok güçlü aktifler ile formüle ettiği Yoğun Kepek Karşıtı Termal Şampuan, eczane raflarına sizlerle buluşmak için bekliyor.



Kükürtlü Termal su, prebiyotik ve kepeğe karşı güçlü bir aktif olan pirocton olamin ile kepeği* %100'e kadar gidermeye yardımcı olur.**

*Gözle görülür kepek.

**Hekim gözlem çalışması sonuçlarına göre.

ARTROFLEX EASY MOVE İLE HAREKETE GEÇ!

Nutraxin Artroflex Easy Move; glukozamin serisinin birçok bileşenini bir arada içeren özel bir üründür. Tip 1-2-3 Kolajen, Glukozamin, Kondroitin sülfat, MSM, Hyaluronik asit, Zerdeçal, Bromelain ve Şeytan pençesi temel bileşenleri ile birlikte C vitamini desteklidir. Ürün şeker içermez. Her kutu da 30 şaşe ile lezzetli içimin tadını çıkarın.



Eczacılık yazmak...

Değerli meslektaşlarım,

Her ay masama oturduğumda eczacılık yazmak umudu içinde olurum. Emekli olduğum andan itibaren gerek sosyal medyadan gerek haftada bir defa uğradığım eski eczanemden ülkemdeki eczacılık sorunlarını irdelemeye devam ederim. Hep şunu düşünmüşümdür, keşke bu sorunları eczacılık mesleğinin gerçek işlevine taşıyabilsek. O zaman mesleğimizi çağın gerektirdiği gerçeklerle paylaşabileceğiz.

Bu hafta sosyal medyada okuduğum bir yazıda ABD'de klinik eczacıların sağlık sistemi içindeki işlevini okuma imkânı buldum. Bir klinisyen doktor olan yazar Amerika'da klinisyen eczacıların halk sağlığındaki önemini vurgularken ülkemizde eczacılığın bir satış noktasına döndüğünü haklı olarak belirtmiş. Buna belki ciddi itirazlar olsa da gerçek ile yüzleşmek mecburiyetinde olduğumuz açık.

Geçtiğimiz günlerde ülkemiz **sahte ilaç sorunu** ile boğuşurken en azından bu konularda meslek kuruluşlarının ilacın sahibi oldukları iddiasına sahip çıkıp tepki göstermeleri ve bu konuyu kamu önünde tartışmaya açmaları gerekirdi diye düşünüyorum. Onlarca fakültemizden ise tık yok zaten. Yine bu konuda her zaman olduğu gibi medyada birkaç hekim arkadaşın açıklamalarına şahit olduk.

Biz ne zaman birinci basamak sağlık hizmetinde gerçek hizmet elemanı haline geleceğiz merak etmekteyim. Bu nasıl olacak, koşulları nedir, sistematığı nedir?... Bu konuda eğer fakültelerimizde başlayan bir yöntem yok ise bu

kağıt üzerinde kalacak bir işlev olacak gibi duruyor.

Unutun meslek hakkını, mesleği konuşmayan mesleğe kimse hak tanımaz.



Uzmanından multi destek



HER BİR TABLETİN
ARKASINDA
**1 MİLYON
SAATLİK
ARAŞTIRMA***



MAGNEZYUM VÜCUDUMUZ İÇİN NEDEN ELZEM BİR MİNERAL

Nüfus düzeyindeki verilerin çoğu, mevcut magnezyum alım düzeylerinin yetişkinlerin önemli bir bölümünde yetersiz olduğunu göstermektedir. Bir magnezyum takviyesi şu anda en çok satan beş takviye arasında yer almaktadır.

Yetersiz magnezyum alımı, aşağıdaki riskleri kötüleştirebilir veya artırabilir:

- Tip 2 Diyabet/İnsülin Direnci ve PKOS gibi ilgili durumlar
- Yüksek kan basıncı
- Migren
- Kemik/Kas Sorunları
- Enerji Üretimi/Metabolizma
- Stres/Anksiyete

Bir diyetisyen olarak benim bakış açım göre, magnezyumu gerçekten benzersiz kılan şey, onun ya yeterince değeri bilinmeyen ya da yeterince takdir edilmeyen belirli gıda gruplarında bulunma eğiliminde olması, toprağın veriminin azalması, kullanılan tarım ilaçlarına bağlı olarak da üretilen gıdaların magnezyum içeriğinin yetersiz olması olarak tanımlayabilirim.

Magnezyum Açısından Zengin Besin Grupları

Yeşil Yapraklılar: Enginar, pazı, ıspanak ve lahanalar gibi.

Fındık/Tohumlar: Kabak çekirdeği, chia tohumu, keten tohumu, kenevir tohumu, badem, kaju fıstığı ve brezilya fıstığı gibi, avokado.

Baklagiller: Tofu, lima fasulyesi, nohut, mercimek ve barbunya fasulyesi gibi.

Tam Tahıllar: Kahverengi pirinç, kinoa ve tam buğday makarnası gibi.

Balık: Birden fazla balık türü magnezyum içerir, ancak yüksek Vitamin D ve Omega-3 içeriği nedeniyle somon, sardalya, ringa balığı ve uskumru gibi seçeneklere odaklanmak daha iyi olabilir.

Bitter Çikolata: Bir kare bitter çikolata bile,

diğer faydaların yanı sıra büyük miktarda magnezyum içerir.

Magnezyum, sağlıklı kemikler ve dişler, kas fonksiyonları ve makro besinlerin metabolizması için gerekli olan temel bir mineraldir. Magnezyumun önemli bir etkisi de DASH diyetinin en önemli besin maddesi olması ve kan basıncı kontrolünde anlamlı bir rol oynamasıdır.

Magnezyum fiziksel olarak rahatlamanıza yardımcı olabilir mi?

Magnezyum, kas kasılması ve gevşemesinin düzenlenmesi için gereklidir. Magnezyum eksikliği kesinlikle fiziksel gevşemenin tam tersi olan kas spazmlarına veya kramplarına neden olabilir.

Bir çift-kör araştırmaya göre, magnezyum takviyeleri egzersizin neden olduğu kas ağrısını azalttı. Yirmi iki katılımcıdan sadece ikisi, magnezyum alımı için Önerilen Günlük Ödeneği (RDA) karşıladı ve bu alımda bazı potansiyel yetersizliklere işaret ediyor. Yeterince magnezyum tüketmiyorsanız, takviye almak fiziksel aktiviteden kaynaklanan kas ağrısını iyileştirebilir.

Magnezyum zihinsel olarak rahatlamanıza yardımcı olabilir mi?

Anksiyete ve Stres

Birkaç çalışma, magnezyum durumu ile kaygı ve stres arasında ilişkiler bulmuştur.

Ancak asıl soru, magnezyum takviyesi kaygı veya stresi azaltarak kişinin rahatlamasına yardımcı olabilir mi?

Bu ilişkiyi inceleyen bugüne kadarki en son sistematik inceleme 2017'de yayınlandı. Bu derleme, hafif ila orta derecede öznel kaygısı olan kişiler ve adet öncesi sendromu, hafif hipertansiyonu ve doğum sonrası anneler

dahil olmak üzere kaygıya yatkın kişilerle ilgili çalışmaları içeriyordu.

Hepsi olmasa da bazı araştırmalar, hafif kaygıyı iyileştirmede etkinlik gösterdiğini belirtmektedir. Bununla birlikte, B vitamini veya Hawthorne Berry alıç meyvesi içeren diğer bileşenlerle birlikte magnezyum tepki verdi. Bu nedenle iyileşme de magnezyumla bir arada etkinlikleri olduğunu söylemek mümkün olabilir. Premenstrüel sendrom için, magnezyumun kaygı üzerinde potansiyel olarak olumlu bir etkisi vardır. Magnezyum mineralinin, hipertansif kişilerde kan basıncını düşürdüğü gözlenmiştir.

Bir sistematik çalışma incelenmesinde, düşük serum magnezyum seviyeleri ve orta şiddetli stresi olan çalışma katılımcılarını içeriyordu. Sekiz haftada, 300 mg magnezyum takviyesi stresi %40 iyileştirdi. Özellikle yetersiz magnezyum alımınız varsa, stresle baş ederken destekleyiciliğinden bahsedilebilir.

Şiddetli stres altındakiler için, magnezyum ve B6 vitamini kombinasyonu daha da etkilidir.

Uyku

Magnezyum, merkezi sinir sistemini uyarmadaki düzenlemede bir role sahiptir. Bir çift-kör klinik çalışma, sekiz hafta boyunca günlük 500 mg magnezyum takviyesinin, orta ila şiddetli uykusuzluk çeken 65 yaşındaki yetişkinlerde uyku süresini ve etkinliğini iyileştirdiğini buldu. Bu çalışmadan ve iki randomize kontrollü denemeden elde edilen verileri bir araya getiren çok yeni bir meta-analiz, magnezyum takviyelerinin uykuya başlama gecikme süresini 17 dakika azaltabildiğini buldu. Başka bir deyişle, kişilerin daha erken uykuya dalabildiği gözlemlendi.

Eğer yetersiz magnezyum minerali alımınız varsa magnezyum takviyesi egzersizden



SOLGAR MAGNESIUM CITRATE

KAS VE KEMİKLER İÇİN
EMİLİMİ YÜKSEK
MAGNEZYUM MİNERALİ



Magnezyum yorgunluğun ve bitkinliğin azalmasına, normal kemiklerin korunmasına ve normal kas fonksiyonuna katkıda bulunur.*

*Türk Gıda Kodeksi Beslenme ve Sağlık Beyanları Yönetmeliği (29960 mükerrer/26.01.2017 tarihli resmi gazete)

0850 255 07 57

www.solgar.com.tr

Solgar ürünlerinin yetkili satış noktaları eczanelerdir. İnternet üzerinde yetkili satış noktamız yoktur.

kaynaklanan bazı kas krampları ya da kas ağrılarınızı hafifletmenize yardımcı olabilir. Zihninizin rahatlamasına yardımcı olması açısından, hafif bir kaygınız veya adet öncesi sendromuyla ilişkili kaygınız varsa, magnezyum yararlı bir etkiye sahip olabilir. Stresle ilgili olarak, magnezyumun bir fark yaratma potansiyeli vardır. Uyku kalitenizi artırmaya çalışıyorsanız, magnezyumu denemekten kesinlikle zarar gelmez. Yetişkin erkekler için önerilen günlük alım miktarı 420 mg ve yetişkin kadınlar için 320 mg'dır. Hamilelik için gereksinimler daha yüksek olabilir.

Magnezyum +2 yüklü bir mineral olduğundan negatif yüklü birçok madde ile kolayca reaksiyona girebilir. Bu nedenle magnezyumu etkileşimini azaltacak birçok farklı forma sahip şekilde görebiliriz.

Bunlar:

İnorganik, çözülmeyen tuzlar: Oksit, karbonat, hidroksit

İnorganik, çözülebilir tuzlar: Klorit, sülfat

Organik, çözülebilir tuzlar-Şelat formlar: Sitrat, laktat, glukonat, malat vb.

Organik, kompleks bileşikler-Amino asit şelat formlar: Bisglisinat, glisinat, taurat vb.

Glisin esansiyel olmayan, en basit (küçük) yapıya sahip aminoasittir. Havyansal hücreler dietle aldığı proteinlerden glisini kendi sentezleyebilir. İnsanlarda endojen (hücre içi) glisin sentezi (15 gram kadar) uzun vadede yeterli olmayacağından gıdalarla da her gün 3-5 g alınması gerekir. Glisin kreatin, glutatyon ve kollajen gibi önemli maddelerin üretiminde kullanılabilir. Glisinin tek başına kullanıldığında belirlenen yararları; Uyku kalitesine destek (3-25 gram), serotonin ve GABA üretimini destekleyerek yapıyor. Antioksidan etki (doz yok yüksek alınması öneriliyor, bağ dokusu içeren kaynaklardan, et suyu, tavuk derisi vb.) Kas kaybına karşı koruyucudur.

Malik asit özellikle meyvelerde doğal olarak bulunan doğal bir maddedir. Malik asit karbonhidratlardan enerji üretilen Krebs siklusunda oluşan ve kullanılan bir maddedir. Tek

başına olduğu gibi magnezyum ve B vitaminleri gibi farklı maddelerle bir arada olan takviyeleri bulunur. 300-1000 mg aralığında dozlarda bulunur. Fibromiyalji hastalarında kas ağrısı ve ağrılı nokta sayısını azaltmaya yardımcı olur. Bu çalışmada 300-600 mg elemental magnezyum (ki magnezyum oksit formunda) ve 1200-2400 mg malik asit ayrı olarak verilmiştir.

Taurin vücutta doğal olarak metiyonin ve sisteinden üretilen bir aminoasittir. Vücutta sinir dokularında (beyin, göz ve sinir hücreleri gibi) ve sinirsel uyarılan dokular için (kalp, kaslar, karaciğer vb.) yüksek oranda bulunur. Vücuttaki nörolojik fonksiyonları ve nörolojik iletişim mekanizmasını kuvvetlendirir ve düzenleyerek antioksidan özellikler gösterir. Safra asidinin oluşmasında, sıvı dengesinde, sinyal iletiminde, kardiyovasküler fonksiyonlarda, merkezi sinir sisteminin, retina ve iskelet kaslarının gelişimi ve çalışmasında görev alır. Ateroskleroz karşı korur. Kalp yetmezliği olanlarda egzersiz ve taurin (3x500 mg) antienflamatuar (crp düşmüş) ve antiaterojenik etki göstermiştir. İnsan çalışması olan tek çalışmada 7 gün boyunca 6 g kan basıncında düşüş yaratmış. Demanslı kişilere lotus çiçeği tohumu ve 3 g taurin verildiğinde bazı iyileşmeler görülmüş. Hayvan çalışmaları GABA reseptörlerine bağlanarak sakinleştirici etki yarattığını göstermiş. Burada birden fazla çalışma var ve doz aralıkları 1 gramla-5 gram arasında değişiyor. Yağ yakımını artırdığı, kas hasarını azalttığı, kas yorgunluğunu azalttığı gibi sonuçlar çıkmış. İnsan çalışması (1 adet) ve hayvan çalışmaları 1,5 g taurinin kan şekeri seviyelerini düşürebildiğini, insülin direncini azalttığını göstermiş.

Sitrik asit turuncgillerde bulunan, ekşi/mayhoş tadı veren antioksidan özelliklere de sahip zayıf bir asittir. Sitrat ise Krebs siklusunda enerji oluşumunda yer alan bir maddedir. Sitrik asit olarak gıdalarda ve kozmetik ürünlerine yardımcı madde olarak da kullanılır. Genel olarak antioksidan, antienflamatuar ve alkalize edici (asiditeyi düşürücü) etkisi olduğu gösterilmiş. Sitrat birçok alanda minerallerin emiliminde kullanılması ile ön plana çıkıyor. Antieflamatuar

ve antioksidan amaçla farelerde yapılan bir çalışmada peroksidasyonu ve enflamasyonu baskıladığı gösterilmiş. Yaygın olarak böbrek taşı oluşumuna karşı etkili olduğu söylemiş. Kandaki sitrik asit miktarı arttıkça böbrek taşı oluşumunun azaldığı belirtilmiştir.

L-treonik asit (treonat), C vitamininin bir metabolitidir. Tek başına etkinliği görülen çalışma yok. Magnezyum L-treonatın hayvan çalışmalarında kan beyin bariyerini aştığı gösterildiğinden daha çok beyin sağlığı ile ilgili olduklarını, beyindeki magnezyum seviyelerini artırdığını görüyoruz. Beyinde magnezyum ve treonat artışının hafıza ve bilişsel değerleri artırdığı, depresyonu azalttığı gösterilmiş. Ancak bu konuda yapılan çalışmaların çoğu fare ya da hücre kültürü çalışması olarak belirlenmiştir. *Diğer bir çalışma 2021 yılında dikkat eksikliği ve hiperaktivitesi olan 15 yetişkinde yapılmış. 500 mg x 2 şeklinde Mg L-treonat çeşitli bilişsel testlerde anlamlı iyileşme sağlamış. Çalışmada hasta sayısı az ve plasebo kontrolü olmadığından geçerli bir çalışma olduğunu söylemek zor.*

Sonuç olarak; Magnezyum kan beyin bariyerini aşabilen bir mineraldir. Özellikle beyin ve beyin omurilik sıvısındaki (BOS) magnezyum konsantrasyonları sıkı kontrol altındadır. Beyinde ve BOS'daki magnezyum seviyeleri kan plazmasından yüksek orandadır. Aradaki oranın 1,3/1 oranında tutulduğu gösterilmiş. Bu durum magnezyumun normal taşınması dışında mekanizmalar aracılığı ile (aktif transport) kan beyin bariyerini aşarak taşındığını gösterir. Amino asit şelatları ya da organik şelat formda olan magnezyum minerallerinin emiliminin yüksek olması doğaldır. Tüm magnezyum formları beyindeki magnezyum seviyelerinin artışını sağlar çünkü bunu vücudumuz kendisi düzenler. Önemli olan magnezyumu günlük yeterli oranda alabiliyor olmanızdır.

Türkiye'de de beslenme ile yetersiz alımına sahip olduğu bilinen en önemli minerallerden biri olduğu göz önüne alındığında, takviyeler aracılığı ile magnezyum alımınıza dikkat etmeniz iyi bir fikir olabilir.

DERMATOLOGLARIN
ÖNERDİĞİ MARKA*

COLLAGEN HER AÇIDAN GÜZEL

Hidrolize
Keratin

Vitamin
C

Hidrolize
Collagen

Hyaluronik
Asit

Biotin

Çinko

Biotin Normal SAÇIN ve CİLDİN
korunmasına katkıda bulunur.

Çinko Normal TIRNAKLARIN
korunmasına katkıda bulunur.

BOXCIN
BOTANICAL LABORATORIES *beauty*
COLLAGEN
& HYALURONIC ACID

Hidrolize Tip 1-3 Collagen, Hidrolize Keratin, Vitamin C

10.000
KOLAJEN

Siklin Formde SAÇIN ve CİLDİN korunmasına katkıda bulunur.

Çinko Normal TIRNAKLARIN korunmasına katkıda bulunur.

30 GÜNÜ İÇERİNDEN 30 GÜNÜ İÇERİNDEN 30 GÜNÜ İÇERİNDEN

30 GÜNÜ İÇERİNDEN 30 GÜNÜ İÇERİNDEN 30 GÜNÜ İÇERİNDEN



TAKVİYE EDİCİ GIDA | GLUTEN VE ŞEKER İÇERMEZ

*Akademiklerin 2022'deki araştırmasında, görüşülen toplam 100 dermatologun Boxcin'i önerdiklerine dair beyanlarına göre.

TÜRK ECZACILARI BİRLİĞİ 67 YAŞINDA

Türk Eczacıları Birliği (TEB) 67. yılını Ankara'da kutladı. Anıtkabir'e yapılan ziyaret ile başlayan tören Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi 2022 Yılı Bilim, Hizmet ve Teşvik Ödülleri ile devam etti.



Türk Eczacıları Birliğinin 67'nci kuruluş yıl dönümü dolayısıyla ilk tören Anıtkabir'de düzenlendi.

Türk Eczacıları Birliği Başkanı Ecz. Arman Üney'in başkanlık ettiği, Türk Eczacıları Birliği Merkez Heyeti, Denetleme Kurulu, Yüksek Haysiyet Divanı, Bölge Eczacı Odaları Başkan ve yöneticileri, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi Başkan ve üyeleri, Eczacılık Fakülteleri dekanlarından oluşan heyet Anıtkabir'i ziyaret etti.

Üney, Anıtkabir Özel Defterini, "Aklı ve bilimi her daim rehber kabul ederek, ilkeleriniz ışığında faaliyet gösteren Türk Eczacıları Birliği'nin 67'inci kuruluş yıl dönümünde halk sağlığının korunmasını ön planda tutarak, eczacılık mesleğini en üst seviyeye taşımak için var gücümüzle çalışıyoruz. Ülkemizin dört bir yanında fedakârca görev yapan tüm değerli meslektaşlarımız adına yürüttüğümüz bu görevi, bundan sonra da aynı sorumlulukla devam ettireceğimize huzurunuzda söz veriyoruz" ifadeleriyle imzaladı.





Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi 2022 Yılı Bilim, Hizmet ve Teşvik Ödülleri sahiplerini buldu
Daha sonra Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi 2022 Yılı Bilim, Hizmet ve Teşvik Ödülleri ile Prof. Dr. Mekin Tanker Onur Ödüllerinin sahiplerini bulduğu törene geçildi.

Törene, Denizli Bozkurt İlçesi Belediye Başkanı Ecz. Birsen Çelik, Ankara Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Necdet Ünüvar ile eczacılık fakültelerinin dekanları, akademisyenler, Sosyal Güvenlik Kurumu bürokratları, Türk Eczacıları Birliği Merkez Heyeti, Denetleme Kurulu, Yüksek Haysiyet Divanı, Türk Eczacıları Birliği Vakfı Kurucu üyeleri, Eczacılık Akademisi Başkan ve üyeleri, Bölge Eczacı Odalarının Başkan ve yöneticileri, Tüm Eczacı Kooperatifleri Birliği Başkanı ve Birim kooperatiflerimizin Başkan ve yöneticileri ile ecza depoları ve ilaç sanayinin temsilcileri katıldı.

Törende konuşan Ecz. Arman Üney, Türk Eczacıları Birliğinin 67'nci kuruluş yıl dönümünü kutluyor olmaktan duyduğu gururu dile getirirken mesleki dayanışmanın önemine dikkat çekti. Üney, "Mesleğimizi çok daha iyi

koşullarda sürdürebilmek için, hastalarımıza daha iyi hizmet sunabilmek için 67 yıldır hep birlikte mücadele ettik, bundan sonra da yine hep birlikte ve Birlik'le mücadele etmeye devam edeceğiz" dedi.

Türk Eczacıları Birliği Başkanı Ecz. Arman Üney, eczacıların zorlu bir dönemden geçtiğine ve çok sayıda sorunla mücadele ettiğine dikkat çekerek, "Ama bizler en zor koşullarda dahi her şeye rağmen hastalarımızın sağlığa erişimi için, ilaç eczacılık hizmetlerinin güvenli ve etkin bir şekilde sürdürülebilmesi için yoğun bir çaba gösteriyoruz. Ancak artık bu sorunları aşmamız ve gücünü bilimden ve topluma yakınlığından alan mesleğimizi hastalarımızın, ülkemizin ve meslektaşlarımızın en yüksek faydayı sağlayacakları bir çerçeveye ulaştırmaya odaklanmalıyız.

