



“Eczacı, en yakın ilaç ve sağlık danışmanıdır” • ISSN 1306-5734 • www.eczacidergisi.com

eczacı

SEKTÖRÜN EN İYİ DERGİSİ • TEMMUZ 2023 • YIL: 19 • SAYI: 213 • FİYATI: 600 TL

V. GEMİDE ECZACILIK KONGRESİ



PHARMASEA

31 Ağustos - 4 Eylül 2023

**Kongrelerin en seçkini Pharmasea ile
Öğrenirken eğleniyor ve bilgilerimizi güncelliyoruz.**

**Eczacılar, Kongre Bilim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Ekrem
Sezik'in hazırladığı yenilikçi ve zengin programla, bilgilerini
güncellerken, Gemini Kruvaziyerindeki aktiviteler ve
limanlardaki gezilerle de yılın yorgunluğunu atıyorlar.
S.18**



Çeşme - Atina - Selanik - Midilli - Çeşme
www.pharmasea.com.tr



**Cumhuriyetin
100. yılında
Selanik'te Atatürk
Evindeyiz.**

İLAC VE ECZACILIK
SEKTÖRÜNÜN
EN PRESTİJLİ
ÖDÜLÜ

ALTIN HAVAN 2023
ÖDÜLLERİ
BAŞVURULARI
BAŞLADI

Bu Muhteşem
Gecede Yerinizi
Almayı
Unutmayın!



eczacı

AYLIK MESLEKİ YAYIN
ISSN 1306-5734

İmtiyaz Sahibi

Meral Günay Öztürk

meralgunay@eczacidergisi.com

Yayıncı 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 Ofset

Yesilce Mah. Aytekin. Sk. No:21

Kağıthane/İSTANBUL

212 280 0009

Yayın Türü: Yaygın Süreli Yayın

Baskı Tarihi : TEMMUZ 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 kaynak 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

NOVİ MEDYA 20 YAŞINDA

Novi Medya olarak 14 Temmuz 2003'te çıktığımız yolda, öncü, güvenilir ve istikrarlı bir şekilde yürümeye devam ediyoruz.

Çetin Öztürk'ün ilk olarak çağrı merkezi olarak kurduğu şirket çeşitli yol yardım, ev yardım ve sağlık asistans hizmetleri vermektedir. Ağırlıklı olarak sigorta şirketlerine hizmet veren Novi Medya, Tüm Ecza Kooperatifleri Birliği'nin eczacılara yönelik asistans hizmetler vermek istemesi üzerine ilaç ve eczacılık sektörüne 2004 yılında adım atmış oldu.

2005 yılında SSK'lılara hizmet veren hastane eczanelerinin kapanması ile eczacıların iş yoğunluğunun artması sebebiyle eczacılara yönelik asistans hizmetleri uygulaması yapılamamış ancak Novi Medya 2005 yılının Mart ayında Eczacı Dergisi'nin ilk sayısını yayın hayatına sokarak sektöre adımı atmış oldu.

Daha sonra eczacıdan halka dönük aylık aile sağlığı dergisi Bizimeczacı'yı Ecz. Mehmet Müderrisoğlu'nun Yazı İşleri Müdürlüğü'nde çıkaran Novi Medya böylece Türkiye'de bir ilke imza atmış oldu. Eczacıdan halka dönük ilk ve tek yayın olan Bizimeczacı Dergisi'ni sonraları eczacı derneklerinin yayınları takip etti. Ancak Bizimeczacı Dergisi aylık 100 bini aşan satış ve okuma oranları ile Türkiye'nin en çok satan dergisi unvanına da sahip oldu.

Dağıtım, kağıt maliyetlerinin artması ve internet üzerinden sağlık bilgilerine erişimin kolaylaşması sebebiyle Bizimeczacı Dergisi dönemsel olarak görevini tamamlamış ve yayın hayatını 100. sayısında hem sektörde hem de basın camiasında büyük başarılarla imza atarak nihayete erdirmiştir.

İnovatif bir kurum olma özelliğini sürdüren Novi Medya, Eczacı Dergisi yazarlarından Ecz. Levent Kamacı'ın vefat etmesi üzerine anısına bir ödül töreni organize etmeye başlamış ve bugün 13 yıldır başarıyla yapılmakta olan ve sektörün Oscarları diye anılan "Eczacı Dergisi İlaç ve Eczacılık Sektörü ALTIN HAVAN Başarı Ödülleri ortaya çıkmıştır. Novi Medya bu konuda da öncülüğünü sürdürmektedir.