Ülkemizde bilimsel eczacılığın 200'üncü yılı için vizyonumuzu tanımlamalı ve bu vizyonu uygulamaya almak adına meslek örgütümüzün tüm dinamikleri ile çalışmalarımızı güçlendirerek sürdürmeliyiz. Molekül keşfinden biyoteknolojik ilaç üretiminin yaygınlaşmasına, yerli ilaç sanayinin geliştirilmesinden yerli aşılarda üretimine kadar pek çok alanda kat etmemiz gereken çok yol var" dedi.





Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi Başkanı Prof. Dr. İlkey Erdoğan ve Ankara Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Necdet Ünüvar'ın konuşmalarının ardından, 2005 yılından bu yana eczacılık bilimleri alanında araştırma yapan bilim insanlarına verilen Bilim, Hizmet ve Teşvik Ödülleri sahiplerini buldu.

Bilim Ödülü dalında Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Fatih Demirci ödülünü, Ankara Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Necdet Ünüvar'ın elinden aldı.



Ankara Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Necdet Ünüvar, Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Fatih Demirci

Bezmialem Vakıf Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Murat Kartal'a ödülünü Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi Başkanı Prof. Dr. İlkey Erdoğan takdim etti.



Bezmialem Vakıf Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Murat Kartal ödülünü Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi Başkanı Prof. Dr. İlkey Erdoğan'ın elinden aldı.



Bozkurt İlçesi Belediye Başkanı Ecz. Birsen Çelik
Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Ana Bilim
Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Fatih Demirci

Teşvik Ödülü'ne ise Anadolu Üniversitesi Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Belgin Sever layık görüldü. Sever'in yurt dışında olmasından dolayı ödülü Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Fatih Demirci Denizli Bozkurt İlçesi Belediye Başkanı Ecz. Birsen Çelik'ten aldı.



Türk Eczacıları Birliği 2. Başkanı Ecz. İhsan Orkun, Sami Tartan

2022 yılı Prof. Dr. Mekin Tanker Onur Ödülü'ne Ecz. Nükhet Tartan değer görüldü. Tartan ödül törenine katılamadığı için Sami Tartan, Türk Eczacıları Birliği 2. Başkanı Ecz. İhsan Orkun Yılmaz'ın elinden aldı.



Tüm Eczacı Kooperatifleri Birliği (TEKB) Başkanı
Ecz. Mehmet Sait Yücel, Ecz. Sabih Tekin Çağlar

2022 yılı Prof. Dr. Mekin Tanker Onur Ödülü'ne Ecz. Sabih Tekin Çağlar değer görüldü. Çağlar ödülünü, Tüm Eczacı Kooperatifleri Birliği (TEKB) Başkanı Ecz. Mehmet Sait Yücel'in elinden aldı.



*Türk Eczacıları Birliği Genel Sekreteri Ecz. Saygın Gargın,
Bursa Eczacılar Kooperatifi Yönetim Kurulu Başkanı
Ecz. Recep Görmez*

2022 yılı Prof. Dr. Mekin Tanker Onur Ödülü'ne Bursa Eczacılar Kooperatifi Yönetim Kurulu Başkanı Ecz. Recep Görmez değer görüldü. Görmez ödülünü, Türk Eczacıları Birliği Genel Sekreteri Ecz. Saygın Gargın'ın elinden aldı.



*Türk Eczacıları Birliği Saymanı Uzm. Ecz. Tahir Özelçi,
Dr. Ecz. Harun Kızılay*

2022 yılı Prof. Dr. Mekin Tanker Onur Ödülü'ne Dr. Ecz. Harun Kızılay değer görüldü. Kızılay ödülünü, Türk Eczacıları Birliği Saymanı Uzm. Ecz. Tahir Özelçi'nin elinden aldı.





Türk Eczacıları Birliği Başkanı Ecz. Arman Üney,
Prof. Dr. Arif Ahmet Başaran

2022 yılı Prof. Dr. Mekin Tanker Onur Ödülü'ne Prof. Dr. Arif Ahmet Başaran değer görüldü. Başaran ödülünü, Türk Eczacıları Birliği Başkanı Ecz. Arman Üney'in elinden aldı.





SİTİKOLİN

Sinir sistemi hastalıklarında yeni tedavilerin geliştirilmesi ve nörolojik alanda yeni ilaç keşfi sürecinin uzun sürmesi ve sonuçların başarılı olarak değerlendirilmemesi nedeniyle ilaç araştırma merkezleri nörolojik hastalıklar alanını ön plana koymamakta olup, yaşlı nüfusun artması bu alanda yeni moleküllerin tedavi planına alınma stratejisini ortaya çıkarmıştır. 2021 Yılında FDA onayını alan 49 ilaçtan sadece 7 tanesi sinir sistemi hastalıkları ile ilgili olup, bu grup içinde 7 ilaç da Alzheimer hastalığı ile ilgili olduğu bildirilmiştir.

2022 Dünya Sağlık Örgütü verilerine göre, 5.8 milyondan fazla birey Parkinson hastalığı ile yaşamaktadır (WHO). Parkinson hastalığı tedavisinde, dopaminerjik etkinliği artıran ana ilaçlar olarak (levodopa), dopamin reseptör agonistleri (bromokriptin, lisurid, pergolid, kabergolin), ropirinol, selejilin (MAO-B inhibitörü) ve entakapon (KOMT inhibitörü) kullanılmaktadır. 2022'de Parkinson hastalığının tedavisinde inflamasyonu azaltmayı hedefleyen mezenkimal kök hücre tedavisi de yeni yerini almaktadır.

Kolini beyine taşıyan transport sistemleri normal şartlarda doyurulmamış olduğu için, dolaşımdaki kolin düzeylerindeki artış, beyin kolin düzeylerinde de artışa neden olmaktadır. Sitikolin normal kolinden daha karmaşık bir molekül olup, tedavide etken madde olarak verildiğinde sitikolin, vücutta üretildiği zaman ise CDP-kolin olarak adlandırılmaktadır.

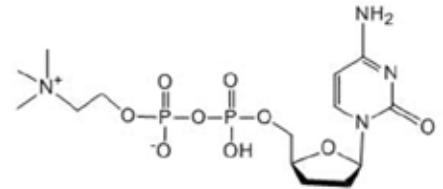
Sitikolin (Şekil 1), riboz, pirofosfat, sitozin ve kolinden oluşan bir fosfolipiddir. CDP-kolin [Sitidin-5'-difosfat kolin, sitikolin], vücutta doğal olarak var olan nükleotid yapısında



bir bileşiktir, membran fosfolipidlerinden fosfatidilkolin sentezinde bir ara ürün olarak ortaya çıkmaktadır. Tüm hayvan ve bitki hücre zarlarında bulunmakta olup, suda çözünür ve biyoyararlanımı oldukça yüksektir.

Sitidin-5-difoskokolin veya CDP-kolin olarak da bilinen sitikolin, bağırsakta sitidin ve koline hidrolize edilir. Absorpsiyonun ardından, hem sitidin hem de kolin vücutta dağılır, çeşitli biyosentez yollarında kullanılır ve beyinde fosfatidilkolin sentezinde hız sınırlayıcı ürün olan sitikoline yeniden sentezlenmek üzere kan-beyin bariyerini geçer. CDP-kolin sentezi, takiben fosfolipidler, nükleik asitler ve proteinlerin sentezinde çok etkin bir biçimde kullanılmaktadır. Sitikolin, potansiyel nöroprotektif ve nootropik aktiviteye sahip bir besin takviyesi, kolin ve sitidin kaynağıdır. Bu ajan aynı zamanda merkezi sinir sisteminde (MSS) asetilkolin (ACh), norepinefrin (NE)

ve dopamin düzeylerini de artırır. Ek olarak sitikolin, sfingomyelin ve kardiyolipinin korunmasında ve Na⁺/K⁺-ATPase aktivitesinin restorasyonunda yer alır. Sitikolin, ayrıca glutatyon sentezini ve glutatyon redüktaz aktivitesini artırır, antiapoptotik etkiler gösterir.



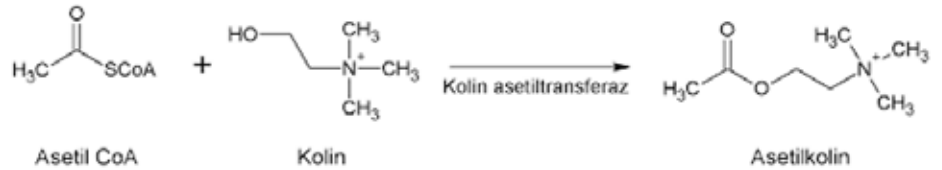
Kabotegravir: (3R,6S)-N-[(2,4-difluorofenil) metil]-10-hidroksi-6-metil-8,11-diokso-4-oksa-1,7-diaza trisiklo[7.4.0.03,7]trideka-9,12-dien-12-karboksamit (Şekil 1)

Sitikolin, sitidin ve kolin olarak iki bileşik metabolize olduktan sonra, kan-beyin bariyerini geçer, beyinde bulunan nöronlar onları tekrardan sitikolin yapmak için kullanır.

Kolin, asetilkolin ve sinir sisteminin düzgün bir şekilde çalışmasını sağlayan diğer nörotransmitterleri güçlendirir. Son 10 yıldaki sitikolin ile ilgili klinik ve deneysel çalışmalar genel olarak nörolojik hastalıklar (Alzheimer, senil demans, Parkinson, serebrovasküler olaylar), psikiyatrik hastalıklar ve oftalmolojik hastalıklarda yoğunlaşmaktadır. Sitikolin, Parkinson hastalarında dopamin sentezini artırmakta ve dopamin geri alımını inhibe etmektedir. Bu nedenle, Parkinson hastalığında doğrudan ek tedavi olarak kullanılabildiği birçok çalışmada rapor edilmiştir. Alzheimer tedavisinde asetilkolin esterase enziminin nörotransmitter asetilkolini kolin ve asetata hidroliz olmasını engelleyen AChEI'lerle (Asetilkolinesteraz inhibitörleri) birlikte kullanılan sitikolinin iyi tolere edildiği ve tek başına AChEI'lerle tedaviye kıyasla, bilinç, ruh hali ve davranışsal semptomlarda iyileşme olduğu yapılan çalışmalarda görülmüş, ek tedavi olarak sitikolinin güvenle kullanılabileceği bildirilmektedir.

Antioksidanlar, selenyum, uzun zincirli

Omega-3 yağ asitleri bu alanda kullanılan bileşiklerin başında gelmektedir. Kolin üç adet metil grubunun yer aldığı, trimetilamino etanol yapısında olan kimyasal yapısı zayıf, ısı esnasında kolaylıkla bozunmaya uğrayan, asetilkolin maddesi için gerekli bir moleküldür (Şekil 2).



Şekil 2. Asetilkolin sentezi.

Kolin (B4 vitamini, inozitol) de, beynin gelişmesini sağlayan ve yaşlılığı engelleyen bileşiklerden biridir. Araştırmalar, yaşlı beyinde enerji metabolizmasına bağlı olarak enzim aktivitelerinin azaldığını, özellikle, dopamin, asetilkolin gibi nörotransmitterler ve prolaktin gibi hormonların yaşlılığa bağlı olarak azaldığını ve bütün bu durumların demans ve bilişsel bozukluklara neden

olabildiğini bildirmektedir. Son yılların birçok araştırmasında, sitokolinin nörotransmitter metabolizmasını olumlu yönde etkilediğini ve dopamin sentezini belirli beyin bölgelerinde artırdığını bildiren çalışmalar mevcuttur.

KAYNAKLAR

1. drugbank.com/drugs/DB12153
2. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Citicoline>
3. Jasielski P, Piğdel F, Piwek M, Rocka A, Petit V, Rejdak K. Application of Citicoline in Neurological Disorders: A Systematic Review. Nutrients. 2020 Oct 12;12(10):3113. doi: 10.3390/nu12103113. PMID: 33053828; PMCID: PMC7601330.



TÜRKİYE'DE KANSER HASTASI OLMAK: 'İLAÇLARA ULAŞIM ZORLAŞIYOR'

Türkiye’de kanser hastaları, tedaviye giden yolun her aşamasında çeşitli sosyal ve ekonomik zorluklarla karşılaşılıyor. Kanser ilaçlarının piyasadaki tedarikinde yaşanan sıkıntıların yanı sıra, döviz kurundaki artış sebebiyle tek bir dozu on binlerce lirayı bulan ilaçlara erişmek hastalar için giderek zor hale geliyor.

Eczacılar, ilaç fiyatlandırmasında belirlenen sabit kur ve gerçek kur arasındaki fark büyüdükçe, piyasada bulunmayan ilaç sayısının giderek arttığını ve kanser ilaçlarının da bundan nasibini aldığını ifade ediyor.

Türkiye’de ilaç krizinin ilk olarak kanser ilaçları gibi pahalı ilaç gruplarında başladığını söyleyen İstanbul Eczacı Odası Genel Sekreteri Ecz. Zeki Salih Özcan, “Euro kurundaki makas firmaları Türkiye’ye daha az ilaç getirmeye ya da stoksuz bir sevkiate itiyor. Bu da hastaları mağdur ediyor” dedi. Özcan, Avrupa’nın en ucuz ilaç fiyatlarının Türkiye’de olduğunu söylüyor ve bunun üzerine bir de kur farkı eklendiğinde firmaların Türkiye’ye ilaç vermekten vazgeçtiğini ifade etti.

Ankara Eczacı Odası Başkanı Ecz. Taner Ercanlı ise kanser ilaçlarındaki yokluğun özellikle pandemi sonrasında ciddi boyutlara ulaştığını söylüyor ve “Artık birçok ilaç grubunda yokluk var ve bu kanser tedavisinde kullanılan ilaçlara da yansıyor” ifadelerini kullandı.

Kanser tedavisinin zorlu ve maddi olarak da yıpratıcı bir süreç olduğunu söyleyen Kanserle Mücadeleyi Destekleme Derneği Başkanı Mevlüt Yılmaz ise, “SGK,

kanser tedavisinde kemoterapiyi karşılasa da bazı akıllı ilaçların ücretini karşılamıyor. Derneğimizi arayan hastalarımızın birçoğu ilacını ya borçla ya da kredi çekerek alıyor” diyor.

Kanser hastaları için tek sorun ilaç bulabilmek değil Piyasada tedarikinde sorun yaşanan başlıca 10 ithal ilaç olduğunu söyleyen Yılmaz, “Zamlarla birlikte kanser hastalarının ilaçlara erişim sorunu devam ediyor. Tek bir dozu on binlerce lirayı bulabilen kanser ilaçlarına ulaşmakta zorluk yaşanıyor” diyor. Tedarikinde sorun yaşanan onlarca ilaç çeşidi arasında “yaşamsal nitelikte olan ve muadili bulunmayan ilaçlar” da olduğunu kaydetti.

Kanserle mücadele eden dernekler ise SGK tarafından karşılanmayan kanser ilaçlarının hastalara maliyetinin ciddi derecede arttığını hatırlatıyor.

“Akıllı ilaçlar kanser tedavisindeki en önemli gelişmelerden biri, ancak birçoğu SGK kapsamında değil” diyen Türk Kanser Derneği Sağlık ve Eğitim Direktörü Ezgi Polat ise, “Artan döviz kuru sebebiyle bu ilaçlara ulaşım imkansızlaşıyor” şeklinde konuştu.

Öyle ki, kanser hastalarının bu

yüksek maliyetleri karşılayamama hali, kanser bakımında yeni bir yan etki olarak literatüre girdi: Finansal toksisite. Polat, “Ekonomik sebeplerle ilacı temin edemeyen kanser hastalarında bu artık yeni bir yan etki olarak kabul ediliyor” diyor.

Geçtiğimiz günlerde bir hastanın tek bir dozu 2.750 dolar olan bir ilaca ihtiyacı olduğunu ama karşılayamadığını söyleyen Polat, bu yokluk psikolojisinin tedavi sürecini çok olumsuz etkilediğini anlatıyor: “Bu tek dozluk bir ilaç da değil, belli bir süre kullanması gerekiyor ama öyle bir maddi gücü yok. Dolayısıyla hastalar, ‘param olsaydı tedavi olabilecektim’ diyerek psikolojik olarak çöküyorlar.”

Polat, sadece bu ilaçları kullanarak iyileşmenin mümkün olduğu durumlarda bile ilacı alamayan hastaların kemoterapi ya da cerrahi tedaviyi tercih etmek zorunda kaldığını söylüyor: “Eskiden bu ilaçlar piyasada vardı ama hastalar ekonomik sebeplerle ilaca ulaşamıyordu. Şimdi ise parasıyla bile bu ilaçları piyasada bulabilmek sıkıntılı hale geldi. Kur farkı ve ilaç fiyatlandırma politikasına bağlı olarak, eskiden parası olan için rahatça bulunabilen ilaçlar bile bu dönemde sıkıntılı. Parası olanlar ama ilacı bulamayanlar, illegal arayış içerisine giriyorlar.”

Kaynak: BBC

♂ LİFTA 5 mg Ailesi BÜYÜYÖR♂



ABDİİBRAHİM



KÜB bilgisi için
lütfen QR kodu
okutunuz.



BİYOTEKNOLOJİK İLAÇ DOSYASI: RİTUKSİMAB

Kanser hücrelerinin normal hücrelerden ayırt edilmesinde bu tip hücrelerin hücre yüzeyinde bulunan çeşitli kanser hücre yüzey proteinleri bulunmaktadır ve yeni nesil gerek teşhis gerekse tedavi stratejilerinin çoğunluğu bu tip protein moleküllerini hedef alarak geliştirilmiştir. Kanser hücrelerinin üzerindeki bu moleküller çoğunlukla hücrelerin yüzeyinde bulunan protein yapıdaki reseptörlerdir. Bu proteinlere yönelik geliştirilmiş olan monoklonal antikorlar son yıllarda onkoloji alanında kanser tedavisinin en etkin biyoteknolojik ilaçları arasına girmiştir.

Bilindiği gibi antikorlar, immün sistem tarafından üretilen ve insan vücudunu çeşitli patojenlerden korumakla görevli olan immün sistemin önemli savunma mekanizmalarından olan proteinik yapıda olan moleküllerdir. 1970'lerden beri laboratuvar ortamında da üretilen yüksek seçicilikteki bu saflaştırılmış moleküllere monoklonal antikor denilmektedir.

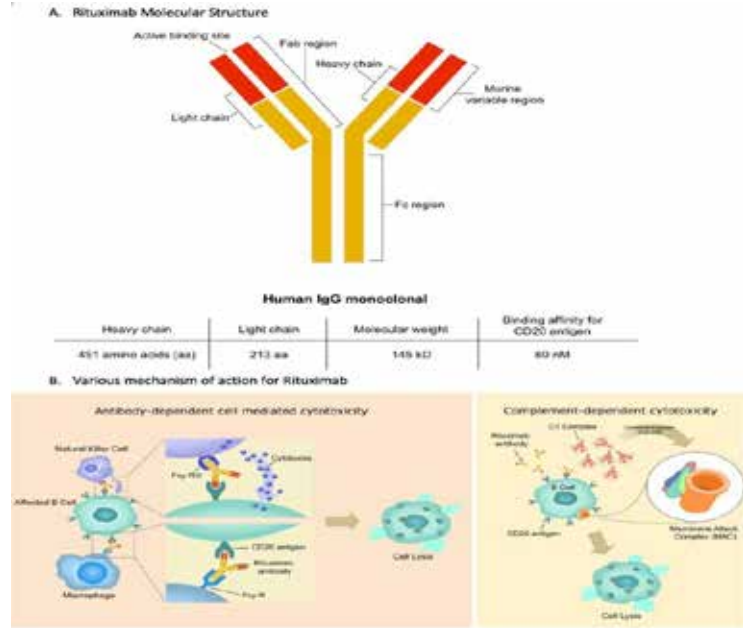
Kanser tedavisinde kullanılmak üzere günümüzde yaklaşık 20 adet monoklonal antikor FDA'den kullanım onayı almıştır. En yaygın olarak kullanılanlar trastuzumab (meme ve mide kanserleri), bevasizumab (kalın bağırsak, beyin, yumurtalık, serviks ve akciğer olmak üzere birçok kanser) ve rituksimabdır (bazı lenfoma ve lösemilerde) ve diğer tip monoklonal antikorlar bu listede yerini almıştır. Yaklaşık bir o kadar da klinik çalışmaları halihazırda süren monoklonal antikor bazı ilaçlar öncelikli onay için beklemektedir.

Non-Hodgkin lenfoma ve kronik lenfositik lösemi tedavisinde kullanılan bir kimerik monoklonal antikor olan Rituksimab referans ilaç adı Maphtera, lenfoma ve lösemi hücreleri yüzeyindeki CD20 proteinine bağlanarak etki göstermektedir. Bu kimerik yapıdaki yani hibridleştirilmiş hem insana ait hem de fareye

ait protein sekansları içeren monoklonal antikor lenfoma hücrelerinde spesifik olan yoğun bulunan CD 20 proteinini tanıır ve ona bağlanma özelliğine sahiptir. CD20 protein yapıda bir antijendir ve B tipi savunma hücrelerinin yüzeyinde bulunur. CD20'nin kesin fonksiyonu bilinmemekle birlikte hücre içine kalsiyum alımı ve kalsiyum konsantrasyonunun devamlılığında sorumlu olduğu düşünülmektedir. Bazı B-hücreli lenfoma ve lösemi hücrelerinde, normal hücrelere göre çok daha yoğun bulunur. CD20 antijeninden yararlanılarak bu antijene bağlanan Rituksimab hem lenfoma ve lösemi türlerinin teşhisinde hem de tedavi protokollerinde kullanılan bir tümör markırı özelliğini taşımaktadır.

Hedef kanser hücrelerine bağlanan ritüksimab, natural killer (NK) olarak bilinen bağışıklık sistemi hücrelerini stimüle ederek bağışıklık sisteminin aktive eder. NK hücreleri, antikorla işaretlenmiş kanser hücrelerini yıkıma uğrattır. Böylece immün sistem hücrelerinden salınan sitokinler ve kanserli hücrelerin yıkımı sonucu açığa çıkan çeşitli kanser hücrelerini özgü moleküller, kanser mikroçevresine daha çok bağışıklık sistemi hücresi gelmesine ve damar geçirgenliğinin artarak monoklonal antikorun tümöre geçişini kolaylaştırır. Bunun yanı sıra kompleks bir mekanizma ile rituksimab kanser hücrelerinde bazı değişikliklere neden olarak programlı hücre ölümü yani apoptozu tetikler.

Ayrıca Ritüksimab, Wegener granülomatozis,



aşırı aktifleşmiş bağışıklık sisteminin baskılanması istendiği romatoid artrit ve mikroskobik polianjitis hastalıklarından da kullanılmaktadır.

Rituximab'ın yan etkileri ise;

- Tümör lizis sendromu
- Ağır infüzyon reaksiyonu
- Pulmoner toksisite
- Kardiyak arrest
- **İnfeksiyonlar:** Hepatit B reaktivasyonu, diğer viral aktivasyonlar, Progresif multifokal lokoensefalopati,
- SLE'li hastalarda ölüme neden olduğu bildirilmiştir.
- Latent JC virüsü serebral aktivasyonu sayılabilir.

Kaynaklar

1. Front Immunol. 2019 Sep 6;10:1990.
2. J Neurol Sci. 2020 Mar 15;410:116649.
3. Semin Arthritis Rheum. 2015 Dec;45(3):334-40.
4. Reumatol Clin. 2016 Jul-Aug;12(4):210-5.
5. Target Oncol. 2017 Apr;12(2):255-262.

1. Faz:

Esansiyel yağlar hızlıca çözülür ve anlık etki ortaya çıkar

Ökalyptus Yağı
Biberiye Yağı
Kekik Yağı

Propolis Extract
Pelargonium
Sidoides Extract

2. Faz:

Bitki ekstraktlarının uzun süreli salınımı sayesinde, gün boyu koruyucu etki gösterir



Her koşulda
Ayakta Kal

%100 Bitki Bazlı Formül

FOLAT

Vitamin D3

Vitamin B12

İYOT

Vitamin B6

DEMİR

+ Patentli 8
Probiyotik Suş

Bileşen Adı	1 Kapsüldeki Miktar	*BRD:
Folat	400 µg	200
İyot	150µg	100
Vitamin D3	10 µg (400 IU)	200
Vitamin B6	10 mg	480
Vitamin B12	2,5 µg	100
Demir	16 mg	100
Lactobacillus	1 x 10 ⁹ (Kob)	
Plantarum UALp-05		
Lactobacillus	1 x 10 ⁹ (Kob)	
Casei UALc-03		
Lactobacillus	1 x 10 ⁹ (Kob)	
Paracasei UALpc-04		
Bifidobacterium	1 x 10 ⁹ (Kob)	
Bifidum UABb-10		
Bifidobacterium	1 x 10 ⁹ (Kob)	
Longum UABl-14		
Lactobacillus	1 x 10 ⁹ (Kob)	
Acidophilus UALa-01		
Lactobacillus	1 x 10 ⁹ (Kob)	
Reuteri UALre-16		
Bifidobacterium	1 x 10 ⁹ (Kob)	
Lactis UABla-12		



Onların
ihtiyacı olan
ne varsa

Vitamin, Mineral
ve Probiyotik

Quatrefolic®

AB FORTIS®

MecobalActive®
The active form of B₁₂

CHR HANSEN

DRcaps™

Licaps®
Visible • Liquid • Capsule™

Vcaps®

MANUFACTURING
GMP
PRACTICE

AVRUPA FARMAKOPESİNE UYGUN
STANDARDİZE
EKSTRELER
AVRUPA FARMAKOPESİNE UYGUN

NATURAL NUTRITIONAL SUPPLEMENTS
anti®

HACCP
CERTIFIED
ISO 9001

Since 2004



Danışma Hattı
0312 387 42 18

info@anti.com.tr
www.anti.com.tr



BAŞIMIZ SAĞ OLSUN TÜRKİYE

Kahramanmaraş merkezli iki büyük deprem sonucunda hayatını kaybeden herkese Allah'tan rahmet, acılı yakınlarına başsağlığı ve yaralılarımıza acil şifalar diliyoruz. Yaşanan bu büyük felaketin sonucunda kaybettiklerimizi tarif etmenin imkanı yok. Derin üzüntü içindeyiz.

Bölgede depremzedelere destek veren tüm sağlık profesyonellerine en içten dileklerimizle teşekkür ederiz. Fedakarlığınız hiçbir zaman unutulmayacak. Ena Farma ailesi olarak biz de üzerimize düşeni yapıyoruz ve yapmaya da devam edeceğiz.

Başımız sağ olsun Türkiye.

Kahramanmaraş merkezli yaşanan bu büyük deprem felaketi sebebiyle derin bir üzüntü içindeyiz. Ena Farma ailesi olarak, bu acı felaketin ardından depremden etkilenen şehirlerimize ve vatandaşlarımıza destek olabilmek adına maddi manevi seferberlik ilan ettik. Deprem bölgelerinde yaşanan virüs-bakteri riskini ve bölgede yaşanan sıvı-mineral eksikliğini önlemek ve gidermek için sağlık alanındaki çalışmalarımıza devam ediyoruz. Doktor, eczacı, eczacı dernekleri, ecza odaları, kooperatifler, üniversiteler, kamu kuruluşları ve ecza depoları ile de sürekli dirsek teması içerisindeyiz.

Su ve elektrolit dengesi, bilişsel ve fiziksel performansı korumak için önemlidir. Genel olarak yeterli sıvı alınamaması ve kusma, ishal gibi durumlarda yaşanan sıvı kaybı ile beraber mineral ve elektrolit seviyelerinde yetersizlikler oluşur. 250 mOsm/kg osmolariteye sahip hipotonik destek gereklidir. Elektrolit içecekleri dehidrasyona bağlı su kayıplarını önler ve ihtiyaç duyulan elektrolitlerin vücuda takviyesini sağlar. Bölgedeki vatandaşlarımız için ORS olarak kullanılabilecek Supplyte elektrolit tozu desteği veriyoruz.

Havada asılı kalabilecek virüsler, bulaşıcı özelliği olan virüs ve bakteriler, sağlığımızı özellikle bu dönemde ciddi olarak tehdit etmektedir. Bu nedenle de, virüsleri ve bakterileri havada yakalamak ve doğal çözümlerle hem ağızdan hem burundan antiviral ve antibakteriyel olarak koruma sağlamak çok önemlidir. Bölgede bulunan virüs ve bakterileri önlemek için Coldmix inhaler damla desteği veriyoruz.

Ena Farma olarak, ülkemizin iyileşmesi için var gücümüzle çalışmaya devam ediyoruz.

Başın sağ olsun Türkiye...



ABDİ İBRAHİM'DEN KURULUŞUNUN 110'UNCU YILINDA 110 GÖRME ENGELLİ ÖĞRENCİYE AKILLI BASTON

Abdi İbrahim, kuruluşunun 110. yılında bir sosyal sorumluluk projesine imza atarak 110 görme engelli öğrencinin WeWalk akıllı bastona kavuşmasını sağladı. Akıllı telefonlar ile bastonu birleştiren bir cihaz olan ve Türk mühendisler tarafından ülkemizde geliştirilen ve üretilen akıllı bastonlar, düzenlenen bir etkinlikte sahiplerini buldu.

Abdi İbrahim çalışanlarının 44. İstanbul Maratonu'nda, iyilik koşusuyla bağış toplamasıyla başlayan projenin kapsamı Abdi İbrahim'in de kurumsal kaynak ayırmasıyla genişledi. Böylece 110. kuruluş yılında 110 görme engelli öğrencinin yaşamına dokunma imkânı bulduklarını söyleyen Abdi İbrahim CEO'su Dr. Süha Taşpolatoğlu, "Sürdürülebilirlik anlayışımızın temel hedefi dokunduğumuz hayatları iyileştirmek. Sosyal projelerimizde gönüllülük çok değer verdiğimiz bir fayda alanı. Gönüllü çalışma arkadaşlarımızın bu projeyi sahiplenmesi projeye değer kattı. 110'uncu yılımızda 110 öğrencimizin akıllı baston ihtiyacını karşılamaktan ötürü büyük mutluluk duyuyoruz" dedi.

Türkiye'nin iyileştiren gücü Abdi İbrahim, görme engelli öğrencilere yönelik çok anlamlı bir sosyal sorumluluk projesine imza attı. Young Guru Academy (YGA) ve WeWalk iş birliğinde gerçekleşen projede, 110 görme engelli öğrenciye WeWalk akıllı baston dağıtıldı. İstanbul Akasya'da bulunan KidZania'da düzenlenen etkinlikte, öğrenciler eğlenirken meslekleri



öğrenme deneyimiyle hem keyifli zaman geçirdi hem de akıllı bastonlarına kavuştu.

Abdi İbrahim, 110'uncu yılında 110 görme engelli öğrenciye akıllı baston

Etkinlikte konuşan Abdi İbrahim CEO'su Dr. Süha Taşpolatoğlu şunları söyledi: "Günlük hayatta engelli bireylerin karşılaştıkları sorunların ortadan kaldırılması hem kurumlara hem bireylere bazı sorumluluklar yüklüyor. Türkiye'nin iyileştiren gücü Abdi İbrahim olarak biz de daha iyi bir dünya için kendimizi sorumlu hissediyor, 110 yıldır bu uğurda çalışıyoruz. Tam olarak kimliğimizi yansıtan bir projeyi hayata geçirmiş olmaktan ötürü büyük mutluluk duyuyoruz. Değerli proje ortağımız YGA ve

WeWalk ile bizlere kapılarını açan KidZania'nın destekleriyle Abdi İbrahim olarak, kuruluşumuzun 110'uncu yılı anısına, 110 öğrencimize akıllı bastonlarını armağan ettik. WeWalk Akıllı Baston Projesi, Abdi İbrahim gönüllülerimizin attığı iyilik tohumlarıyla kök saldı. Sosyal projelerimizde gönüllülük çok değer verdiğimiz bir fayda alanı. İlk aşamada Abdi İbrahim çalışanları, 44. İstanbul Maratonu'nda bu proje için koşarak, 10 öğrencimizin akıllı baston ihtiyacını karşılayacak bir kaynağı temin ettiler. Abdi İbrahim olarak, çalışma arkadaşlarımızın iyilik için attıkları bu adımları sahiplenmeye karar verdik ve toplanan bağışların üstüne eklediğimiz kaynakla projenin kapsamını 110 öğrencinin yaşamını



kolaylaştıracak hale getirdik. Görme engelli öğrencilerin, yaşamlarına her alanda fayda sağlayacak böyle bir teknolojiyle buluşmalarına destek vermekten çok mutluyuz. Abdi İbrahim olarak bundan böyle de aklımızla, kalbimizle daima iyiliğin peşinde koşmaya devam edeceğiz.”

Daha çok destek olabilmek için kendi aramızda bile rekabet ettik
Abdi İbrahim Reçeteli Ürünler Pazarlama ve Satış Grup Başkanı Dr. Oğuz Mülazımoğlu da böylesi bir projeye destek vermekten büyük mutluluk duyduklarını belirterek, “44. İstanbul Maratonu’nda bu projeye destek için koşarken çok farklı duygulara kapıldım. Ekip olarak 15 kilometre boyunca attığımız her adımda, öğrencilerimize sağlayacağımız katkıya odaklandık. Hatta en çok bağışı toplamak için kendi aramızda da rekabet ettik. Şirketimizin 110’uncu yılında 110 görme engelli öğrencimize destek olmak büyük bir mutluluk. Daha fazla iyilik yapabilmek için sizlerle birlikte olmaya devam edeceğiz” dedi.

WeWalk olarak hedefimiz, tüm görme engelli bireylerin hayatın her alanına tam ve eşit katılımı
WeWalk Kurucu Ortağı Kürşat Ceylan şunları söyledi: “Erken

yaşta WeWalk akıllı baston ile tanışan öğrenciler hem bağımsız hareket becerilerini geliştiriyor hem de teknolojiyi etkin kullanmaya başlıyorlar. Bu sayede; özgüvenleri ve sosyal hayata katılımları artıyor. Biz de WeWalk ekibi olarak bu amaçla, tüm görme engellilerin sosyal ve iş hayatına tam ve eşit katılımları için çalışıyor, teknolojiler üretiyoruz. Bu yolculukta bizimle birlikte yürüyen Abdi İbrahim şirketine ve ekibine teşekkür ediyor, diğer şirketleri de destek olmaya davet ediyoruz.”

KidZania olarak ev sahipliği yapmaktan mutluluk duyuyoruz
KidZania İstanbul CEO’su Ebru Timur da şöyle dedi: “Çocuklar Ülkesi KidZania, tüm çocukların eğlenirken öğrenebilecekleri, her çocuk için erişilebilir bir dünyaya sahip olmaları amacıyla kuruldu.

Kuruluşumuzdaki bu eşsiz amacımızı ‘KidZania her çocuğun hakkı’ felsefemizle destekliyor ve KidZania’da her çocuğun özgürce dilediği mesleği deneyimleyebilmesi için çalışıyoruz. Böylesi anlamlı bir projeye ev sahipliği yapmaktan dolayı da büyük mutluluk duyuyoruz.”

Görme engelli bireylere cesaret veren bir proje

Bezmialem Vakıf Üniversitesi Göz Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Mehmet Hakan Özdemir de projeye desteği için Abdi İbrahim’e teşekkür ederek şöyle konuştu: “Göz hekimleri için en özel hikâye şüphesiz bir çocuğu karanlıktan kurtarıp onu ışığa kavuşturmaktır. Yalnız bugünü değil geleceği de iyileştirmiş olursunuz. Ancak maalesef bu her zaman mümkün olmuyor. Sadece İstanbul’da 40 binden fazla görme engelli birey olduğu tahmin ediliyor. Ve bu bireylerin %95’i haftada bir kez bile evinden çıkamıyor. Görme engelli vatandaşlarımızın karanlık dünyasına renk katan ve onlara cesaret veren WeWalk akıllı baston projesi bu nedenle büyük önem taşıyor. Bu vesileyle tüm WeWalk ekibine ve bu anlamlı projeye destek veren Abdi İbrahim ailesine teşekkürlerimi sunarım.”



C VİTAMİNİ, D VİTAMİNİ VE ÇİNKO'NUN VÜCUTTAKİ GÖREVLERİ

C vitamini bağışıklık sisteminin normal fonksiyonunun korunmasına katkıda bulunur.

C vitamini kan damarlarının normal fonksiyonu için gerekli olan normal kollajen oluşumuna katkıda bulunur.

C vitamini kemiklerin normal fonksiyonu için gerekli olan normal kollajen oluşumuna katkıda bulunur.

C vitamini diş ve diş etlerinin normal fonksiyonu için gerekli olan normal kollajen oluşumuna katkıda bulunur.

C vitamini cildin normal fonksiyonu için gerekli olan normal kollajen oluşumuna katkıda bulunur.

C vitamini normal enerji oluşum metabolizmasına katkıda bulunur.

C vitamini yorgunluk ve bitkinliğin azalmasına katkıda bulunur.

D vitamini bağışıklık sisteminin normal fonksiyonuna katkıda bulunur.

D vitamininin hücre bölünmesinde görevi vardır.

D vitamini normal dişlerin korunmasına katkıda bulunur.

D vitamini kalsiyumun ve fosforun normal emilimine/ kullanımına katkıda bulunur.

D vitamini normal kemiklerin korunmasına katkıda bulunur.

D vitamini normal kas fonksiyonunun korunmasına katkıda bulunur.

D vitamini normal kan kalsiyum düzeyine katkıda bulunur.

Çinko bağışıklık sisteminin normal fonksiyonuna katkıda bulunur.

Çinko normal cildin korunmasına katkıda bulunur.

Çinko normal kemiklerin korunmasına katkıda bulunur.

Çinko normal saçın korunmasına katkıda bulunur.

Çinko normal tırnakların korunmasına katkıda bulunur.

Çinko normal tırnakların korunmasına katkıda bulunur.

Çinkonun hücre bölünmesinde görevi vardır.

Referans: Türk Gıda Kodeksi Beslenme ve Sağlık Beyanları Yönetmeliği (29960 mükerrer/26.01.2017 tarihli resmi gazete)

Günlük 1000 mg C Vitamini Alabilmek İçin Hangi Besinden Ne Kadar Tüketilmelidir ?



Referans 1) Chahal, RK. Immunity Boosters In Ayurveda & Daily Foods. SSRG-IJMS. 2020;7(9):1-6.

Şekil Ref-1'den uyarlanmıştır. Referanstaki besinlerdeki C vitamini içeriği, 1000 mg'a denk gelecek şekilde hesaplanmıştır.



WORLD MEDICINE
Pharmaceutical Company



Doğal Portakal Aromalı

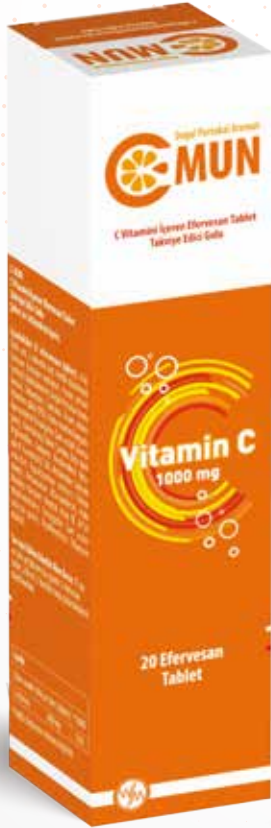
MUN

C-an Takviyesi!



20 Efervesan Tablet

1000 mg C Vitamini



900 mg C Vitamini
400 IU D Vitamini
10 mg Çinko



Paraben
İçermez



Glüten
İçermez



Laktoz
İçermez



Soya
İçermez



Alkol
İçermez



Koruyucu
İçermez



Aspartam
İçermez



WORLD MEDICINE
Pharmaceutical Company

Instagram
hesabımız için
kare kodu
okutunuz.





Eczacı Kooperatiflerinin birlik,
beraberlik ve dayanışmasının
ortak gücü olan
TEKB 34 yaşında.

www.tekb.org.tr



BEK NİLÜFER ŞUBESİ FAALİYETE BAŞLADI



Bursa Ecza Kooperatifi (BEK) Nilüfer şubesi, 2 Ocak 2023 tarihinde ilk faturasını Bursa Eczacı Odası Başkanı Ecz. Okan Şahin'e keserek faaliyete başladı.

BEK Nilüfer şubesi, 8.941 metrekare kapalı alan üzerine kuruldu ve modern ecza depoculuğuna uygun şartlarda uzman ekibi tarafından titizlikle hazırlandı.

Geleceğe ilişkin plan ve ihtiyaçlar da dikkate alınarak eczacı ortakların taleplerine yönelik lojistik düzenlemelerin tamamlanması ile faaliyete geçen şube, Nilüfer ilçesi ile birlikte Mustafakemalpaşa, Gemlik, Mudanya ve Karacabey'e de hizmet verecek.

Bursa Ecza-Koop Yönetim Kurulu adına yapılan açıklamada, "Bursa Eczacı Odası Başkanı'na katılımından dolayı teşekkür ederiz. Birlikte üretip, birlikte paylaşıyoruz" ifadelerine yer verildi.





BOĞAZA İYİ GELİR.



İLAÇ İHTİYACINI KARŞILAMAK İÇİN KAPASİTE ÜÇ KATLANIYOR

İVEK İlaç Endüstrisi ve Teknolojileri Komisyonu Başkanı Ecz. Barış Özyurtlu, "İlaç endüstrisi, gerek ilgili kamu kurumları hastaların ilaca erişimi için özveriyle çalışıyor" dedi.

İVEK İlaç Endüstrisi ve Teknolojileri Komisyonu'ndan piyasada bulunamayan ilaçlara ilişkin açıklama geldi. Komisyon Başkanı Ecz. Barış Özyurtlu, ilaç ihtiyacındaki aksamaların global bir sorun olduğunu belirterek, "İlaç erişim sorununun görmezden gelindiği ve hiçbir tedbir alınmadığı yönündeki iddialar gerçeği yansıtmıyor. Gerek ilaç endüstrisi, gerek ilgili kamu kurumları hastaların ilaca erişimi için özveriyle çalışıyor" dedi.

Vardiya Artırdık

COVID-19 pandemisi sonrasında tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'de de ilaç tedarik zincirinde kırılma yaşandığına dikkat çeken Özyurtlu, özellikle soğuk algınlığı, antibiyotik, ağrı kesici ve ateş düşürücü gibi ilaçlara olan talepte ciddi artış ortaya çıktığına dikkat çekti. Buna

bağlı olarak; hammadde, yardımcı madde ve iç ambalaj malzemelerinin tedarikinde zorluklar oluştuğunu anlatan Özyurtlu, "Türkiye'de ilaca erişimde sorun yaşanmaması için ilaç endüstrisi ivedilikle önlem aldı. Tüketimine yetişebilmek için üretim hatlarında vardiya sistemi oluşturduk. Üç vardiya, 24 saat kesintisiz üretim yapıyoruz. Akabinde mevcut üretim hatlarına yenilerini eklemek için işlemler başlattık. Yeni üretim hatlarının denetimi ve buna bağlı tüm süreçler Sağlık Bakanlığı tarafından öncelikli olarak yürütüldü. Ancak bu bir süreç" diye konuştu. Özyurtlu, ilaçta artan ihtiyacı karşılayana kadar kapasiteyi üç katına çıkarmak üzere yatırımlar yapıldığının da altını çizdi.

4 Binden Fazla İlacın Fiyatı Artabilir

İlaç endüstrisi, son yapılan güncellemeye rağmen fiyat-maliyet dengesinin altında



Ecz. Barış Özyurtlu

kalan ürünler için de TİTCK'ya fiyat artış talebinde bulundu. TİTCK'nın güncel fiyat listesinde toplam 14 bin 928 ürün bulunuyor. İlaç endüstrisi 55.89 TL'nin altında fiyatla satılan ilaçlarda güncelleme talebinde bulundu. Bu kapsamda 4 bin 274 ilaç var. TİTCK'nın talebi değerlendirmeye aldığını belirten ilaç şirketleri, "Kurum sadece fiyatı 37,10 TL'nin altında olan ilaçları güncellemeye alma kararı da verebilir. O zaman da 3 bin 303 ilaç bundan etkilenecek" bilgisini verdi.