Arada yaptığı ancak şu an devam etmeyen, Eczacı Plan Defteri, Eczacı Takvimi, Novi Medikal Plus gibi projelere imza atan Novi Medya'nın halen başarıyla devam etmekte olan, elektronik mümesillik hizmeti www.eczanefinanslari.com internet sitesi ile çağın çok önünde yer alarak değişimin bir parçası değil değişimin kendisi olmuştur. Halen firmalar duyurularını, kampanyalarını Eczane Fırsatları üzerinden eczacılara duyurmaya, sipariş vermeye devam etmektedirler.

Artık sektörde inovatif işler veya bu yapılamaz bir iş denildiğinde Novi Medya akla gelmekteydi. Novi Medya son olarak bugüne kadar hiç kimsenin yapmaya cesaret edemediği dünyada ve Türkiye'de ilk ve tek olan Gemide Eczacılık Kongresi'ni de organize etmeye başladı. Bu yıl 5.'sinin yapılacağı Pharmasea Gemide Eczacılık Kongresi eczacılar için kongreler arasında hiç şüphesiz ki, en farklı, en eğlenceli ve bilgilendirici olanıdır.

Novi Medya ailesi olarak, eczacılar ve ilaç sektörü ile ilgili projelerimiz hızla devam etmekte özellikle dermokozmetik ve OTC ürünlerle ilgili yaşanan sıkıntılara çözüm olacak projemiz 2024 yılı Ocak ayında başlayacağını şimdiden heyecanla duyurur, tüm okurlarımı sevgi ve saygılarımla kucaklarım.



İçindekiler

07/2023



CUMHURİYET'İN
100. YILINDA
ATATÜRK'ÜN EVİNDE!

V. GEMİDE ECZACILIK KONGRESİ
PHARMASEA
31 Ağustos - 4 Eylül 2023
Çeşme, Atina, Selanik, Midilli

PHARMASEA GEMİDE ECZACILIK KONGRESİ
S. 18



SORUNLARIMIZ
Ecz. Vecihi Özerdemli - 6



MİKROBİYOMUMUZU GÜÇLENDİRMENİN
FARKLI YOLLARI VAR MI?
Uzm. Dyt. Ezgi Öztürk - 8



KANSERDE
AKILLI İLAÇ VE KAPESİTABİN
Prof. Dr. Ş. Güniz Küçükgül - 16



ÇOCUKLARDA AKUT GASTROENTERİT
NEDENLERİ VE TEDAVİSİ
Doç. Dr. Güntülü Şık - 22



MENOPOZUN EN DOĞAL HALİ
Op. Dr. Zühal Dilek Sanlı - 26



BİYOTEKNOLOJİ İLAÇLARINDA PATENT
Prof. Dr. Ali Demir Sezer - 30



İSKOOP 34. OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISI
YAPILDI - 38



ECZANE FATURALARINDA BUNLARA DİKKAT
Bünyamin Esen - 54



TEKNOLOJİ - 60



ATAMA - 64



Bioxcin Sun Care Aftersun

Güneşten sonra cildinize en iyi bakımı Bioxcin Aftersun ile yapın! Bioxcin Aftersun, güneşe maruz kalan cildi nemlendirmeye, yatıştırmaya ve onarmaya yardımcı olan bir güneş sonrası bakım kremidir. İçeriğindeki Aloe Vera, E Vitamini ve Soya Yağı ile cildi besler, ferahlatır ve yumuşatır. Bioxcin Aftersun, hafif ve hoş bir kokuya sahiptir, ciltte yağlı bir his bırakmaz. Cildinizi Bioxcin Aftersun ile güneşten sonra da koruyun!



NUTRAXIN COLLAGEN TABLET İÇTEN GELEN GÜZELLİK

Nutraxin Collagen tablet; her 1 tablette 1050 mg Hidrolize kolajen, 100 mg Hyalüronik asit, C vitamini, Resveratrol, Bromelain, Biotin ve çinko içerir. Nutraxin Collagen Gold Quality 3 Al 2 öde fırsatını sen de kaçıрма!



Berryline

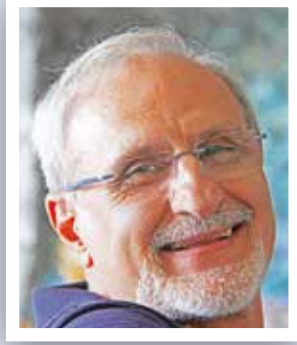
Berryline ile Tekrarlara Son!

Cranberry, Escherichia coli bakterisinin üriner sistem duvarlarına tutunmasını engelleyici etkisi olan proantosiyadinleri de kapsayacak şekilde taninler açısından zengin bir meyvedir. Bununla birlikte idrarın asitleştirilmesi ile bakterilerin çoğalmasını engelleyen organik asitleri (sitrik, kinik, malik, benzoik...) içerir. D-Mannoz ise vücut tarafından metabolize edilemeyen bir tür şekerdir. Metabolize edilememesine karşın özellikle E. Coli bakterisinin vücuttan uzaklaştırılması üzerine olumlu etkileri vardır. Şişesinde 30 yumuşak kapsül içeren Berryline, her kapsülünde 250 mg Cranberry ve 200 mg D- mannoz içerir.