YURT DIŞINDAN TEDARİK EDİLEN İLAÇLAR İÇİN TÜRKİYE'DE YERLEŞİK TEMSİLCİ BULUNMASI ZORUNLU OLACAK

Resmi Gazete'nin 3 Şubat 2023 sayısında yayımlanan yönetmeliğe göre, yurt dışı ilaç tedarikçileri ilgili yükümlülükleri karşılamak kaydıyla temsilci olabilecekler. Beşeri tıbbi ürünlerin temsilcisinin ilgili beşeri tıbbi ürün için yönetmelik kapsamında Türkiye'de yürütülecek faaliyetler için münhasıran tek yetkili olması zorunlu tutuldu. Yurt dışından toplu ilaç temini için

başvurular Türkiye İlaç ve Tıbbî Cihaz Kurumu tarafından yayımlanan kılavuza uygun olarak yalnızca hastaneler tarafından yapılacak. Toplu temin istisna olmak kaydıyla yurt dışından ilaç temini kapsamında herhangi bir kurum veya kuruluş tarafından kuruma direkt başvuru yapılamayacak. Yönetmelik hükümlerine uymadığı tespit edilen yurt dışı ilaç tedarikçileri

ile temsilcilere kurumca ithalat kısıtlaması da dahil olmak üzere ilgili mevzuatta yer alan her türlü yaptırım uygulanabilecek, faaliyetlerden men kararı verilebilecek. Men kararı uygulanan yurt dışı ilaç tedarikçilerinin var olan ithalat izinleri iptal edilecek. Yönetmelik hükümlerinin yürürlüğünde Haziran ayına kadar değişen tarihlerde kademeli geçiş öngörülmüyor.

YUNANİSTAN VE İTALYA'DA BAZI İLAÇLARI BULMAKTA ZORLUK DEVAM EDİYOR

Yunanistan ve İtalya'daki eczacılara göre, Avrupa genelindeki ilaç krizinin temelinde ilaçların ham maddesinin üretildiği Çin ve Hindistan gibi ülkelerin kendi halklarının ihtiyacını gözeterek ürünlerin satışında kısıtlamaya gitmesi rol oynuyor.

Yunanistan Attiki Bölgesi Eczacılar Birliği Başkanı Konstandinos Lurandos ve İtalya Eczacılar Federasyonu Başkanı Andrea Mandelli, Avrupa ülkelerinde bir süredir devam eden ilaç temini sıkıntısını, özellikle antibiyotikler, çocuklar için öksürük şurubu ve ateş düşürücüler ile tansiyon ilaçlarının bulunmasında yaşanan sorunu AA muhabirine değerlendirdi.

"Ham madde olmayınca ilaç da üretilemez"

Avrupa'da ilaç tedarikinde yaşanan temel sorunun ham madde sıkıntısı olduğunu belirten Lurandos, Yunanistan'da ise ülkedeki düşük ilaç fiyatları nedeniyle yapılan ihracatın, tedarikte büyük soruna neden olduğunu kaydetti. Lurandos, Avrupa'daki ilaç sıkıntısının temel nedeninin parasetamol, amoksilin gibi ham maddelerin bulunmasında yaşanan zorluklar olduğuna dikkati çekerek, "Ham madde olmayınca ilaç da üretilemez. Bu ham maddeler Hindistan ve Çin'de üretiliyor. Bu ülkelerin hükümetleri belli miktarların satışını kendi nüfuslarının ihtiyaçları için dondurdu" diye konuştu.

Bu ülkelerden Avrupa'ya gelen ham madde miktarının azalmasının, Avrupa'da ilaç üretimini kısıtladığını anlatan Lurandos, bu konuda Yunanistan'da Avrupa'dakinden de büyük oranda sıkıntı yaşandığını vurguladı. Lurandos, Yunanistan'da

yaşanan sıkıntının nedenini şu sözlerle açıkladı: "Yunanistan'a ilaç geliyor ancak burada ilaç fiyatları düşük olduğu için, ilaçlar Yunanistan'da kalmıyor. Bazı ecza depoları bu ilaçları alıp daha fazla kazanç sağlamak için iki üç katına ihraç ediyor."

Hükümetin ilaç ihracatını kısıtlamaya yönelik tedbirlerinin de yetersiz kaldığına dikkati çeken Lurandos, ülkedeki ilaçların yurt dışına gönderilmemesi için denetim sağlanmasının çözüm olabileceğini söyledi. Lurandos, ilaç tedarikinde yaşanan sorunun yarattığı endişenin, halkın ilaç talebinde artışa neden olduğuna işaret ederek, "İnsanlar daha sonra ihtiyaç duyabilecekleri ilaçları ellerinde bulundurmaya çalışıyor. Başka birisi o an o ilaca ihtiyaç duyabilir ve bulamayabilir. Bu yanlış. Çok kez söyledik, ilaç depolamamalıyız" dedi.

İtalya'da bazı ürünleri bulmaktaki zorluk sürüyor

İtalya Eczacılar Federasyonu Başkanı Mandelli de ülkedeki duruma ilişkin, "İlaç sıkıntısı büyük ölçüde zayıflamış durumda ama bazı ürünleri bulmaktaki zorluk devam ediyor. Noel döneminde yaşanan sıkıntı, 5-6 gün öncesi itibarıyla daha hafiflemiş vaziyette." şeklinde konuştu. Mandelli, yavaş yavaş ilaçların tedarik edilmeye başlandığını belirterek, ilaç sıkıntısının başından bu yana muadil ya da alternatif ilaçların bulunmasıyla

çözüm arandığını anlattı.

Halkı etkileyen ilaç sıkıntısının yılbaşı döneminde, kortizonlu ya da steroidli burun spreyi, öksürük şurubu ve pediatrik antibiyotik gibi sık kullanılan ürünlerde yaşandığını dile getiren Mandelli, "Ama durum şu an kontrol altında. Aranılan ilaç ya da muadili bulunuyor." ifadesini kullandı. Mandelli, ilaç sıkıntısının Avrupa genelinde görüldüğünü, bunun nedenlerinin birinin, ilaçların ham maddesinin üretildiği Çin'de salgının halkı ciddi şekilde etkilemesi olduğunu kaydetti. İlaç sıkıntısında ham madde eksikliğinin oynadığı role dikkati çeken Mandelli, Rusya-Ukrayna Savaşı'nın dağıtım giderlerinin yanı sıra fiyatta yol açtığı artışların da sıkıntıda etkili olduğunu vurguladı.

Mandelli, İtalya'da durumun yavaş yavaş normale döndüğünün altını çizdi. İtalya'da özellikle yılbaşı döneminde Kovid-19 ve grip tedavisine yönelik ilaçlar ile ateş düşürücü, ağrı kesicileri bulmakta sıkıntı yaşanmıştı.



BAKAN KOCA'DAN İLAÇ TEMİNİ AÇIKLAMASI: KISA ZAMANDA PEK ÇOK İLAÇ PİYASAYA VERİLECEK

Temininde zorluk yaşanan bazı ilaçların üretiminin artırıldığını açıklayan Sağlık Bakanı Koca, "Antibiyotikler, çocuk şurupları dahil olmak üzere, pek çok ilaç piyasaya verilecek" dedi.

Sağlık Bakanı Fahrettin Koca, çocukluk çağı enfeksiyonlarında kullanılan ve temininde sıkıntı yaşanan şurup formülü antibiyotiklerden son 2 ayda piyasaya 4,9 milyon kutu sunulduğunu bildirdi.

Koca, sosyal medya hesabından yaptığı paylaşımında, temininde zorluk yaşanan bazı ilaçların üretiminin artırıldığını belirtti.

Şu an mevsimsel hastalıklara bağlı talep artışı olduğuna ve dünyada hammadde üretimi kaynaklı sorunlar yaşandığına değinen Koca, kısa zamanda eksikliği hissedilen antibiyotiklerin, çocuk şurupları dahil olmak üzere pek çok ilacın piyasaya verileceğini ifade etti.

Bakan Koca, "Çocukluk çağı

enfeksiyonlarında kullanılan, temininde sıkıntı yaşanan şurup formülü antibiyotiklerden 2022 Aralık ayında piyasaya 1,8 milyon kutu, bugün itibarıyla Ocak 2023'te ise piyasaya 3,1 milyon kutu arz edildi. Şubat ayında üretim miktarını daha da artırmaya çalışıyoruz." bilgisini verdi.

"Ruhsatlı Olmayan İlaçların Ülkeye Girişinde İlaç Takip Sistemi'ne Kaydını Sağlayacağız"

Türkiye'de ruhsatı olmayan ilaçlara ilişkin de değerlendirmelerde bulunan Bakan Koca, şunları kaydetti: "Az sayıda hastaya özel olarak getirilen, başka ülkelerde ruhsatlı, Türkiye'de ruhsatı olmayan ilaçlar var. Bunlardan biri için ileri sürülen iddiaların gereği yapılmıştır. Kısa zamanda, bizde ruhsatlı olmayan ilaçların ülkeye girişinde



Dr. Fahrettin Koca

İlaç Takip Sistemi'ne kaydını sağlayacağız. Her bir ilaç kutusunun, onu diğer kutulardan ayıran bir kimlik numarası var.

Kutuyu, üretimden reçete edildiği hastaya kadar takip ediyoruz. Eczane raflarındaki tüm ruhsatlı ilaçlar bu İlaç Takip Sistemi'ne kayıtlı. Eczaneden alınan ruhsatlı ilacın sahte olması söz konusu değil."

PTT AVM'DEKİ CİNSEL GÜÇ ARTIRICI İLAÇLAR MECLİS GÜNDEMİNDE

CHP Bursa Milletvekili Erkan Aydın, Meclis'te verdiği soru önergesiyle PTT AVM üzerinden satılan güç artırıcı ilaçları Meclis gündemine taşıdı. Aydın, PTT AVM'de internette satışı yasak ilaçların satıldığına dikkat çekti. İnternette ilaç satışı

yapılmasının halk sağlığını tehdit ettiğini, ağır sağlık sorunlarına yol açtığını ve sonu ölüme varan zararlar verdiğini kaydeden Aydın, ilaçların hekim kontrolünde ve eczacı danışmanlığında kullanılması şartken, tüm uyarılara rağmen çoğu internet

sitesinde kontrolsüz ilaç satışı yapıldığını söyledi. Aydın, Bakan Koca'ya internette ilaç satışının yasak olduğu ve satışının yapılamayacağı 6197 sayılı Eczacılar ve Eczaneler Hakkında Kanun'un 24'üncü Maddesi'ni hatırlattı.



OMEGA 3 VE İNSAN SAĞLIĞI ÜZERİNE ETKİLERİ

Dünya nüfusun hızlı artışıyla birlikte, gıda için artan bir talep var. Omega üretimi özelinde küresel ısı değişiklikleri, çevre kirliliği, yanlış avlanma politikaları, gıda kaynaklarının miktarını, çeşitliliğini ve kalitesini olumsuz yönde etkilemektedir.

Vücudun sentezleyemediği ve memeliler için gerekli olan uzun zincirli n-3 çoklu doymamış yağ asitleri (n-3 LCPUFA'lar) gibi bileşikler olduğu için diyet, hastalıkların önlenmesinde ve sağlığın geliştirilmesinde önemli bir rol oynar. Bu grupta eikosapentaenoik asit (C20:5n-3, EPA) ve dokosaheksaenoik asit (C22:6n-3, DHA) yer almaktadır. Bu yağ asitlerinin sağlık açısından önemini yansıtan birçok çalışma bulunmaktadır. Anti-inflamatuar özellikleri; kalp-damar ve göz sağlığı, şeker hastalığı, kanser, bağışıklık sisteminin iyileşmesi ve sinir sisteminin gelişimi üzerinde olumlu etkileri; Alzheimer hastalığı riskinde azalma ve sindirim sistemine olumlu etkileri, bilinen özellikleri arasındadır. Plazma triasilgliserolü (TAG) düşürme üzerine etkileri göz ardı edilmemelidir. Balık yağları, bu sağlıklı bileşiklerin önemli bir kaynağıdır.

Omega-3 olarak bilinen bu yağ asitlerinin miktarı ve kalitesi, balık türü, boyutu ve yaşı gibi birçok faktöre bağlıdır; cinsiyet, diyet; habitat sıcaklığı, mevsim ve bunların yanında ekstraksiyon yöntemleri ve koşulları kullanılan ürünün kalitesini etkileyen önemli faktörlerdir. Genel olarak, soğuk sulara yetiştirilen türlerden elde edilen balık yağları, hedeflenen yağ asitlerinden daha zengin içeriğine sahiptir. Bu bakımdan ton balığı, somon, sardalya ve uskumru gibi yağlı balıklar bu yağ asitlerinin önemli kaynaklarıdır.

İnsanın genel metabolik işleyişi, büyümesi, üremesi ve günlük aktivitesini sağlıklı bir şekilde yürütebilmesi için yeterli miktarda

Omega'yı diyetle alması gerekmektedir. Bütün bunların yanında biyoyararlanım konusu da ihmal edilmemelidir. Biyoyararlanım büyük ölçüde aynı anda yağ ve/veya yeterli miktarda gıda alımına bağlıdır, kişiden kişiye değişkenlik gösterebilir.

Kardiyovasküler sistem üzerine etkileri

Balık yağı, içerdiği yüksek oranda omega-3 yağ asitleri ile kalp damar sağlığı üzerinde olumlu etkileri görülmektedir. Omega-3, TG azaltma, anti-inflamatuar ve anti-aritmik etkileriyle vazodilatasyon, kan basıncı düşürücü etkisi, arteriyel ve endotel fonksiyonu koruyucu etkisi, uygun otonomik ton ve azalmış trombosit agregasyonu yoluyla CV faydaları sağlar. Özellikle TG seviyeleri, KKH için bağımsız bir risk faktörüdür. Omega-3 veya balık yağı diyeti takviyenin doza bağlı bir şekilde TG düzeylerini düşürdüğü kanıtlanmıştır.

Göz sağlığı üzerine etkileri

Toplulun genelinde gözlenen göz kuruluğu, alerjik konjunktivit ve kontakt lens intoleransı gibi birçok göz rahatsızlığı kronik inflamasyonla ilişkilendirilmiştir. Omega-3 yağ asitleri, inflamasyonu ve lakrimal bezlerin apoptozunu azaltarak gözyaşı üretimini artırmaktadır. Yapılan klinik çalışmalar ve fare deneyleri ile

omega-3 yağ asitlerinin kuru göz sendromu insidansını azalttığı ve DHA' ya ek olarak ALA' nın da oküler yüzey için iyi bir anti-inflamatuar olduğu gösterilmiştir. Tip 2 diyabette gelişen oküler yüzey değişimlerini azalttığı da tip 2 diyabetli hastalar üzerinde yapılan çalışmayla saptanmıştır.

Obezite üzerine etkileri

Omega-3 yağ asitleri şekerlerden yağ yapan yağ asidi sentaz enzimini inhibe ederek yağ depolanmasını azaltır. DHA, yağ depolanmasını azaltıcı etkisi ALA'dan daha fazladır. DHA insülin direncini azaltarak da zayıflamayı sağlar.

Mikrobiyota üzerine etkileri Omega-3 yağ asidinin insan bağırsağı mikrobiyotasını iyileştirmesi sonucunda Kardiyovasküler hastalıklar üzerinde olumlu etkileri görülmektedir.

İmmün sistemin üzerine etkileri

Omega-3 yağ asitlerinin en bilinen özelliği, inflamasyonu azaltarak inflamasyonla ilişkili bozukluklar üzerinde yararlı etkilerin görülmesidir. Omega 3 yağ asitleri, makrofajlar üzerinden sitokinlerin ve kemokinlerin üretilmesinde rol oynayarak bağışıklık sistemine katkıda bulunmaktadır.



ShiffaNome®

OMEGANIN MEGASI



AKSUVİTAL®

Shiffa Home®

OMEGA Deyince Türkiye'nin MEGASI

AKSUVİTAL®

www.aksuvital.com.tr

Tüketici Danışma Hattı: 0850 500 25 78

f | t | i / aksuvital



DANIŞTAY, SGK'NIN 34 İLACI GERİ ÖDEMEDEN ÇIKARMASINI DURDURDU

Tüm Eczacı İşverenler Sendikası'nın (TEİS) açtığı dava sonucu 2021 yılında SGK ödemesinden çıkan 34 ilaç için Danıştay Yürütmeyi durdurma kararı verdi. İlaçların tekrar geri ödeme listesine alınmasının önü açıldı.

Tüm Eczacı İşverenler Sendikası (TEİS), Sosyal Güvenlik Kurumu'nun (SGK) 2021 yılında 34 ilacı geri ödeme listesinden çıkarmasına karşı açtıkları iptal davasında Danıştay'ın yürütmeyi durdurma kararı verdiğini ve bu ilaçların yeniden geri ödeme listesine alınmasının önünü açtığını duyurdu.

SGK, 8 Eylül 2021 tarihinde Sağlık Uygulama Tebliği'nde değişik yaparak ve Sağlık Hizmetleri Fiyatlandırma Komisyon Kararı ile 34 adet ilacı ödeme kapsamından çıkarmıştı.

Kararda, SGK, eklem ve kas ağrısı tedavisinde ağrı kesici ve iltihap dağıtıcı olarak kullanılan jel, krem ve pomat şeklindeki bütün ilaçların, lokal olarak kullanılan iltihap giderici gargaraların ve ağız dişeti dokularının akut ve kronik ağrılı iltihaplarında kullanılan topikal ilaçların tümünün eşdeğer sayılarak hem aynı kategoriye alınmasını hem de sadece bir kutu ödenmesini Resmi Gazetede yayımlayarak kısıtlama getirmişti.



TEİS, "34 ilacın SGK geri ödeme listesinden çıkarılması" hakkındaki kararı yargıya taşımıştı.

TEİS, iptal davasında Danıştay'ın yürütmeyi durdurma kararı verdiğini ve bu ilaçların yeniden geri ödeme listesine alınmasının önünü açtığını duyurdu. Kararda ayrıca, SGK'nın söz konusu ilaçların tekrar geri ödeme listesine alması istendi.

"Sağlık Harcamaları, Gider Kalemi Değildir"

TEİS Genel Başkanı Ecz. Nurten Saydan Saydan, "Sağlık harcamalarının bir gider kalemi olmadığını, halk sağlığına yapılan bir yatırım olduğunu, bu çerçevede de ilaç harcamalarında tasarrufun geri ödeme listelerinden ilaçların çıkarılmasıyla olmayacağını ve bu yaklaşımdan vazgeçilmesi gerektiğini düşünüyoruz. Unutmayalım ki her şeyden tasarruf edilir, ama sağlıktan tasarruf edilmez" dedi.

Saydan, şöyle değerlendirdi: "SGK, bazen bir finans kurumu olduğunu



Ecz. Nurten Saydan

unutuyor ve sağlık otoritesi gibi karar veriyor. Yine 2021 yılında verdiği bir kararla 34 ilacı ödeme listesinden çıkarmıştı. Bu listenin içinde kas gevşetici kremler, ağrı kesici ve iltihap giderici spreyley, vatandaşların pandemi döneminde en çok kullandığı ağız ve boğaz spreyley, bebeklerin diş çıkartırken ağrılarında kullanılan diş jelleri gibi birçok kalem ilaç bulunuyordu. Zaten alım gücü düşük olan vatandaş zorlayan bir uygulama olmuştu. Ancak Danıştay, yürütmeyi durdurma kararı alarak SGK'ya, geri ödemededen çıkardığı 34 ilacı geri ödeme kapsamına almasını söyledi. Danıştay, verdiği kararla vatandaşın ve eczacının imdadına yetişerek bu sorunu çözmüş oldu."



Tansiyon bazen yükselebilir,
önemli olan bunu doğru ölçmek.

rossmax

OTOMATİK TANSİYON ALETLERİ



OctaMed Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Aydınlı-Birlik OSB Mah. Doğu Cad. No:15 34953 Tuzla – İstanbul
0216 593 17 64 | satis@octamed.com

 Bizi Takip Edin!

 /octacare
 /OctaMedSaglik
 /octamed

TEB, T.C. HAZİNE VE MALİYE BAKAN YARDIMCISI MAHMUT GÜRCAN İLE GÖRÜŞTÜ

Türk Eczacıları Birliği Başkanı Ecz. Arman Üney ve beraberindeki heyet, T.C. Hazine ve Maliye Bakan Yardımcısı Mahmut Gürcan ile görüştü. Görüşmede, eczacıların yaşadığı sorunlar ve talepler bakan yardımcısına iletilti.

Türk Eczacıları Birliği (TEB) Başkanı Ecz. Arman Üney, II. Başkanı Ecz. İ. Orkun Yılmaz, Genel Sekreteri Ecz. Saygın Garğın, Saymanı Uzm.Ecz. Tahir Özelçi ve Merkez Heyeti Üyesi Ecz. Ali Erdem, 17 Ocak 2023 tarihinde, T.C. Hazine ve Maliye Bakan Yardımcısı Mahmut Gürcan ile görüşme gerçekleştirdi.

T.C. Hazine ve Maliye Bakan Yardımcısı Danışmanı ve Teftiş Başkanlığı Vergi Müfettişi Cem Çankaya, Kamu Mali Yönetim ve Dönüşüm Genel Müdür Yardımcısı

Celalettin Sıvacı, Kamu Sermayeli Kuruluş ve İşletmeler Genel Müdür Yardımcısı Erhan Tek, Kamu Sermayeli İşletmeler Genel Müdürlüğü Sosyal Güvenlik ve İstihdam Daire Başkanı İsmail Güneş'in de bulundukları görüşmede, serbest eczanelerde ve kamuda görev yapan meslektaşlarımızın yaşadığı



ekonomik sıkıntılara yönelik talepler aktarıldı. Bakan Yardımcısı taleplere ilişkin çalışmaları hızlandıracaklarını ifade etti.

KAMU VE ÖZEL SEKTÖR ECZACILARI İLE SANAYİ ECZACILARI KOMİSYON TOPLANTILARI YAPILDI

Türk Eczacıları Birliği 43. Dönem Merkez Heyeti bünyesinde çalışmalarını sürdüren Kamu ve Özel Sektör Eczacıları Komisyonu ve Sanayi Eczacıları Alt Komisyon Toplantıları 19-20 Ocak 2023 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirildi.

Komisyonlar, Türk Eczacıları Birliği Saymanı ve Komisyon Başkanı Uzm. Ecz. Tahir Özelçi ve Komisyon Başkan Vekili Ecz. Halil İbrahim Avşaroğlu'nun başkanlığında ve komisyon

üyelerimizin katılımıyla toplandı.

Kamu ve Özel Sektör Eczacıları Komisyonu toplantısında; özel hastanelerde ve ecza depolarında çalışan eczacılarımızın özlük hakları, eczacı odalarının komisyondan talepleri, SGK'da çalışan eczacıların özlük hakkı talepleri, emekli eczacılarımızın Ek Madde 84 hakkındaki talepleri, Sağlık Bakanlığı ve YÖK tarafından yayımlanan ek ödeme yönetmelikleri, uzman

eczacı kadroları ve "Baş Eczacı" unvanının yeniden kullanıma alınması gerekliliği gündem edilerek görüşüldü.

Sanayi Eczacıları Alt Komisyonu toplantısında; sanayi eczacılarımızın oda üyelik aidyetlerinin nasıl arttırılabileceği, sanayi eczacılığının nasıl tanıtılabileceği, sekonder ambalajlama firmalarında eczacı istihdamı konuları gündem edilerek görüşüldü.

YARDIMCI ECZACILAR İÇİN 2023 YILI BAŞVURU VE YERLEŞTİRME TAKVİMİ AÇIKLANDI

Yardımcı eczacılar için 2023 yılı yerleştirme takvimi belli oldu. 4 ayrı bölümde yapılacak yerleştirmeler 20 Mart 2023 tarihinde başlayacak ve 22 Aralık 2023 tarihinde sona erecek.

Konuyla ilgili Türk Eczacıları Birliği (TEB)'den yapılan açıklama şu şekilde: "Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu tarafından 27.12.2018 tarihinde yayımlanarak yürürlüğe giren ve saha uygulamaları dikkate alınarak 06.01.2022 tarihinde güncellenen Yardımcı Eczacı Yerleştirilmesi ve Çalıştırılmasına Dair Usûl ve Esaslar metninin, Yardımcı eczacı çalıştırılmasına ilişkin usul ve esaslar başlıklı 7 nci maddesinin ikinci fıkrasının (14) bendinde, "Yardımcı eczacı yerleştirilmesi için başvuru dönemleri ve yerleştirme takvimi yılda en az üç defa olmak üzere Türk Eczacıları Birliği tarafından belirlenir. Kurum tarafından onaylanan tarihler Türk Eczacıları Birliği tarafından ilan edilir." hükmü gereğince 2023 Yılı Başvuru ve Yerleştirme Takvimi tarihleri Birliğimiz tarafından belirlenerek, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu'na bildirilmiş ve Kurum tarafından uygun bulunmuştur.

Buna göre, 2023 Yılı Birinci, İkinci, Üçüncü ve Dördüncü Başvuru Dönemi Takvimi aşağıdaki şekildedir:

1) 2023 Yılı Birinci Başvuru ve Yerleştirme Takvimi;

·20-24 Mart 2023 Bölge Eczacı Odaları tarafından, yardımcı eczacı adaylarının ön kayıt başvurularının alınması ve ön kayıt sonrasında başvuru sahiplerine tercih ekranı için kullanıcı adı ve şifrelerinin imza karşılığında verilmesi,
·27-30 Mart 2023 Türk Eczacıları Birliği tarafından açılacak ekran aracılığıyla adayların ilçe tercih başvurularının gerçekleştirilmesi,
·31 Mart 2023 tarihinde, yapılan başvurular doğrultusunda yerleştirmelerin gerçekleştirilmesi ve sonuçların duyurulması,

2) 2023 Yılı İkinci Başvuru ve Yerleştirme Takvimi
·10-14 Temmuz 2023 Bölge Eczacı Odaları tarafından, yardımcı eczacı adaylarının ön kayıt başvurularının alınması ve ön kayıt sonrasında başvuru sahiplerine tercih ekranı için kullanıcı adı ve şifrelerinin imza karşılığında verilmesi,
·17-20 Temmuz 2023 Türk Eczacıları Birliği tarafından açılacak ekran aracılığıyla adayların ilçe tercih başvurularının gerçekleştirilmesi,
·21 Temmuz 2023 tarihinde, yapılan başvurular doğrultusunda yerleştirmelerin gerçekleştirilmesi ve sonuçların duyurulması

3) 2023 Yılı Üçüncü Başvuru ve Yerleştirme Takvimi
·02-06 Ekim 2023 Bölge Eczacı Odaları tarafından, yardımcı eczacı adaylarının ön kayıt başvurularının alınması ve ön kayıt sonrasında başvuru sahiplerine tercih ekranı için kullanıcı adı ve şifrelerinin imza

karşılığında verilmesi,
·09-12 Ekim 2023 Türk Eczacıları Birliği tarafından açılacak ekran aracılığıyla adayların ilçe tercih başvurularının gerçekleştirilmesi,
·13 Ekim 2023 tarihinde, yapılan başvurular doğrultusunda yerleştirmelerin gerçekleştirilmesi ve sonuçların duyurulması

4) 2023 Yılı Dördüncü Başvuru ve Yerleştirme Takvimi
·11-15 Aralık 2023 Bölge Eczacı Odaları tarafından, yardımcı eczacı adaylarının ön kayıt başvurularının alınması ve ön kayıt sonrasında başvuru sahiplerine tercih ekranı için kullanıcı adı ve şifrelerinin imza karşılığında verilmesi,
·18-21 Aralık 2023 Türk Eczacıları Birliği tarafından açılacak ekran aracılığıyla adayların ilçe tercih başvurularının gerçekleştirilmesi,
·22 Aralık 2023 tarihinde, yapılan başvurular doğrultusunda yerleştirmelerin gerçekleştirilmesi ve sonuçların duyurulması

Birliğimiz tarafından gerçekleştirilecek yerleştirme işlemleri doğrultusunda, Yardımcı Eczacı Ön Kayıt Başvurusu yaparak, tercih aşamasında tercihte bulunacak olan meslektaşlarımızın, yardımcı eczacı olarak çalışacakları eczanelere yerleştirilmesi aşamasında, Eczacı Bilgi Sistemi'nde kayıtlı olan eczane çalışanları bilgileri esas alınacaktır.

Meslektaşlarımızın bilgisine ve dikkatine sunarız."



TEB, ENTERAL BESLENME ÜRÜNLERİ REÇETELERİ İÇİN SEÇİLECEK UYARI KODLARI HAKKINDA AÇIKLAMA YAPTI

Sosyal Güvenlik Kurumu Sağlık Uygulama Tebliği Enteral Beslenme Ürünleri maddesinde yapılan değişiklik ile ilgili Türk Eczacıları Birliği (TEB) Genel Sekreteri Ecz. Saygın Gargın bir açıklama yaptı. Gargın açıklamada, "02.09.2022 tarihinde yayımlanan duyuru ile de, halen tedavi olmakta olan hastaların yapılan düzenleme öncesindeki mevcut raporlarının süresi sonuna dek geçerli olduğu bildirilmiştir" dedi.

Türk Eczacıları Birliği (TEB) Genel Sekreteri Ecz. Saygın Gargın " Sosyal Güvenlik Kurumu Sağlık Uygulama Tebliği Enteral Beslenme Ürünleri" maddesinde yapılan değişiklik ile ilgili TEB adına bir açıklama yaptı.

Açıklamanın tamamı şu şekilde: "Bilindiği üzere, 25.08.2022 tarihli ve 31934 sayılı Mükerrer Resmi Gazete'de yayımlanan Sosyal Güvenlik Kurumu Sağlık Uygulama Tebliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ ile, Tebliğin "4.2.8.A-Enteral Beslenme Ürünleri" maddesi değiştirilmiş, Kurum tarafından 02.09.2022 tarihinde yayımlanan duyuru ile de, halen tedavi olmakta olan hastaların yapılan düzenleme öncesindeki

mevcut raporlarının süresi sonuna dek geçerli olduğu bildirilmiştir.

02.09.2022 tarihi öncesinde enteral beslenme solüsyonu kullanan ve uzun bir süre tedaviye ara verip 02.09.2022 tarihinden sonra yeni raporla birlikte tedaviye tekrar başlayacak veya devam edecek olan hastalara ait reçetelerin karşılanması sırasında, Medula Eczane Sisteminde yer alan başlangıç tedavisi ve idame tedavisi uyarı kodlarının hangi durumlarda seçileceği hususunda Sosyal Güvenlik Kurumu Genel Sağlık Sigortası Genel Müdürlüğü'nden resmi yazı ile bilgi talep edilmiş olup, tarafımıza gönderilen ve ekte yer alan cevabi yazıda;

"02.09.2022 tarihinden önce düzenlenen raporlar süresi sonuna kadar geçerli olduğundan, enteral beslenme ürünü kullanımına ara veren hastaların söz konusu eski raporları ile, rapor süresi sona erene kadar ürün temin edebilecekleri,

Tedaviye ara vermiş ve 02.09.2022 tarihi sonrasında yeni rapor ile tedaviye başlayacak olan hastaların, ara verilen süreye bakılmaksızın, malnütrisyona eşlik eden farklı bir hastalığı olabileceği öngörüldüğünden idame tedavisi olarak değerlendirilmesinin uygun olacağı" bildirilmiştir. Bilgilerinizi ve üyelerinizin konu hakkında bilgilendirilmesini saygılarımla rica ederim."

TEB MAJİSTRAL KOMİSYONU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TEB Majistral Komisyonu, 27 Ocak 2023 tarihinde Denetleme Kurulu Üyesi Ecz. Ümit Kayaalp ve Denetleme Kurulu Üyesi Ecz. Zeynep Sönmez ile Bölge Eczacı Odaları temsilcilerinin katılımıyla

bir toplantı gerçekleştirdi.

Toplantıda; majistral ilaç konusunda eczacıların sorunları, majistral formülasyonların hekimlerin kullandığı programa

entegre edilmesi, majistral ilaç hazırlanması ile ilgili TEBEŞİR Online Eğitim Platformu'nda eğitimlere devam edilmesi hakkında çalışmalar ve öneriler değerlendirildi.

Mini Onarım Hizmetleri ile Aracınızı Kışa Ücretsiz Hazırlayın!



Boya Onarımı, Mini Yama
Boya Onarımı, Komple Parça
Boya Hasarlı Göçük Düzeltme
Boyasız Kaporta Göçük Düzeltme
Tampon Onarımı
Ön Cam Tamiri
Leke Çıkarma
İç Döşeme Tamiri

 **KORU SİGORTA**
hep yanınızda

7/24 0850 340 34 34

www.korusigorta.com.tr

 |  |  /korusigorta
 /koru_sigorta



ALERJİ İLAÇLARI FİYATLANDIRMASINDA DÜZENLEME YAPILDI

2017 yılında yürürlüğe girmiş olan Beşerî Tıbbi Ürünlerin Fiyatlandırılması Tebliği Sağlık Bakanlığı'nca 31 Aralık 2022 tarihli Resmî Gazete'de güncellendi. Bu kapsamda alerji ilaçlarının fiyatlandırma sistemi değiştirildi. Buna göre güncel değişiklikler şöyle:

- “Alerji ürünü” Alerjen oluşturan bir ajana karşı oluşan immünolojik cevapta spesifik kazanılmış değişikliği indüklemek veya tanımlamak niyeti ile kullanılan her türlü tıbbi ürün anlamındaki alerjen ürünlerini kapsayan her türlü beşerî tıbbi ürün olarak yeniden tanımlandı.
- Maliyet kartına göre fiyat alan ürünlerde maliyet kartında belirtilen maliyetlerin toplamının %15 fazlasına kadarki fiyatı, depocuya satış fiyatı olarak belirlendi.
- Alerji ürünleri gerçek kaynak fiyatın %100'ü kadar kaynak fiyat alınacak. Gerçek kaynak fiyatı tespit edilemeyen ithal alerji ürünlerine, maliyetlerinin Türk Lirası olarak sunulduğu, geçerlilik süresi 1 yıl olan, başvuru sahibi ve yeminli mali müşavir tarafından hazırlanarak onaylanan belge ile fiyat verilebilecek. Ülkemizde üretilen ürünlerden gerçek kaynak fiyatı tespit edilemeyenler için maliyet kartına göre fiyat verilebilecek. Maliyet kartında talep edilen fiyatın %15 fazlasına kadar depocuya satış fiyatı verilebilecek. %15'ten fazla olan talepler komisyonca değerlendirilecek.
- Geleneksel bitkisel tıbbi ürünler, tıbbi çaylar, homeopatik tıbbi ürünler, aromaterapide kullanılan tıbbi ürünler için başvuru sahiplerinin beyanına göre fiyat verilebilecek. Bu ürünler geri ödeme kapsamına girdikleri takdirde genel fiyatlandırma kuralları uygulanacak.
- Bu kapsamda, maliyet kartı ile yapılan fiyat başvuruları kaynak ülke değişikliği olarak değerlendirilmeyecek. Maliyet kartı ile hesaplanan artışlar mevcut depocuya satış fiyatının %50'nin geçemeyecek.
- Geleneksel bitkisel tıbbi ürünler, tıbbi çaylar, homeopatik tıbbi ürünler, aromaterapide kullanılan tıbbi ürünler ve imal geri ödemesiz ürünler gerçek kaynak fiyat değişiklik döneminde fiyat beyan formunda talep ettikleri fiyat ile fiyat artışı için başvuru yapabilecek.
- İthal geri ödemesiz ürünler gerçek kaynak fiyat değişiklik döneminde kendi gerçek kaynak fiyatlarını sunarak fiyat değişikliği için başvuru konusu edilebilecek. İthal eşdeğer geri ödemesiz ürünlerin kendi fiyatı bulunmaması halinde geri ödemesiz referans ürünün gerçek kaynak



fiyatı, gerçek kaynak fiyat olarak belirlenecek. Kaynak fiyat karşılığı altında depocuya satış fiyatı almış olan bu kapsamdaki ürünler, talepleri doğrultusunda kaynak fiyat karşılığı depocuya satış fiyatına kadar fiyat alabilecek.

SGK Sahte Kanser İlaçlarıyla İlgili Açıklama Yaptı

Hali hazırda ülkemizin Genel Sağlık Sigortası sistemi, dünyanın en kapsamlı kamu sağlık sigortaları arasında yer aldığı gibi sigortalılarımıza sağlanan hizmetlerle de oldukça geniş bir kapsama sahip. 2023 Ocak ayı itibarıyla 8.304'ü yurtiçi ilaç listesinde, 387'si yurtdışı ilaç listesinde olmak üzere toplam 8.691 ilacın Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanmakta.

Bir süredir medyada yer alan yurtdışından sahte ilaç getirildiği iddialarıyla ilgili olarak Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından açıklama yapılmış bulunuyor. Açıklamada şu hususların altı çizildi: SGK'ca, 984 sayılı Kanunun verdiği yetkiyle, 2017 yılından bu yana

vatandaşlarımızın tedavisinde kullanılmak üzere yurtdışından ilaç temin edilmekte ve hastalarımızın adreslerine kadar ulaştırılmakta. Keza, SGK'ca yürütülen yurtdışından ilaç temini işlemleri, Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumunca (TİTCK) yayımlanan Yurtdışından İlaç Temini ve Kullanımı Kılavuzu çerçevesinde gerçekleştirilmekte.

Kılavuz hükümlerine göre başvurular SGK ve/veya Türk Eczacıları Birliği (TEB) aracılığıyla TİTCK'ya iletiliyor. SGK'ya bu kapsamda intikal eden her başvuru, ayırım gözetilmeksizin değerlendirilmesi için TİTCK'ya gönderilmekte. Temin edilecek ilaçların belirlenmesine ilişkin kararlar TİTCK bünyesinde kurulan Yurtdışı İlaç Değerlendirme Komisyonu tarafından alınmakta.

Anılan Kılavuz çerçevesinde; yurtdışından SGK'ca tedarik edilen ilaçlar, doğrudan üreticiler ve/veya bulunduğu ülkede ruhsatlı ecza depoları kanalıyla temin ediliyor. Ayrıca SGK'ca yurtdışından temin edilecek bütün ilaçlar için; Sağlık Bakanlığı'nca Denetlenen Bazı Ürünlerin İthalat Denetimi Tebliği gereğince, ürünlerin menşei ve temin edileceği firma bilgileri de paylaşılmak suretiyle, TİTCK'dan Kontrol Belgesi alınması zorunlu. Söz konusu Kontrol Belgesi olmaksızın ilacın gümrük işlemlerinin tamamlanması mümkün değil. SGK sadece ilacın finansmanı, bahse konu kılavuzda belirtildiği üzere temini ve İyi Dağıtım Uygulamalarına uygun dağıtım yapmakla sorumlu bulunuyor.

Son dönemde basına yansıyan sahte kanser ilacıyla ilgili iddiaların 2018 yılına ilişkin olduğu SGK'ca duyurulmuş bulunmakta. ICLUSIC adlı söz konusu ilaca ilişkin şüpheli bir durumun varlığının SGK'ya bildirimini takiben, ilaç dağıtımı o tarihte derhal durdurulmuş olduğu, stoktaki ilaçlar karantinaya alındığı, süreç içerisinde TİTCK'ya ve Cumhuriyet Başsavcılığına gerekli bilgi verildiği bildiriliyor. Müfettiş incelemeleri sonucu ilgili ilacın sahtesinin yapıldığı tespit edildiğinden ilgili firma ve depolar hakkında idari ve adli soruşturma başlatılmış bulunuyor. Hasta sağlığı yönünden şüphe uyandıran herhangi bir bildirimin SGK'ya ulaşması veya böyle bir durumun tespit edilmesi halinde derhal gerekli önlemler alınmakta olduğunu Kurum yaptığı açıklamalarla ifade etti.

Gündemde Olan Diğer İlaçlarla İlgili Açıklama

Öte yandan, konunun insan sağlığını etkileyebilecek nitelikte olması nedeniyle iddialarla ilgili olarak süreçte ihmali bulunan birimler veya kişiler olup olmadığı konusunda SGK'ca müfettişler eliyle idari soruşturma da başlatılmış bulunuyor. Keza, vatandaşların tedavisinde ihtiyaç duyulan ilaçların hangi ülkelerden temin edileceğine ilişkin iddialarla ilgili olarak da konunun tüm yönleriyle ortaya çıkartılması için Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nca da inceleme ve soruşturma

derhal başlatılmış bulunuyor.

Son olarak basın organlarında yer alan sahte ilaç iddialarıyla ilgili olarak; Soliris 300 mg/30 ml isimli ilaç 17.08.2018 tarihine kadar Türk Eczacıları Birliğince temin edildiği SGK tarafından kamuoyu ile paylaşılmış bulunuyor. 17.08.2018 tarihi itibarıyla ilacın ruhsat sahibi ve üreticisi olan firma ile yapılan sözleşme gereği; anılan ilacın SGK tarafından, hastane eczanelerinin hastalar için bildirdikleri ihtiyaç miktarları doğrultusunda, reçete ve raporların uygunluğu da kontrol edilmek suretiyle doğrudan karşılanmakta olduğu ve herhangi bir aracı/depo vb. yerden ilaç alınması söz konusu olmadığı SGK tarafından duyuruldu.

Aynı şekilde, Harvoni isimli ilacın; 2016 yılından itibaren yine ilacın ruhsat sahibi ve üreticisi konumundaki firma ile SGK arasında akdedilmiş olan sözleşme gereği, aynı yöntem ile hasta bazında düzenlenmiş reçete ve raporların uygunluğu kontrol edilmek suretiyle doğrudan üretici tarafından hastanelere dağıtımı sağlanmakta olduğu ve herhangi bir aracı firmadan ilaç tedariki yapılması söz konusu olmadığı duyurulmuş bulunuyor.

Keza, Defibrotide isimli ilacın ise 11.08.2018 tarihi itibarıyla SGK'nın İbni Sina Sağlık Sosyal Güvenlik Merkezi aracılığı ile Yurtdışından İlaç Temini ve Kullanımı Kılavuzu çerçevesinde ithal edilmiş bir ilaç olup, herhangi bir ilaç deposundan bu ilaç için alım yapılmadığı SGK tarafından duyurulmuş bulunuyor.

Sosyal Güvenlik Kurumu yaptığı açıklamalarla sahte kanser ilacı iddiaları ile ilgili soruşturmanın sürdürüldüğünü ve vatandaşların ihtiyaç duyduğu sağlık hizmetine zamanında, güvenle ve kolayca erişebilmesi için çalışmaya titizlikle devam ettiğini duyurmuş bulunmakta. Son olarak, 2018 yılında yaşanan sahte kanser ilacı skandalının SGK'ca üzerine gidildiği ve günümüzde kanser hastalarının kullandığı ilaçlarla ilgili kamuoyunda bir iddia bulunmadığının ve tüm ilaçların SGK ve TİTCK kontrolünde düzenli olarak gözetim altında tutulduğunun altını çizmek gerekiyor.



SAĞLIK VE SOSYAL GÜVENLİK SEKTÖRÜNDE GÜNDEM

SGK Bedeli Ödenecek İlaçlar Listesi Değişti: 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu gereğince uygulanan Sosyal Güvenlik Kurumu İlaç Geri Ödeme Yönetmeliği'nin 12'nci maddesi ile SGK Sağlık Uygulama Tebliği'nin 7-(e) maddeleri gereğince düzenlenen "Bedeli Ödenecek İlaçlar Listesi" 23.12.2022, 30.12.2022, 06.01.2023, 13.01.2023 ve 20.01.2023 tarihlerinde değiştirilmiştir. Okurlarımız güncel listeye SGK'nın resmî web sitesi olan www.sgk.gov.tr adresinden ulaşabilir.

Biyometrik Doğrulama Sistemi Haziran'a Ertelendi: SGK tarafından 01.07.2022 tarihinde yapılmış olan "Biyometrik Kimlik Doğrulama Sistemi Yeniden Açılması (2022/3)" başlıklı duyuru ile, biyometrik kimlik doğrulama uygulamasının özel sağlık hizmet sunucuları için 1 Ocak 2023 tarihinden itibaren zorunlu olarak uygulamaya alınması kararı alınmış idi. Ancak biyometrik sistemler yeniden uzatıldı. Biyometrik kimlik doğrulama uygulamasına hemen başlanması halinde oluşabilecek olan mağduriyetlerin önlenmesi ve söz konusu doğrulama cihazları için alınması gereken teknik destek ve yazılım güncelleme çalışmalarının tamamlanmasını teminen Biyometrik Kimlik Doğrulama Sistemi kullanımı 1 Haziran 2023 tarihine kadar ertelenmiş bulunuyor.

Kronik Hastalığı Nedeniyle Sağlık Raporu Olan Hastaların İlaç ve Tıbbi Malzeme Temini: Halen etkileri kısmen de olsa devam eden Covid-19 Pandemisi nedeniyle vatandaşların sağlık hizmetine erişiminde aksamaya neden olunmaması ve olası bulaş riskinin azaltılması amacıyla 29.11.2021 ve 21.01.2022 tarihli duyurularda yer alan ilaç grupları dışında bulunan tüm ilaçların ve 20.03.2020 tarihli duyuru ekinde yer alan tıbbi malzemelerin rapor süreleri 30 Haziran 2023'e kadar uzatılmış bulunuyor. Bu kapsamda tüm ilaç/tıbbi malzemeler Sağlık Uygulama Tebliği hükümlerine uygun olarak düzenlenen hekim reçetesi karşılığında SGK ile sözleşmeli eczane/merkezlerden temin edilebilecek.