VOONKA COLLAGEN SHAKE DRINK MIX

Voonka Collagen Shake Drink Mix; içeriğinde 10.000 mg hidrolize kolajen, yüksek antioksidan özelliğine sahip yeşil çay ekstratı, üzüm çekirdeği ekstresi, hyaluronik asit, 10 vitamin ve minerale sahiptir. Tekli şişeleri sayesinde kullanım kolaylığı sağlar.



Ecz. Vecihi Özerdemli

veci398@gmail.com

Sorunlarımız

Değerli meslektaşlarım,

Mesleğimizin Türkiye'deki sorunlarını birçok başlık altında betimlemek mümkün. Ama bence irdelememiz gereken ilk başlık eczacıların yetki ve sorumlulukları olmalıdır. Yani yaşadığımız yüzyılda meslek standartlarımız nedir?

Doğduğumdan beri eczanede büyüyen bir insan olarak eczanelerde eczacılığın icra edilmesini irdelediğimde, dünyada sosyo ekonomik o denli büyük değişiklikler olmasına rağmen eczanelerin dekorasyonu dışında pek bir değişiklik görememekteyim.

Dünya değişiyor hastaların / tüketicilerin davranışları ve istekleri değişiyor hatta sağlık otoritelerinin mesleğe bakışı değişiyor. Ama biz halen hiçbir değişiklik yok gibi devam ediyoruz. Aslında devam edemiyoruz. Birçok olayda sağlık yasaları ile ters düşen konularımız hızla çoğalıyor. Dünya örneklerinde eczacıların bu kapsamda elde ettikleri yeni yetkiler farklılaşıyor hatta eczane açma haklarında yeni bir akademik seviyeden bahsediliyor. Biz de tık yok. Düşünün ki, şeker ölçümü yapmak tansiyon ölçmek vs. birçok işlem artık çeşitli test aletleri ile evlerde yapılırken eczanelerde yapılması hala yasaktır. Aşılama işlemleri dünyanın gelişmiş ülkelerinde neredeyse %80 eczanelerde yapılırken biz de söz konusu bile değil. Raporlu ilaçların eczacılar tarafından reçetelendirilmesini bile ileriye taşıyamadık...

Sesimiz mi çıkmıyor, yoksa yazılmış standartlarımızı hayata geçirmek zorumuza mı gidiyor yoksa aklımız sürekli ilaç fiyatlarında mı? Bu hayatın böyle gidemeyeceği kesin, eczacı artık eczanesinde çağdaş süreçlerle konumlandırılmalıdır.

İtalya'da bir eczaneyi gezerken içinde bir aromatik spa merkezi, son derece teknolojik bir kan tahlil odası, bir fizik tedavi odası (haftada 3 kez fizyoterapist gelip hastaları tedavi ediyor) olduğunu gördüğümde eczacının artık bir klinisyen olması; eczanenin ise bir klinik gibi olması gerektiğini daha iyi anladım.

Eczacıyı "ilaç satıcısı" düzeyinde görmek isteyen sağlık sistemine; eczacının meslek standartlarını anlatarak ve bunları uygulayarak halk sağlığına ve ülke bütçesine büyük yarar sağlayacağımızı ispatlamalıyız.

Bu anlamda hem Türk Eczacıları Birliği'mize hem de fakültelerimize büyük görevler düşmektedir. Mesleğin yeni rotasını bu iş birliği sağlayabilir.

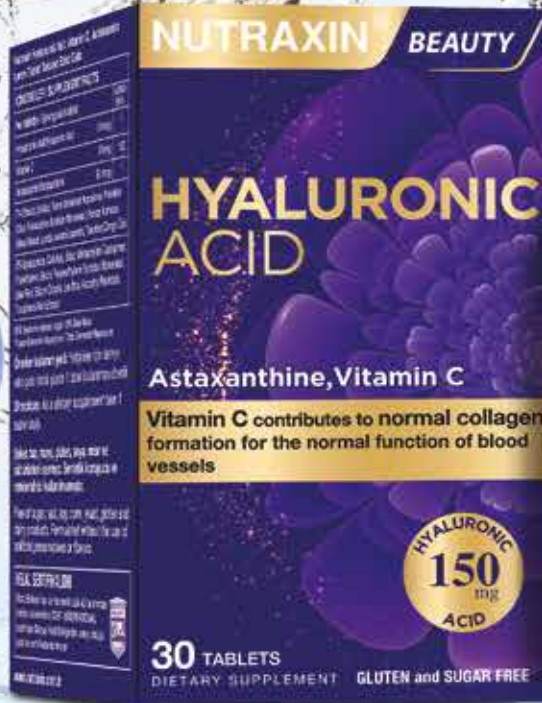
Yoksa zaman aleyhimize işliyor.