SGK Başvuru Fiyat Tarifesi Güncellendi: Bilindiği üzere "Sosyal Güvenlik Kurumuna Ödenecek Başvuru, Aidat, İşlem ve Sözleşme Ücretlerine İlişkin Usul ve Esaslar" çerçevesinde SGK'ca ödenecek ücretlerin ilgili yıl için geçerli olan brüt asgari ücret üzerinden hesaplanarak bankalara yatırılması gerekiyor. 2023 yılı asgari ücreti 10.008,00TL olarak belirlendiğinden ötürü aidat, işlem ve sözleşme ücretlerinde SGK'ca duyurulan "2023 Sosyal Güvenlik Kurumu Başvuru Fiyat Tarifesi"nin esas alınacak.

2023 Sözleşmelerini SGK'ya İbraz İçin Son Tarih 1 Şubat 2023: Bilindiği üzere halen yürürlükte olan; "Sosyal Güvenlik Kurumu Görmeye Yardımcı Tıbbi Malzemelerin Teminine İlişkin Sözleşme," "Sosyal Güvenlik Kurumu İşitmeye Yardımcı Cihazların Teminine İlişkin Sözleşme," "Sosyal Güvenlik Kurumu Ayakta Tedavide Kullanılan Hazır Tıbbi Malzemelerin Teminine İlişkin Sözleşme," "Sosyal Güvenlik Kurumu İle İsmarlama Protez Ve Ortez Merkezleri Arasında Protez/Ortez Teminine İlişkin Sözleşme"lerin Yürürlük bölümünde yer alan "Sözleşmelerde belirtilen istisnalar dışında her takvim yılının 15 Aralık günü mesai saati bitimine kadar taraflardan biri fesih ihbar etmediği takdirde sözleşme aynı şartlarla 1 (bir) yıl daha uzamış sayılır ve yeniden sözleşme ücreti alınır." Hükümlerine istinaden; mevcut sözleşmeler aynı şartlarda, tekrar sözleşme metni imzalanmasına gerek olmaksızın ve yeniden sözleşme ücreti ödenmesi şartıyla 1 (bir) yıl daha devam ediyor.

Diğer taraftan, 2023 yılı için Asgari Ücret Tespit Komisyonunca belirlenen brüt asgari ücretin 0,2 katı tutarında sözleşme ücretini ödeyerek, ücretin ödendiğine ilişkin dekontun 01.02.2023 tarihi mesai bitimine kadar ilgili SGK müdürlüğüne teslim edilmesi zorunlu. Bu sürenin sonunda dekontun teslim edilmemesi halinde, söz konusu dekontu teslim etmeyen sağlık hizmet sunucuları MEDULA sistemi pasif hale getirilecek olup bu dönemde (01.02.2023 - Dekontun SGK'ya teslim edildiği gün arasında kalan dönem) karşılanan reçete bedelleri ödenmeyecektir. Tüm sağlık hizmet sunucularına önem göstermeleri gerektiğini hatırlatmış olalım.

SGK Cezai Şartlarında Bu Hususa Dikkat: Bilindiği üzere 2023 Yılı Sosyal Güvenlik Kurumu Özel Sağlık Hizmeti Sunucularından Sağlık Hizmeti Satın Alım Sözleşmesi sözleşme işlemlerinin yürütüldüğü sosyal güvenlik il müdürlüğüne veya bağlı olduğu ilgili sağlık sosyal güvenlik merkez müdürlüğüne başvurarak onaylatılmalı. 2022 yılı sözleşmesinin (15.9) numaralı maddesine göre tespit edilecek ceza koşulu ve/veya yersiz ödeme nedeniyle tahakkuk etmiş SGK'ya olan borcu; MEDULA Sistemi üzerinden iletilen toplam tahakkuk tutarına göre hesaplanacak son 6 (altı) aylık fatura ortalamasını aşan sağlık hizmet sunucularıyla sözleşme yapılmıyor. Ancak talep edilmesi ve borcun %10'unun ödenmesi şartıyla sözleşme yapılabilir. Bu durumda kalan tutar, hesaplanacak faiziyle birlikte eşit taksitler halinde en fazla 12 (oniki) aya kadar taksitlendirilebilmekte. SGK 2023 yılı sözleşmesini yenileyecek/uzatacak olan sağlık hizmet sunucularının söz konusu hususa önem göstermesi gerekiyor.

Tam sana göre Tamamlayıcı Sağlık Sigortası Türk Nippon'da! Sen neredesin?



70 yaşına kadar
başvuru fırsatı

Primsiz check-up
hizmeti

Genişletilmiş
diş bakım paketi*

**Benzersiz avantajlarıyla yeni nesil Tamamlayıcı Sağlık Sigortası
yine sadece Türk Nippon'da!**

Türk Nipponlular için poliçe yenilemesinde yaş sınırı olmayan, anlaşmalı hastanelerde kullanabilen ve bir çok avantaja sahip Tamamlayıcı Sağlık Sigortası'yla hemen tanışın. Detaylı bilgi için 444 88 67'yi arayabilir, acentelerimizi veya turknippon.com'u ziyaret edebilirsiniz.

*Diş dolgusu dahil 19 adete kadar işlemi kapsamaktadır.



444 88 67 turknippon.com  TurkNippon  @turknippon  @turknipponsigorta  Türk Nippon Sigorta

ALLIANCE HEALTHCARE VE ANA ŞİRKETİ AMERISOURCEBERGEN ORTAK BİR MARKA ALTINDA BİRLEŞİYOR: CENCORA

AmerisourceBergen, sağlıklı bir gelecek yaratmaya yönelik cesur vizyonu ve amaç odaklı yaklaşımını yansıtmak için şirket adını Cencora olarak değiştirme niyetini 24 Ocak 2023 tarihinde duyurdu.

AmerisourceBergen, sağlıklı bir gelecek yaratmaya yönelik cesur vizyonu ve amaç odaklı yaklaşımını yansıtmak için şirket adını Cencora olarak değiştirdiğini duyurdu.

Alliance Healthcare Genel Müdürü Selim Taşo, konuyla ilgili olarak şunları söyledi: "Alliance Healthcare'in 2021 yılında AmerisourceBergen bünyesine katılması ile, her iki kurumun da sınıfının en iyisi uzmanlık ve bilgi birikimlerini ecza tedarik zinciri genelinde genişletme, geliştirme ve yeniliklerle güçlendirme olanağı bulduk. Yeni bir marka adı altında

birleşmek ise, dünya çapında yeni hizmetler oluşturmamıza, üniter bir organizasyon olarak daha etkili bir şekilde müşterilerimize kaliteli hizmet sunmamıza yardımcı olacak. Bu isim değişikliği hemen gerçekleşmeyecek, 2023 yılının ikinci yarısından itibaren hayata geçirilmesi planlanan bu değişime kadar, mevcut markamız olan Alliance Healthcare ile operasyonlarımıza devam ediyor olacağız. Türkiye genelinde çalışan



tüm ekiplerimiz, hep birlikte, sağlık sektöründe anlamlı bir etki bırakmaya yönelik kolektif bir kararlılıkla çalışmaya devam edecekler."

MENARİNİ KAMPÜS İLE DİJİTAL KAMPÜS DENEYİMİ SAĞLIK PROFESYONELLERİNİ BEKLİYOR!

Sağlık profesyonelleri için özel bir Dijital Kampüs deneyimi sunması için Menarini Türkiye Tüketici Sağlığı İş Birimi tarafından hayata geçirilen Menarini Kampüs web sitesi, uzmanlık alanlarına özel olarak hazırlanan medikal içerikten kişisel gelişime kadar çok çeşitli ve güncel konularda bilgiler, eğitimler, workshoplar ve interaktif toplantılarla sağlık profesyonellerini tek kaynaktan

doğru ve güncel bilgilere ulaştırarak mesleki ve kişisel gelişimlerine katkıda bulunmayı hedefliyor.

Doktor, eczacı ve diyetisyenlere yönelik zengin içerikler şu şekilde:

- Sertifikalı Eğitimler
- Webinarlar
- Etkinlikler
- Ürün Tanıtımları
- Güncel Haberler



KIRMIZIDA DUR DE!

2016 yılında TOG sahasında gençlerin yazıp uygulamasıyla başlayan 2018'den bu yana GSK ortaklığında ilerleyen Kırmızıda Dur De! Projesi; çocuk haklarının korunmadığı ve çocukların kendilerini iyi, rahat ve güvende hissetmediği durumları (kişisel sınırlarının ihlal edilmesi, söz ve ifade haklarının baskılanması, hayır'larının duyulmaması, istismar ve şiddet biçimlerine maruz bırakılmaları vb.) önlemeye yönelik bir süreç olarak tasarlandı.

Çocukların, başta bedensel söz hakkı olmak üzere tüm çocuk haklarına dair bilinçlenmelerinin hedeflendiği proje kapsamında çocuklarla; özel alanlarının ihlal edilmesi durumunda kendilerini koruyabilmeleri ve harekete geçmeleri konusunda eğitimler yapılıyor.

Kırmızıda Dur De!, çocuk haklarının korunamadığı, çocukların kendilerini iyi ve güvende hissetmediği durumlarda "hayır" demelerinin gerekliliğine dikkat çekiyor. Uygulamada, çocuğun kendisinin ve bir başkasının sınırlarının olduğunu fark etmesi temel alınıyor. Çocuğun doğru yerde ve zamanda, doğru kişiye, doğru şekilde ihlali dile getirebilmesi için güçlendirilmesi ve bilgilendirilmesi projenin temel hedefleri arasında yer alıyor. Çocuklar gerekli konularda "hayır" deme konusunda cesaretlendiriliyor.

70 GSK gönüllüsünün görev aldığı Kırmızıda Dur De! projesi Kırmızıda Dur De!; 2018-2019 ve 2019-2020 eğitim öğretim yıllarında 12 farklı ilde yüz yüze, 2020-2021 ve 2021-2022 eğitim öğretim yıllarında Türkiye genelinde çevrimiçi olarak uygulandı.



- Okul uygulamaları ile 19.266 çocuğa,
- Eğitimci eğitimleri, gönüllü eğitimleri ve yaygınlaştırma eğitimleri ile 2.406 gence,
- GSK Gönüllü Eğitimci ile 70 yetişkine,
- Öğretmen eğitimleri ile 145 öğretmene,
- Cinsel İstismar ile Mücadele Kitapçığıyla 41.578 kişiye,
- Instagram canlı yayınları ve webinarlar ile 5152 kişiye,
- "Söz Küçüğün" kampanyası ile 4.148.352 kişiye ulaşıldı.

Proje kapsamında hayata geçirilen "Söz Küçüğün" kampanyası 2020 Stevie Uluslararası İş Ödülleri'nde 2 Altın, 1 Gümüş, 1 Bronz olmak üzere toplam 4 ödüle ve MediaCat tarafından Felis ödülüne layık görüldü.



ROCHE TÜRKİYE, BİR KEZ DAHA “EN İYİ İŞVEREN” SEÇİLDİ

Roche Türkiye, çalışanlarının kariyer yolculukları ve iş-yaşam dengesine katkı sunan uygulamaları ile bir kez daha insan kaynakları alanında dünyanın önde gelen kuruluşları arasında yer alan Top Employers Enstitüsü tarafından “En İyi İşveren” sertifikasına layık görüldü.

Roche Türkiye, çalışan odaklı bakış açısını insan ve kültür uygulamaları ile ortaya koyuyor. Roche Türkiye’nin, çalışanlarının gelişimine ve çalışma şartlarına yönelik geliştirdiği uygulamalar, Top Employers Enstitüsü’nün detaylı araştırma ve değerlendirmeleri neticesinde bir kez daha “En İyi İşveren” sertifikası ile taçlandırıldı. Böylece Roche Diagnostik Türkiye 4’üncü, Roche İlaç Türkiye ise ilk kez bu unvanı almaya hak kazandı.

Lider gelişimi, performans yönetimi, kariyer yönetimi, ücretlendirme, yan haklar, işgücü planlaması, yetenek stratejisi, işe alım, öğrenme, gelişim ve kültür gibi kilit disiplinlerde gösterdikleri başarıları merkeze alarak şirketleri değerlendiren Top Employers Enstitüsü, “En İyi İşveren” unvanını, titizlikle gerçekleştirilen değerlendirmeler sonucunda tüm şartları sağlayarak çalışanların mesleki ve kişisel gelişimi adına en iyi çalışma koşullarına sahip şirketlere veriyor.

Roche Diagnostik Türkiye İnsan ve Kültür Lideri Duygu Karakaş “Roche’un 125 yılı aşan tarihi boyunca odağına aldığı en önemli unsur her zaman insan oldu. Bu bakış açısıyla tüm dünyada yaşamları iyileştirme misyonumuzu güçlü bir şekilde etkinleştirmeye devam ederken çalışanlarımızın



gelişimine ve kariyer yolculuklarına önem veriyoruz. Bu kapsamda, Roche Diagnostik Türkiye olarak Top Employers Enstitüsü gibi insan kaynakları alanında öncü bir organizasyon tarafından üst üste dört defa ‘En İyi İşveren’ sertifikasına layık görülmemiz şirket içi uygulamalarımızda hedeflerimize ulaştığımızı bize bir kez daha gösteriyor.” dedi.

Roche İlaç Türkiye İnsan ve Kültür Lideri Banu Gülsün “Sağlık hizmetleri alanında ortaya koyduğumuz yenilikçi çözümlerle insanların yaşamlarını iyileştirirken, en değerli varlığımız olan çalışanlarımızın kariyer ve gelişim yolculuklarına da büyük önem veriyoruz. İnsan ve Kültür uygulamalarımızı her daim çeşitlilik ve kapsayıcılık anlayışı çerçevesinde şekillendirirken esnek ve iş birliğine dayalı bir kültürü maksimum seviyede etkinleştiriyoruz. Sonuç

olarak çalışmalarımızda artan verimlilik ile birlikte mutlu ve potansiyelini en iyi şekilde ortaya koyabilen çalışanlarla geleceğe doğru güçlü adımlarla yürüyoruz. Roche İlaç Türkiye olarak, Top Employers Enstitüsü tarafından ilk kez layık görüldüğümüz ‘En İyi İşveren’ sertifikasının İnsan ve Kültür uygulamalarımızla doğru bir yolda ilerlediğimize işaret ettiğini düşünüyorum. Çalışanlarımızın her zaman daha iyi koşullarda çalışabilmelerine ve gelişimlerine katkı sunmak üzere çalışmalarımızı sürdüreceğiz.” dedi.

Roche Türkiye, esnek çalışma ortamı, evden çalışma uygulaması, çeşitlilik ve kapsayıcılığa verdiği önem, kısa ve uzun süreli yurt dışı ve rotasyon fırsatları, çevik, esnek ve iş birliğine dayalı kültürü ile çalışanlarının kendilerini geliştirebileceği bir çalışma ortamı sunuyor.



Orthomol Immun.

Hayata Hazırsınız.

Vitaminler, mineraller ve eser elementler ile kombinasyon halinde 25 önemli mikrobesein!



- 25 yılı aşkın başarı öyküsü
- Yıl boyu devam eden destek sağlar.
- Bağışıklık sistemini güçlendirir.
- Pratik günlük kullanıma uygun formdadır.
- Yaygın soğuk algınlığı sıklığının azaltılmasında ve semptomların şiddetinin azaltılmasında etkilidir.

© /orthomoltr
© /7clubtr

www.7club.com.tr

Seçkin
Eczanelerde



B I 7 T E C H

TİTCK "YURT DIŞINDAN TEMİN EDİLEN İLAÇ" İDDİALARIYLA İLGİLİ AÇIKLAMA YAPTI

Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK), "Sahte kanser ilacı" iddialarında bakanlığın 2019'da soruşturmayı yürütüp savcılığa suç duyurusunda bulunduğunu, değişikliklerin kalite kurallarını sıkılaştırmak amacıyla yapıldığını bildirdi.

TİTCK'den "Sahte kanser ilacı" iddialarına yönelik yapılan açıklamada, son günlerde yurt dışından temin edilen ilaçlar hakkında bazı basın ve yayın organlarında yer alan, gerçek dışı ve kamuoyunu yanıltacak nitelikteki iddialar üzerine toplumu bilgilendirme gereğinin doğduğu vurgulandı.

Bir ilacın TİTCK tarafından ruhsatlanması ile kullanıma sunulabileceği fakat bunun yanı sıra henüz ruhsatlandırılmayan ama sağlık hizmeti sunumu açısından ihtiyaç duyulan ilaçların temininin de bu konuda kanunla yetkilendirilmiş Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) ve Türk Eczacılar Birliği (TEB) tarafından hasta bazlı olarak yurt dışından yapıldığı aktarılan açıklamada, söz konusu haberlerde "SGK ve TEB tarafından temin edilen kanser ilacı yerine ağrı kesicinin vatandaşlara ulaştırıldığı ve kurumumuzda da bu ilaçların test edilerek sahte ilaca orijinal denildiği" iddialarının yer aldığı anımsatıldı.

"Cumhuriyet Başsavcılıklarına suç duyurusunda bulunulmuştur"
Açıklamada, TİTCK laboratuvarlarının akredite edilmiş ulusal kontrol laboratuvarları statüsünde olduğu, analize konu numuneler ve şahit numunelerin

saklandığı, ayrıca tüm cihazlarda gerçekleştirilen analizlere ait log kayıtları ve ham verilerin de akreditasyon gereklilikleri çerçevesinde tutulduğu aktarıldı.

Analiz için kurum laboratuvarına teslim edilen ilaçlar ile satın alınan ilaçların aynı ilaç olup olmadığı hususunun TİTCK'nın bilgisi ve yetkisi dahilinde bir konu olmadığı, haberde yer alan ilaç numunelerinin TİTCK'nın başlattığı incelemeye istinaden SGK tarafından resmi yazı ekinde kuruma iletildiği bildirilen açıklamada, şunlar kaydedildi: "SGK tarafından kurumumuza teslim edilen numunelerin analiz sonucunda orijinal olduğu tespit edilmiştir. Ancak soruşturma gereği kolluk gözetimi altında depodan yeni numuneler temin edilmiştir. Depodan kolluk gözetiminde temin edilen numunelerin analiz sonucunda bu numunelerin sahte olduğu tespit edilmiştir. Bu süreçte her türlü inceleme ve soruşturma bakanlığımızca gerçekleştirilmiş olup adli makamlara da gerekli bildirimler yapılmıştır.

Haberlere konu ilacın sahtelerinin, SGK ve TEB'e satıldığı konusuyla ilgili olarak kurumumuz müfettişlerince yürütülen ve 17 Ekim 2019 tarihinde tamamlanan inceleme/soruşturma

sonucunda; sahte ilaç ticareti yaptığı tespit edilen bazı firmalar ve ecza depoları hakkında 1262 sayılı kanunun, 5237 sayılı Türk Ceza Kanununun ilgili maddeleri uyarınca Cumhuriyet Başsavcılıklarına suç duyurusunda bulunulmuştur. Ayrıca konuyla ilgili satın alma yapan kuruluşların yetkili personeli hakkında da Ankara Cumhuriyet Başsavcılığına suç duyurusunda bulunulmuştur."

"Bangladeş'ten bu kapsamda bir kutu dahi ilaç girişi olmamıştır"
Yeni kılavuzda tanımlanan ilave tedbirlerle kalite, etkililik ve güvenilirlik anlamında uluslararası kriterlerle uyumlu olan ilaçların vatandaşlara teminin sağlandığı vurgulanan açıklamada, şu değerlendirmeye yer verildi: "Haberde konu edilenin aksine bakanlığımızca yurt dışı ilaç tedarikçileri olan SGK veya TEB haricindeki bir kişi veya kurumdan başvuru kabulü veya bu kurumlarca talep edilen ilaçlar haricinde bir ilacın Yurt Dışı İlaç Listesi'ne eklemesi mümkün değildir. Haberde adı geçen ilaç için de yurt dışı ilaç tedarikçisi kurum (SGK) tarafından yurt dışı ilaç listesine eklenilmesi talebiyle kurumumuza başvuru yapılmıştır. Bununla birlikte kurumumuz kayıtlarına göre ülkemize Bangladeş'ten bugüne kadar bu kapsamda bir



kutu dahi ilaç girişi olmamıştır."

Açıklamada, mezkur ilacın bahsi geçen ülkede ruhsatlı olmadığı iddialarının da gerçeği yansıtmadığı, kendi ülkesinde ruhsatlı olmayan herhangi bir ilacın Yurt Dışı İlaç Listesine eklenmesinin mümkün olmadığına dikkat çekildi.

İlacın Dışişleri Bakanlığının ilgili ülkenin Sağlık Bakanlığı ile yaptığı resmi yazışmalarda ruhsatlı ve hastaların kullanımında olduğunun de teyit edildiği aktarılan açıklamada, bu konuda yapılan başvurular ve listeye eklenme sürecine yönelik detaylar tarihleriyle paylaşıldı.

Açıklamada, "İddia edildiği gibi bir gecede kılavuz değişikliği yapılarak bir ilacın önünün açılması söz konusu değildir. İlacın listeye alınması için talep SGK'dan ve kılavuz değişikliğinden yaklaşık 7 ay önce gelmiştir." ifadesi kullanıldı.

Ayrıca bir ilacın sahte belge ile bir günde listeden çıkarıldığı iddialarının da gerçeği yansıtmadığı belirtilen açıklamada, 23 Ekim 2021 tarihli kılavuz gerekliliklerini karşılamadığı için listeden çıkarılan ilaçla ilgili süreçlere tarihleriyle yer verildi.

Gerçek dışı iddialar tedavilerin aksamasına yol açabilir

Bir ilacın bir günde kişisel bir taleple listeden çıkarılmasının söz konusu olmadığı, ilacın tedarikçisinin güvenlik uyarısı nedeniyle işlem tesis edildiği aktarılan açıklamada, "Gerçek dışı iddiaların hastalarımızın ilaçlara güvenini sarsarak, tedavilerin

aksamasına yol açabileceği unutulmamalıdır. Bilimsel ve güncel gelişmeleri dikkate alarak, kalite şartlarını ağırlaştırmak üzere yapılan kılavuz değişikliğini gündemde tutarak kurumumuzun yıpratılmaya çalışılmasının hangi amaca hizmet ettiği ise anlaşılamamaktadır." şeklinde değerlendirme yapıldı.

Açıklamaya, şöyle devam edildi: "İlaç gibi son derece hassas bir konuda hangi menfaat odağının ne türlü kirli hesapları olursa olsun, kurumumuz bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da kaliteli, güvenli ve etkili olmayan ilaçların piyasaya arzına ve kullanımına izin vermeyecektir. Tüm bu iddiaların kılavuz güncellemesi ile daha yüksek kalite standartları getirilerek etkisi, güvenliği bilinmeyen ilaçları yurt dışından ülkemize getirmek isteyen kişi ve kurumların düzenlerinin bozulmuş olmasından kaynaklandığı ortadadır. Hiçbir menfaat odağının baskısı ile bağımsız regülasyon otoritesi olan kurumumuzun en uygun tedbiri uygulamasının önüne geçemeyeceğinin bilinmesini isteriz."

"TİTCK ya da Sağlık Bakanlığı, ilaç satın alması yapan bir kurum değildir"

Açıklamada, "Özetle, TİTCK ya da Sağlık Bakanlığı yurt dışı ilaç temini kılavuzu kapsamında olan ilaçların satın alması yapan bir kurum değildir. İlaç alımını geri ödeme kurumu yapmaktadır. Yurt dışı ilaç listesine bir ilacın alınması için SGK ya da TEB'in talepte bulunması gerekir. TİTCK kendiliğinden bir ilacı listeye almaya karar veremez." denildi.

Yurt dışı ilaç kılavuzundaki değişikliklerin bilimsel ve güncel gerekliliklere göre yapıldığının vurgulandığı açıklamada, şu bilgilere yer verildi: "Yeni düzenleme, kalite kurallarını sıkılaştırarak güvenliği ve etkililiği ispat edilmiş ilaçları listeye almak için yapılmıştır. Kılavuz değişikliğinin daha önce kalitesiz ilaçları ülkemize getirmeye çalışan firmaların kurduğu rant sistemini hasara uğratarak kurumumuzun da hedef haline getirildiği ortadadır. Bangladeş'ten yurt dışı ilaç kapsamında bir kutu ilaç dahi ülkemize girmemiştir. Herhangi bir hastamız için de kullanımı söz konusu değildir. Kişisel ilişki ve taleplerle listeye ilaç alınması da listeden ilaç çıkarılması da hiçbir surette mümkün değildir. İlaçlar SGK ya da TEB'in talebi ile incelenerek listeye alınır ve güvenlik ya da etkililikle ilgili bir durum olduğunda da derhal listeden çıkarılır. Sahte kanser ilacıyla ilgili önce inceleme, devamında soruşturma Sağlık Bakanlığı müfettişleri tarafından yapılmıştır. İlacın sahte olduğu belirlenir belirlenmez ilgili tüm bilgi ve belgeler sunularak savcılığa suç duyurusunda bulunulmuştur. TİTCK ruhsatlandırma süreçlerinde ICH rehberlerini esas almakta ve uluslararası denetime açık akredite bir otoritedir. TİTCK uluslararası tanınırlığı olan bir kurumdur. İlaçlar ile ilgili yapılan tüm analizler de uluslararası denetime açıktır. Şahit numuneler saklanmakta ve analiz cihazlarının ham verileri arşivlenmektedir. Vatandaşımızın ülkemizde kullanılan ilaçlara olan güvenini sarsacak hiçbir duruma göz yumulması söz konusu değildir."

FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİ ÖNLÜKLERİNİ GİYDİ

Fenerbahçe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 2022-2023 Eğitim-Öğretim yılında kaydolan 1. sınıf öğrencileri için düzenlenen 1. Beyaz Önlük Giyme Töreni 19 Ocak 2023 tarihinde Fenerbahçe Üniversitesi Konferans Salonu'nda yapıldı.

Fenerbahçe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 1. Beyaz Önlük Giyme Töreni, Rektör Vekili Prof. Dr. Şahamet Bülbül, Prof. Dr. Nurhan Tosun, Prof. Dr. Muazzez Garipağaoğlu, Prof. Dr. Kamil Özer, Prof. Dr. Fatma Kanca, Sağlık eski Bakanı Ecz. Kazım Dinç, TEB Merkez Heyeti Birliği üyesi Prof. Dr. Tayfun Uzbay, TEB 1. Bölge Eczacı Odası Genel Sekreteri Ecz. Zeki Özcan, ECZAKDER Kurucu Başkanı ve geçmiş dönem başkanı Prof. Dr. Sevim Rollas, TÜBA Bilimler akademisi üyesi Prof. Dr. Reşat Apak, Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya ABD Başkanı Prof. Dr. İlkay Küçükğüzel, Majistral İlaç Derneği üyesi Ecz. Gül Kara, Pharmatic Girişimci Eczacılar Derneği Genel Sekreteri Ecz. Şule Dilek Yağcı Tüysüz, Eczacı Dergisi İmtiyaz Sahibi Meral Günay Öztürk, fakülte anabilim dalı başkanları ve üniversite öğretim üyeleri, öğrenci velileri ve önlük giyme töreni 1. sınıf öğrencilerinin katılımı ile gerçekleştirildi.

Saygı duruşu, İstiklal marşı ardından, Meslek örgütleri, ECZAKDER, dekanlar konseyi, eczacılık fakültesi dekanları, fakülte stratejik plan üyelerinin tebrik mesajları okundu. Fakülte Dekanı ve Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ş. Güniz Küçükğüzel, Rektör Vekili Prof. Dr. Şahamet Bülbül, TEB 1.Bölge Eczacı Odası Genel Sekreteri Ecz. Zeki Özcan,

TEB Merkez Heyeti Birliği üyesi Prof. Dr. Tayfun Uzbay, Ecz. Kazım Dinç açılış konuşmalarını yaptıkları törende, “Eczacılık Eğitimi ve Akretidasyon” konulu açılış dersini Prof. Dr. Sevim Rollas yaptı.

Fakülteye tam burslu girmeyi hak kazanan öğrencilere tebrik belgesi Rektör Vekili Prof. Dr. Şahamet Bülbül ve Fakülte Dekanı Prof. Dr. Ş. Güniz Küçükğüzel tarafından takdim edildi. Fakülte öğrencilerine önlükleri paydaş ve öğretim üyeleri tarafından giydirildi.

Fakülte Dekanı Prof. Dr. Ş. Güniz Küçükğüzel yaptığı konuşmada, "Bugün çok heyecanlı ve mutluyuz. Fakültemizin ilk öğrencileri ve ilk Beyaz Önlük Giyme törenimiz. Fakültem adına 1.Beyaz Önlük Giyme Törenine hoşgeldiniz diyorum, sizleri sevgi ve saygıyla selamlıyorum.

25 Haziran 2021 tarihli 31522 sayılı Resmî Gazete’de 4146 karar sayısı ile kurulma kararı kurulan Eczacılık Fakültemiz, Eczacılık Programlarında Eğitim ve Öğretime Başlanması ve Sürdürülmesi için



Asgari Koşullar Genel İlkeleri sağlanmış olup, 2022-2023 Eğitim-Öğretim döneminde eğitime başlamıştır.

Eğitim programı, Temel Eczacılık Bilimleri, Eczacılık Meslek Bilimleri ve Eczacılık Teknolojisi bölüm derslerini içeren eczacılık mesleğinin yeni klinik yönü yanında, ilaç teknolojisindeki temel işlevlerini de kapsayacak şekilde; zorunlu ve seçmeli teorik dersler, laboratuvar ve staj uygulamaları şeklinde düzenlenmiştir. Doğal ve sentetik kaynaklı ilaçların üretim, kontrol ve işletmesini esas alan temel teorik ve uygulamalı eğitim-öğretim bilgilerin yanında geniş çapta hasta odaklı eğitim yapılması da planlanmıştır. Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ) ile Ulusal ÇEP uyumlu bir eğitim-öğretime sahip olan fakültemizde GEP hazırlıkları da sürmektedir.

Eczacılık eğitimimizde teorik bilgilerin yanında çok geniş olarak uygulamaya yönelik becerileri kazandırmayı amaçladığından; öğrencilerimiz için eczane, hastane ve ilaç sanayisinde meslekleri ile ilgili staj hazırlıkları düzenlemesi de yapılmıştır. Staj Yönergesi hazırlanmış, Staj ile ilgili Medicana Sağlık Grubu ve İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü ile protokol yapılmıştır, İstanbul Eczacı Odası Stajyer Programı'nda Fenerbahçe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi tanımlanmıştır" dedi.

Eczacıların çok yönlü olması gerektiğini belirten Küçükgüzel, "Eczacı, insanla çok yakın ilişkide bir meslek grubu olması sebebiyle, eğitim-öğretim programımızda, psikoloji, iletişim becerileri, eczacılık işletmeciliği derslerinin yanı sıra kültür dersleri de yer almaktadır. Eğitim-öğretim programımızda öğrencilerimizin 7. yarıyıl da Farmasötik bakım, Fitoterapi, Ar-Ge, Sanayi alanlaşması da sağlanacaktır. Ayrıca, 9. yarıyıl da başlayacak Mezuniyet Projelerini TÜBİTAK-2209A projeleri ile yapmaları da amaçlanmıştır.

Eczacılık Fakültesi için öğrenci rezervi için kaynaklar, üniversite kütüphanesinde Eczacılık Fakültesi

için ayrılan bölümünde yer almaktadır. Üniversite kütüphanesinde yer alan bilgisayarlar ile elektronik kaynaklara erişim mevcuttur. Okuma salonları, çalışma odalarına sahip Üniversite kütüphanemiz 7/24 öğrencimize açıktır" şeklinde konuştu.

Fakültenin sahip olduğu imkanlar ve gerçekleştirdiği etkinlikler hakkında da konuşan Küçükgüzel, "Analitik Kimya, Farmasötik Mikrobiyoloji, Biyokimya, Farmasötik Botanik, Farmakognozi, Farmasötik Kimya, Farmasötik Toksikoloji, Farmasötik Teknoloji, Kozmetoloji Laboratuvarları ve laboratuvarlar içinde yer alması gereken cihaz ve gerekli donanımlarla fakültemizin uygulamalı eğitim-öğretimi ve araştırma-geliştirme alt yapısı hazırlanmıştır. Uygulama Eczanesi ve Fenerbahçe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbariumu için de yapılandırma çalışmaları devam etmektedir.



Fenerbahçe Eczacılık Kulübü ve Fenerbahçe uluslararası Eczacılık Öğrencileri Birliği olan FBUPSA kurmuşlardır. TEB Gençlik komisyonunda Öğrenci temsilciliğimiz de bulunmaktadır. Öğrencilerimiz meslek örgütlerimizin düzenlediği ve Fakülte Öğrenci kongrelerinde fakültemizi temsil etmişlerdir" ifadelerini kullandı.

Beyaz önlüğün eczacılık mesleğindeki önemini vurgulayan Küçükgüzel, "Sevgili Öğrenciler, **ECZANELER VE ECZANE HİZMETLERİ HAKKINDA YÖNETMELİĞİN BEŞİNCİ BÖLÜMÜNDE Çalışma kıyafeti MADDE 36 – (1) Eczane sahip ve mesul müdürü ile diğer personelin çalışma esnasında beyaz önlük giymesi ve bu kıyafetlerin göğüs cebi üzerinde ad ve soyadı belirtilmesi zorunludur.**" ifadesi yer almaktadır. Beyazın kiri hemen göstermesi, böylece temiz ve sağlıklı bir ortamın sağlanmasını ifade eden beyaz önlük, yönetmelikte de görüldüğü gibi, mesleğimizin önemli bir simgesidir ve bugün sizlere törenimiz ile önlüklerinizi giydireceğiz, sizleri kutluyorum, başarılar ve sağlıklı günler diliyorum" diyerek konuşmasını sonlandırdı.

26-29 Ağustos 2022 tarihlerinde Fenerbahçe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ev sahipliğinde yapılan VI. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi ile fakültemizin ilk kongresini gerçekleştirmiştir. Öğrencilerimiz





CHIESİ TÜRKİYE RUHSATLANDIRMA VE PAZAR ERİŞİM DİREKTÖRLÜĞÜNE GAMZE ULUYOL ATANDI

2017 yılı başında Chiesi Türkiye'ye Ruhsatlandırma Müdürü olarak katılan ve 2020 yılından beri Ruhsatlandırma ve Pazar Erişim Müdürü olarak görev yapmakta olan Gamze Uluyol, 1 Ocak 2023 tarihi itibarıyla Chiesi Türkiye Ruhsatlandırma ve Pazar Erişim Direktörü olarak atandı. Gamze Uluyol, 2003 yılında Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nden mezun oldu, ardından aynı üniversitenin Farmakoloji Anabilim Dalı'nda yüksek lisansını tamamladı. 2 yıllık serbest eczane deneyiminin ardından 2008 yılında Embil ilaç firmasıyla ilaç sektörüne giriş yaptı. Ruhsatlandırma, Pazar Erişim, Kalite ve Farmakovijilans gibi farklı alanlarda 15 yıllık deneyimi olan Gamze Uluyol yurtiçi ve yurtdışında çok sayıda ilacın piyasaya erişiminde aktif rol aldı. Gamze Uluyol kariyerine Chiesi Türkiye Ruhsatlandırma ve Pazar Erişim Direktörü olarak devam edecek.



Gamze Uluyol

SANTA FARMA İLAÇ'TA ÜST DÜZEY ATAMA

Türkiye'nin en köklü ve güçlü yerli ilaç firmaları arasında yer alan Santa Farma İlaç'ta, Satış ve Pazarlama Direktörü pozisyonuna 1 Ocak 2023 tarihinde Murat Çelik atandı.

İstanbul Üniversitesi Kimya Bölümü mezunu olan Murat Çelik, Bahçeşehir Üniversitesi'nde İşletme MBA programını tamamlamıştır. 1999 yılından bu yana Santa Farma İlaç'ta muhtelif görevlerde bulunan Murat Çelik, 2016 yılından itibaren Tanıtım Direktörlüğü görevini yürütüyordu. Çelik, 23 yıl boyunca Santa Farma İlaç'ta Tıbbi Tanıtım Temsilcisi, Bölge Müdürü ve Tanıtım Müdürü görevlerinde de bulunmuştu.



Murat Çelik

DERYA SONTUR, ROCHE İLAÇ FRANSA KİŞİYE ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ DİREKTÖRÜ OLDU!

Boğaziçi Üniversitesi Ekonomi Bölümü'nden mezun olan Derya Sontur, yüksek lisansını Doğuştan Üniversitesi Psikoloji Bölümü'nde tamamladı. Çeşitli ülkelerde ve farklı sektörlerde liderlik rolleri üstlenen Sontur, kariyerine 2001 yılında hızlı tüketim ürünleri sektöründe başladı ve Türkiye, Fransa ve Hollanda'da liderlik rolleri üstlendi. 2012 yılında Türkiye'ye dönerek telekom alanında Pazarlama ve İnovasyon Liderliği yaptıktan sonra 2017 yılında Roche İlaç Türkiye'de Pazarlama, Pazar Araştırma ve Ticari Mükemmeliyet alanlarında yönetim kurulu üyesi olarak görev yaptı. 2019 yılında Roche Global İlaç bünyesinde Meme ve Hematoloji hastalık alanlarından sorumlu Uluslararası Hastalık Çözümleri Lideri rolüne atanan Derya Sontur, bu görevinde de 100'ün üzerinde ülkenin sınırlarının ötesinde işbirliklikleri yapmasını sağlayarak hasta ve hasta yakınlarının yaşamına katkıda bulunan başarılı projelere imza attı. Sontur, Roche İlaç Fransa'da Kişiyi Özel Sağlık Hizmetleri Direktörü olarak görev alacak.



Derya Sontur

ECZACIBAŞI İLAÇ PAZARLAMA'DA YENİ ATAMA!

Eczacıbaşı İlaç Pazarlama Medikal Direktörlüğü görevine, 4 Ocak 2023 tarihinden geçerli olmak üzere, son olarak Boehringer Ingelheim'da Medikal, Ruhsatlandırma ve Farmakovijilans Direktörü olarak görev yapan Belgin Özdilsiz atandı. İş yaşamına 2001 yılında Sanovel'de Medikal Müdür olarak başlayan Belgin Özdilsiz, 2003-2009 yılları arasında Ali Raif İlaç'ta sırasıyla Ürün Müdürü ve Medikal Müdür olarak çalıştı. 2009-2010 yılları arasında Sudler & Hennessy'de Medikal Müdür olarak görev alan Özdilsiz, 2010-2014 yılları arasında GSK'da sırasıyla Medikal Müdür, Kıdemli Medikal Müdür, Grup Medikal Müdür olarak çalıştı. 2014-2017 yılları arasında Sanofi Genzyme'de Medikal ve Ruhsatlandırma Direktörü olarak görev aldı. 2017-2019 yılları arasında TRPharm'da Medikal Direktör olarak çalıştı. 2019-2021 yılları arasında Genetik İstanbul'da Medikal Direktör olarak görev aldı.



Belgin Özdilsiz

ECZANENİZİ YENİLİYORUZ

24
SAATTE
YENİ BİR
DÜNYA!



VİTAL
ECZANE
TASARIM

www.vitaleczanetasarim.com

Vital Eczane Tasarım



Yüzlerce eczane hayallerine bizimle kavuştu

Eczane özellik ve ihtiyaçlarına göre, gerek tecrübe gerekse bilgi birikimiyle oluşturulan projeleri, uzman personelimizle kaliteden ödün vermeksizin hızlı bir şekilde hayata geçirmektediriz. Teklif almak için bizi arayın:



0 224 326 11 26

Türkiye Geneline Hızlı ve Kaliteli Hizmet

mimarlik@vitaleczanetasarim.com
0552 348 48 25



EKONOMİK
YENİ NESİL TASARIM

AIFD 20 YAŞINDA

Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği (AIFD), 20 yaşına girdi. Yönetim Kurulu Başkanı Mete Hüsemoglu, " Bu anlamlı yolculukta birlikte yürüdüğümüz tüm dostlarımıza en içten teşekkürlerimizi sunarız. 20.Yaşımız kutlu olsun!" dedi.

Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği (AIFD) 16 Ocak 2023 tarihinde 20. yaşına ayak bastı. AIFD Yönetim Kurulu Başkanı Mete Hüsemoglu, bir açıklama yaptı. Yapılan açıklama şu şekilde: "Değerli paydaşımız, Bugün 16 Ocak, tam 20 yıl önce bugün Türkiye'deki sağlık sorunlarına etkin çözümler bulunmasına katkıda bulunmak, tedavi umudu ile bekleyen hastaların yeni ilaçlara ve yenilikçi tedavilere erişimlerini sağlamak; sağlık sektöründe etik, şeffaf ve sürdürülebilir bir iş ve çalışma ortamını desteklemek amacıyla AIFD'yi kurduk ve üyelerimizle birlikte çalışmalarımızı başlattık.

Geçen sürede saygın bir paydaş olarak sektörümüzü ilgilendiren pek çok kritik konunun çözümünde rol aldık, sağlık politika önerileri

getirdik ve kazanımlarımızın odağındaki hastalara umut olduk. Bugün 38 üyemizle birlikte bu hedefleri gerçekleştirmek için hiç durmadan #ÇareBulanaDek çalışmaya devam ediyoruz.

Gelecek yeni yılımızda tüm paydaşlarımızla birlikte, hasta odaklı

bir yaklaşımla yenilikçi ilacın yeni 20 yılını birlikte tasarlayıp, artan iş birlikleri ile umut dolu yeni sayfalar açacağımıza inanıyoruz.

Bu anlamlı yolculukta birlikte yürüdüğümüz tüm dostlarımıza en içten teşekkürlerimizi sunarız. 20.Yaşımız kutlu olsun!"



BELÇİKA'DA İLAÇ KİTLİĞİ

Belçika'da son günlerde yaşanan ilaç sıkıntısı devam ederken çok sayıda ilaç eczanelerde bulunamıyor. Ülkede yaklaşık 200 çeşit ilaç bulunamazken yaşanan ilaç sıkıntısı hastaların daha fazla mağdur olmasına neden oluyor. Eczacılar, üretimin başka ülkelerde yapılması nedeniyle hammadde yetersizliği başta

olmak üzere üretim zincirlerinde yaşanan aksamalar nedeniyle söz konusu kıtlığın yaşandığını belirtiyor. Brüksel'de bulunan eczanede çalışan Mustafa Kahya, çok sayıda ilacın bulunamadığını ifade ederek, "Haberlerde yer aldığı gibi birçok ilacın gelmediği, raflarda yer almadığı doğru. İlaçlar yeterince üretilmediği

için Belçika'ya gelmiyor. Belçika'ya gelmeyince biz de müşterilerimize satamıyoruz. Müşterilerimiz mağdur. İlaçların alternatiflerini bile sunamıyoruz, çünkü ilaç gelmediği zaman alternatifine yönelim oluyor ve o da kalmıyor. Alternatifini de hiç sunamıyoruz insanlara" ifadelerini kullandı.

Yeteneklerinizden süphemiz yok. Ama yine de evinizde bulunsun.



OctaMed Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Aydınlı-Birlik OSB Mah. Doğu Cad. No:15 34953 Tuzla – İstanbul
0216 593 17 64 | satis@octamed.com

 Bizi Takip Edin!

 /octacare
 /OctaMedSaglik
 /octamed



Heybike'tan sağlamlığa odaklanan katlanabilir elektrikli bisiklet

Katlanabilir elektrikli bisiklet modelleri yapıları gereği normal bisikletler kadar sağlam bulunmuyor. Hatta tam ortadan kırılma sorunu yaşatan çok sayıda seçenek bulunuyor. Heybike ise Tyson isimli yeni modelinde tek parça magnezyum alaşımlı yapı sayesinde çok güçlü bir seçenek ortaya koyuyor. 750W motor ile 45 km/s hıza çıkabilen bisiklet, 88 km kadar menzil getiriyor ve 35 kg'lık bir ağırlığa sahip. Hafif olmayan ancak gövde yapısıyla 120 kg taşıyabilen Tyson, farklı renklerde tasarlanmış ve çift süspansiyon sistemi ile konforlu bir yolculuk vadediyor. Elektrikli bisiklet modeli için fiyatın CES 2023 kapsamında verileceği belirtiliyor.

OnePlus 11 güçlü bir titreşim motoruna sahip

OnePlus 11 telefon modeli, Android tarafındaki en büyük titreşim motorunu getiriyor. Bu motor özellikle oyunlarda daha önce görülmemiş bir deneyim sunacak ve birçok kalemde çok yüksek bir tepkisel geri dönüş sunacak. Teknik olarak baktığımız zaman akıllı telefon gücünü Snapdragon 8 Gen 2 işlemciden alıyor ve 6,7 inç 2K LTPO 120 Hz ekran üzerine kuruluyor. Fiziksel bir ses kapatma butonu taşıyacak telefon, 5.000 mAh pilini 100W kablolu ve 50W kablosuz şarj ile hızlıca doldurabilecek. Önünde 32 megapikselle bir selfie kamerası olacak telefon, arkasında spesifik olarak 50 megapiksel ana + 48 megapiksel ultra geniş açı + 32 megapiksel kameraları bir araya getirecek. Kutusundan Android 13 + OxygenOS 13 ile çıkacak telefon, 8/12 GB RAM ve 128/256GB depolama seçenekleriyle elde edilebilecek.



JBuds Mini ufak gövdesi ile dikkat çekiyor

JLab yeni kablosuz kulaklıklarını tanıttı. Kulak içi formunu benimseyen JBuds Mini, özellikle ufak gövdesi (hazne bir otomobil anahtarı kadar) ile dikkat çekiyor ve bu sayede rahatlıkla taşınabiliyor. Ufak yapısına rağmen toplam 26 saatlik (hazne 20, kulaklıklar 6 saat) pil ömrü getiren, sadece 39 dolarlık ürün, Bluetooth üzerinden birden fazla cihazla bağlantı kurabiliyor. 199 dolarlık Epic Air Lab Edition modeli ise daha gelişmiş bir seçenek ve ANC yani aktif gürültü engelleme ile fark yaratıyor. Toplam 54 saatlik pil ömrü olan model, haznesinde kablosuz şarj desteğine sahip ve Bluetooth LE üzerinden düşük gecikmeli ses verebiliyor.



Samsung Galaxy A54 dört farklı renk seçeneğiyle geliyor

Beyaz, mor, siyah ve yeşil olmak üzere dört farklı renk seçeneği olan Samsung Galaxy A54 5G ürün, ince çerçevelere sahip ve arka kameraları birçok güncel Galaxy gibi gövdeye entegre ediyor. Selfie kamerası ufak bir ekran deliğinde olan Galaxy A54 5G, gücünü Exynos 1380 işlemci ile 6 / 8 GB RAM'den alıyor ve 128 / 256 GB depolama ile geliyor. Parmak izi sensörünü ekranına entegre eden telefon, 6,4 inç FHD+ 120 Hz AMOLED ekran taşıyor ve 32 megapiksel selfie kamerasına sahip. Modelin arkasında ise OIS destekli 50 megapiksel ana + 12 megapiksel ultra geniş açı + 5 megapiksel kameraları bir araya geliyor. Kutusundan Android 13 + OneUI 5.0 ile çıkacak telefon, 25W şarj destekli 5.000 mAh pille geliyor ve aktarıldığı kadarıyla IP67 sertifikası taşıyor.





Sağlığa odaklanan akıllı yüzük: Evie

Movano imzalı akıllı yüzük modeli Evie, firmanın açıklamasına göre spesifik olarak kadınlara ve sağlığa odaklanıyor. üç farklı renk seçeneği bulunan ürün, bazı benzerlerinden farklı olarak gövdesinde bir boşluğa sahip. Firma tarafından özellikle bir "sağlık cihazı" olarak öne çıkarılan yüzük, kalp atış hızı, kan-oksijen değeri, cilt sıcaklık değişimi, adım, kalori, uyku, regl, yumurtlama (Ovülasyon) takibi ve daha fazlasını ölçerek detaylı şekilde kayıt altına alabiliyor. Model hakkında bir açıklama yapan Movano, ürünü satın alan kullanıcıların sağlık uzmanlarından tavsiye alabileceğini ve modelin "tıbbi cihaz" standartlarını karşılayacağını belirtiyor. Evie, tahmin edebileceğiniz üzere Bluetooth ile akıllı telefonlara bağlanıyor ve bir ekranı olmadığından direkt olarak mobil uygulaması üzerinden yönetilebiliyor.

Samsung'dan 32 inç dokunmatik ekranlı akıllı buzdolabı

Akıllı buzdolabı kavramı birçok kişinin hayatına girmedi ancak çözümler artmaya devam ediyor. Bu alanda ses getiren firmalardan olan Samsung, yeni Bespoke Family Hub akıllı buzdolabına tam 32 inç boyutunda dikey formulu bir dokunmatik ekran konumlandırdı. Bu ekranda video izlenebiliyor, dolabın ayarları yapılabiliyor, internette gezilebiliyor ya da evdeki diğer akıllı ürünler / objeler kontrol edilebiliyor. Daha önce 21,5 inç dokunmatik ekrana yer veren firma, çift kapılı bu yeni buzdolabı ile çitayı daha da yükseltiyor. SmartThings temeli üzerine kurulan ürün, Google Fotoğraflar entegrasyonuna dahi sahip. Dolap, ilk olarak Güney Kore ve ABD'de satılacak.



Dünyanın en pahalı ufak aracı: Tango T600

Yolda adeta sadece bir motosiklet kadar yer kaplayan bu araç, Tango T600 adına sahip ve tamamen elektrikli bir temel üzerine kuruluyor. Çok ufak olmasına rağmen aynı anda iki kişiyi taşıyabilen araç, bazı benzerlerinden farklı olarak üç değil dört tekerlek üzerinde yol alıyor ve açıklandığı kadarıyla çift elektrik motoru ile tam 800 beygir (597 kW/811 PS) gibi boyutuna oranla inanılmaz bir güç ortaya koyuyor. Bu yüzden dünyanın en güçlü ufak aracı olduğu da düşünülen T600, 800 beygir güç ile 0'dan 100 km/s hıza 3,2 saniyede çıkabiliyor ve maksimum 283 km/s hıza ulaşabiliyor. Dünyanın park yeri bulması en kolay araçlarından olan Tango T600'ün fiyatı ise 300 bin dolar seviyesinde yer alıyor.

Xiaomi 13 Ultra'da bir periskop kamera yer alacak

Xiaomi 13 Ultra modelinin arkasında 4 farklı kamera olacak. Burada dikkat çeken 1-inç boyutu olan Sony IMX989 sensörlü ana kamera olacak. 13 Ultra'ya çok güçlü bir "gimbal" olarak geçen görüntü sabitleme sistemi koymayı düşündüğü aktarılan Xiaomi, telefonda PDAF otomatik netleme kullanacak ve aynı zamanda dTOF sensörüne de yer verecek. Bu sensör ile obje ile fon ayırma sürecini doğal şekilde yerine getirilebilecek. Telefon, bir periskop kameraya sahip olacak. Çok yüksek bir zoom seviyesine ve bunu yüksek kalite ile birleştirmesi beklenen 13 Ultra, firmanın bir numaralı odak noktası konumunda yer alıyor.



**ŞAHMARAN
KÜNYE**

Yönetmen: Umur Turagay

Senaryo: Pınar Bulut

Oyuncular: Serenay Sarıkaya, Burak Deniz

Türü: Dram

Platform: Netflix

Öğretim görevlisi olan Şahsu, mesleği gereği Adana'ya gider. Hayatındaki bu değişiklik onun, yıllar önce annesini terk eden büyükbabasıyla yüzleşmeye karar vermesine de yol açar. Şahsu bu yolculukta kendisini, Şahmaran'ın soyundan gelen ve Mar adı verilen sıradışı ve gizemli bir topluluğun içinde bulur. Mar ırkı, aşkın ve bilgeliğin sembolü olan Şahmaran efsanesine inanmaktadır ve Şahsu'nun gelişiyi onlar tarihi kehanetin tamamlanmasını bekler. Şahsu'nun geçmişin hesabını sormak için çıktığı bu yolculukta Maran ile yollarının kesişmesiyle hayatı bambaşka bir hal alır.

**FİLM / ROMANTİK
ÖZEL DERS**

Genç bir kadın olan Azra, özel ders adı ile gençlere yaşam ve ilişki koçluğu yapar. Ancak onun hayatı, apartmanlarına yeni gelen komşusu sayesinde bambaşka bir hal alır. Yeni yakışıklı komşusu, Azra'ya bildiği doğruları unutturur. Ne de olsa terzi kendi söküğünü dikemez. Bensu Soral, Halit Özgür Sarı, Helin Kandemir'in başrollerini paylaştığı film, Netflix'te.

**FİLM / BİYOGRAFİK
BERGEN**

Arabeskin unutulmayan kadın seslerinden biri olan Bergen'in hayatını anlatan filmde, Bergen olarak bilinen Belgin'in Ankara'dan Adana'ya, oradan da yaşadığı aşkın ardından ebediyete uzanan öyküsünü anlatıyor. Farah Zeynep Abdullah, Erdal Beşikçioğlu, Tilbe Saran'ın başrollerinde bulunduğu filmi, Amazon Prime üzerinden izleyebilirsiniz.

**FİLM / KOMEDİ
BEYAZ GÜRÜLTÜ**

Oscar adayı yönetmen Noah Baumbach imzalı bu absürt komedide bir aile; aşkla, ölümle ve havadaki zehirli bir olayla boğuşuyor. Jack Gladney, liberal bir sanat okulunda ders veren bir profesördür. Jack, eşi Babette ve dört çocuğu ölüm korkusuyla birlikte yaşar. Bir gün havadan gelen toksik yağış, simsiyah ve kimyasallarla dolu bir bulutun aşağı inmesine neden olur. Bu durum onların artık ölümle yüzleşmesine neden olur. Film, Netflix'te.





SAKLAMBAÇ KÜNYE

Yönetmen: Tyler Gillett, Matt Bettinelli-Olpin

Senaryo: Guy Busick, Ryan Murphy

Oyuncular: Samara Weaving, Adam Brody, Mark O'Brien

Türü: Korku

Platform: Disney Plus

Grace ve Alex, mutlu giden birlikteliklerini evlilikle taçlandırmak ister ve genç çift, Alex'in ailesinin malikanesinde evlenir. Grace, daha gelinliğini çıkaramadan, eşinin ailesi tarafından geleneksel aile oyunu dedikleri oyunu oynamak için çağırılır. Oyunu seçme hakkı ailenin yeni üyesi Grace'e verilir ve genç kadın nadiren çıkan saklambaç kartını seçer. Oyunun kuralına göre Grace'in Alex'i geride bırakıp saklanması ve sabah olmadan diğerlerinin onu bulması gerekir. Ancak bu oyun bir süre sonra Grace için hayatta kalmak için mücadele ettiği korkunç bir savaşa dönüşür.

FİLM / DRAM ŞANSLI PER

Yetenekli bir mühendis, zorlu geçmişinden kaçıp Kopenhag'ın elit kesiminde zenginlik ve başarı peşine düşer. Ancak onu ayakta tutan gururu, çöküşüne yol açmak üzeredir. Esben Smed, Katrine Rosenthal, Benjamin Kitter'in başrollerinde paylaştığı filmin yönetmen koltuğunda Bille August oturuyor. Filmi, Netflix üzerinden izleyebilirsiniz.



DİZİ / GERİLİM TREASON

MI6 tarafından eğitilen ve yetiştirilen Adam Lawrence, kariyerinde emin adımlarla ilerliyor gibidir. Ancak çok önceden karmaşık bir ilişki yaşadığı Rus casus Kara'nın yeniden ortaya çıkmasıyla geçmiş, Adam'ın peşini bırakmaz. Adam, hayatındaki her şeyi ve herkesi sorgulamak zorunda kalırken kendisi, eşi Maddy ve Kara arasında bir ilişki üçgeni oluşur. Dizi, Netflix'te.



DİZİ / GERİLİM THE PATIENT

Yakın zamanda karısını kaybeden bir psikoterapist, cinayet dürtülerini dizginlemek için sıra dışı bir istekte bulunan bir seri katil tarafından esir tutulur. Terapist bu adamın zihnini çözerken, aynı zamanda kendi bastırılmış sorunlarıyla da uğraşmak zorunda kalır ve bu durum hapsedilmesi kadar tehlikeli bir yolculuk yaratır. Dizi, Disney Plus'ta.



MÜZİK LİSTESİ (GLOBAL)

KÖFN

2018 yılında Salman Tin ve Bilge Kağan Etil tarafından kurulan KÖFN, 2022 yılında çıkardığı "Bi' Tek Ben Anlarım" isimli şarkısıyla 2022'nin en çok dinlenen şarkısı olarak müzikseverlerin büyük beğenisini topladı.

1. Bi' Tek Ben Anlarım - KÖFN
2. ARASAN DA - UZI
3. İmdat - cakal
4. Suçlarımdan Biri - Güneş
5. Gökyüzünü Tutamam - Can Koç
6. Seni Dert Etmeler - Madrigal
7. Nerdesin - Ezhel
8. Affettim - Sefo
9. Aşk Sadece Anlayana - Velet
10. Olmazlara İnat - Berkay Altunyay

TÜRKİYE’NİN EYEBRAND SERTİFİKASINA SAHİP İLK İLAÇ ŞİRKETİ NOVARTİS OLDU

Novartis, görme engelli bireylerin sağlık hizmetlerinde yaşadığı sıkıntıları ortadan kaldırmak için BlindLook iş birliği ile hayata geçirdiği “Yaşasın Engelsiz Sağlık” projesi ile Türk ilaç sektörünün EyeBrand sertifikasına sahip ilk markası oldu.

Novartis, hayata geçirdiği “Yaşasın Engelsiz Sağlık” projesiyle sosyal sorumluluk, iş hayatında çeşitlilik ve kapsayıcılık ilkeleri doğrultusunda engelsiz yaşamı desteklemeye devam ediyor. Novartis, bu proje kapsamında, görme engellilere yönelik teknolojiler geliştiren Türkiye merkezli sosyal girişim BlindLook ile iş birliği yaparak sağlık alanında Türkiye’nin ilk EyeBrand sertifikalı markası oldu.

Görme engelli bireylerin, Novartis’in sunduğu tedavilerin ürün bilgilerine üçüncü bir kişiye ihtiyaç duymadan ulaşabilmeleri için başlatılan proje kapsamında, öncelikle her kademedeki Novartis çalışanlarına “engellilik” kavramı üzerine kapsamlı eğitimler verildi. Projenin ikinci etabında pazarlama, iletişim, idari işler ve insan kaynakları gibi departmanların katılımıyla, engelli bireylerin bakış açılarını anlamak ve onların hayatlarını kolaylaştırmaya yönelik çözümler geliştirmek üzere kapsamlı eğitimler düzenlendi. Projenin son etabında ise Novartis’in 100’e yakın ürününün kullanım talimatları, BlindLook tarafından geliştirilen sesli simülasyon teknolojisi kullanılarak seslendirildi ve görme engelli bireylerin kullanımına sunuldu. Ayrıca Novartis Türkiye kurumsal sosyal medya hesaplarındaki “Yaşasın Engelsiz Sağlık” içerikleri de seslendirilerek görme engelli bireylerin erişimine sunulmak üzere BlindLook’un “EyeLearn” platformu-

na yüklendi. Böylece, görme engelli bireylerin sağlıklı yaşam içeriklerine de kolayca erişebilmelerine imkan sağlandı.

“İlaç sektöründe engelsiz yaşamı destekleme hareketine öncülük ediyoruz”

Novartis Grup Türkiye İnsan ve Organizasyon Direktörü Dr. Senay Kızılkaya, “Türkiye’de yaklaşık 1 milyon görme engelli birey yaşıyor ve onların daha rahat bir yaşam sürmelerine destek olmak için kamu otoritelerinin yanı sıra sektörlerle de büyük bir sorumluluk düşünüyor. Novartis olarak, biz de Türk ilaç sektöründe üzerimize düşeni yapmak üzere yola çıktık. İnsan odaklı kültürümüz ile faaliyet gösterdiğimiz her alanda ‘sorumlu ve iyi vatandaş’ olma hedefiyle hareket ediyor, ‘kurumsal vatandaşlık’ ve ‘sosyal sorumluluk’ bilinciyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Bu kapsamda, BlindLook iş birliği ile güçlerimizi birleştirerek hayata geçirdiğimiz “Yaşasın Engelsiz Sağlık” projesiyle Türk ilaç sektöründe erişebilirliği destekleme hareketine öncülük ediyoruz. Sorumluluk alan, toplumdaki aldığını topluma veren, toplumun ihtiyaçlarını takip edip en doğru çözümü uygulayan global bir ilaç firması olarak, bundan sonra da paydaşlarımıza değer katan ve sektöre ilham veren projeleri hayata geçirmeye devam edeceğiz” şeklinde konuştu.



Dr. Senay Kızılkaya

“Sağlık alanında Türkiye’nin ilk EyeBrand sertifikalı markası olma sorumluluğuyla çalışmalarımıza hız kesmeden devam edeceğiz”

Çeşitlilik ve kapsayıcılık konularının Novartis kültürünün vazgeçilmezleri arasında yer aldığını belirten Dr. Senay Kızılkaya, “Farklı yetkinliklere sahip her bireyin hem şirketimiz hem de toplum için eşsiz birer değer olduğunu biliyor ve her bireyin eşit haklara sahip olması gerektiğini savunuyoruz. Bu kapsamda, Novartis olarak her alanda erişebilirliğe destek olmak ve toplumsal farkındalığı artırmak üzere şirket içi ve dışında birçok proje ve uygulama gerçekleştirdik. Yaşasın Engelsiz Sağlık inisiyatifiyle EyeBrand sertifikalı marka olmak üzere çıktığımız bu yolculuğu da başarıyla tamamlayanın mutluluğunu ve gururunu yaşıyoruz. Sağlık alanında Türkiye’nin ilk EyeBrand sertifikalı markası olma sorumluluğuyla çalışmalarımıza hız kesmeden devam edeceğiz” dedi.

Swiss
BORK®

VAR

Yeni nesil formülasyonlar
Muadilsiz ve kompleks ürünler
Her kategoride ürün gamı
Yüksek karlılık oranları

YOK

Bayilik zorunluluğu
Stok maliyeti
MF'siz ürün



www.bork.com.tr

PHA
PET HEALTH
ASSOCIATION

**DEĞİŞİM BAŞLADI
SİZ DE YERİNİZİ
AYIRTIN.**

HAYTAP
HAYVAN HAKLARI
FEDERASYONU
Yaşam ellerinizde



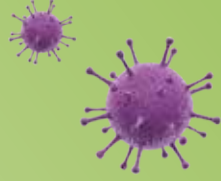
PHA BİR **BORK®Health** MARKASIDIR.



Bionorica®

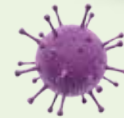


Solunum yolu enfeksiyonu? Imupret®



Grip, soğuk algınlığı ve diğer solunum yolu enfeksiyonlarında:

- semptomları giderir,
- bağışıklık sistemini güçlendirir,
- enfeksiyonun seyrini hafifletir.¹



T.C. Sağlık Bakanlığı GBTÜ ruhsatlı

Referans: 1. Imupret® Tablet ve Oral Damla KÜB.

www.bionorica.com.tr

Kısa ürün bilgisi için firmamıza başvurunuz.

Burun tıkanıklığı? Sinüzit? Sinupret®



- mukusun atılmasını kolaylaştırır,
- burnu açar,
- ağrıyı giderir.¹

T.C. Sağlık Bakanlığı GBTÜ Ruhsatlı

Eklem sağlığını

UC-II®

doğası değiştirilmemiş tip-II kollajen ile YENİLEYİN!

RESET

Mobilitenin geleceği burada

Artık her yaştan insan sağlığına ve esenliğine her zamankinden daha fazla dikkat ediyor. Bu yüksek yoğunluklu egzersizlere katılan aktif yetişkinlerden yaşılandıkça hareketliliği korumaya çalışanlara kadar eklem sağlığının öneminin daha iyi anlaşıldığını göstermektedir.

Tüm Kollajenler Aynı Değildir!

UC-II® doğası değiştirilmemiş tip-II kollajenin eklem esnekliğini ve **hareket aralığının normal fonksiyonlarında destek olduğu** yutulması kolay, günlük 40mg dozaj ile klinik olarak kanıtlanmıştır.



Tüm ürün güvenliğ talimatlarını inceleyin ve uygulayın. Bu materyallerde yapılan açıklamalar, ABD Gıda ve İlaç İdaresi veya diğer herhangi bir düzenleyici otorite tarafından değerlendirilmemiştir. Lanza'nın ürünleri, herhangi bir hastalığı teşhis etmek, tedavi etmek, iyileştirmek veya önlemek için kullanılmaz. Bu sunumdaki tüm bilgiler, yayın tarihinde Lanza'nın konuyla ilgili bilgisine karşılık gelir, ancak Lanza bunların doğruluğu veya eksiksizliği konusunda hiçbir garanti vermez ve Lanza bunları güncelleme yükümlülüğünü üstlenmez. Bu sunumdaki tüm bilgiler, uygunluğu bağımsız olarak belirleme ve yürürlükteki yasalara uygunluklarını sağlama konusunda yetkin ve sorumlu olan, alanında deneyimli ve bilgili alıcılar tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu bilgilerin doğru kullanımı alıcının sorumluluğundadır. Bu bilgilerin veya ilgili beyanların yayınlanması yasaktır. Bu sunumda Lanza tarafından sağlanan bilgiler amaçlanmamıştır ve herhangi bir patent veya diğer fikri mülkiyet hakkını ihlal etme önerisi veya altında faaliyet gösterme lisansı olarak yorumlanmamalıdır. Tüm ticari markalar Lanza'ya veya bağlı kuruluşlarına veya ilgili üçüncü taraflara aittir ve burada yalnızca bilgi amaçlı kullanılmaktadır. Telif hakkıyla korunan materyal, izinlerle veya lisans altında üretilmiştir, diğer tüm materyaller © 2022 Lanza. Tüm hakları Saklıdır.

bayfar
MEDİKAL
GUIDE IN HEALTHCARE

UC-II®

bayfar
MEDİKAL

SAğLIKTA PUSULANIZ

BAYFAR MEDİKAL TİCARET VE DANIşMANLIK LTD. şTİ.

Küçükbakkalköy Mahallesi Kocaceviz Caddesi No:11

34750 Ataşehir - İstanbul - Türkiye

Tel: +90 216 380 44 55 (Pbx) - Faks: +90 216 380 44 52

www.bayfar.com / bayfar@bayfar.com