NUTRAXIN®

HYALURONIC ACID ile GÜZELLİĞİNİZE NEM KATIN

Astaxanthine

Vitamin C



HYALURONIC
150
mg
ACID

TAKVİYE EDİCİ GIDADIR. İLAÇ DEĞİLDİR.



Eczanelerde



www.nutraxin.com.tr



/NutraxinOfficial



/nutraxin_turkiye



MİKROBİYOMUMUZU GÜÇLENDİRMENİN FARKLI YOLLARI VAR MI?

Son dönemde bağırsak mikrobiyomlarının durumunu erişilebilir, günlük araçlarla iyileştirmek için atılabilecek adımlar konusunda farklı önerilerde bulunuluyor.

Bağırsak mikrobiyomunu "geliştirmek"ten bahsedecek olursak, mikrobiyom çeşitliliği olarak bilinen yapıyı artırmaktır.

Mikrobiyom çeşitliliği, sağlıklı bir bağırsak mikrobiyomunun bir özelliği olarak kabul edilir ve genellikle büyük miktarlarda birçok farklı türde sağlıklı bakterinin mevcut olduğu anlamına gelir.

Bağırsak disbiyozu olarak bilinen bağırsak mikrobiyom çeşitliliğinin kaybı, diyabet, PCOS, yağlı karaciğer hastalığı, egzama ve çok daha fazlasını içeren çok çeşitli hastalıklarının temel nedenlerinden biridir.

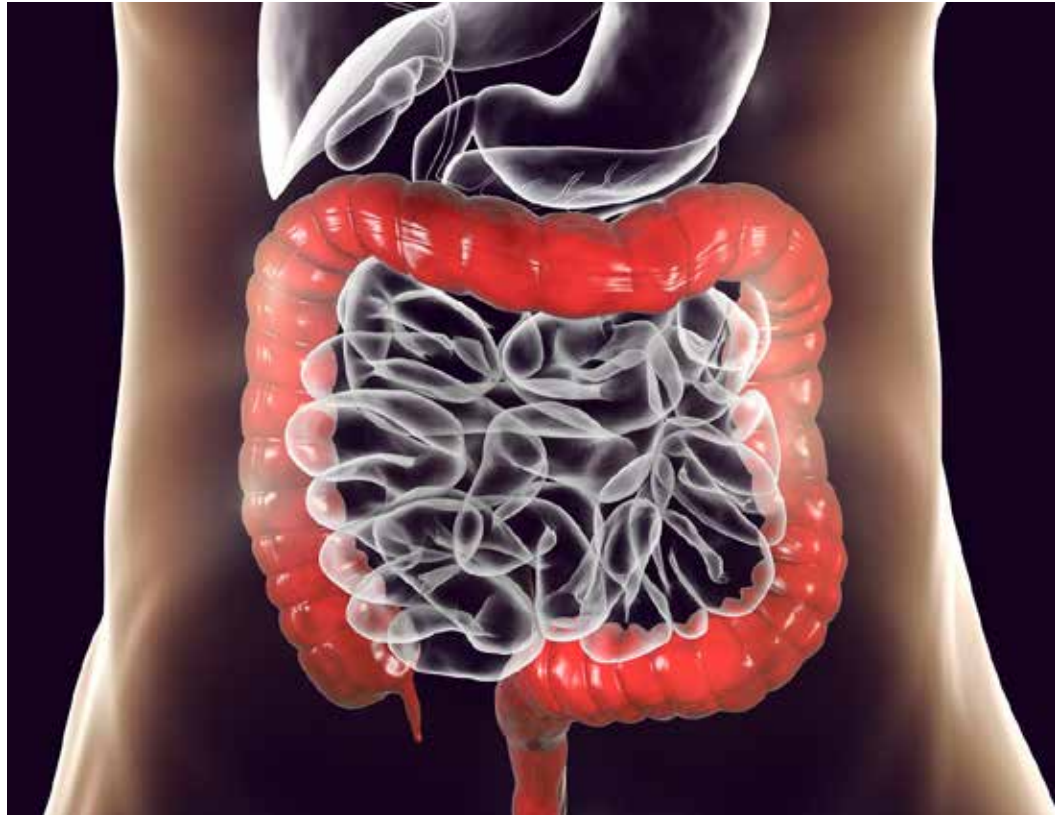
Bu nedenle genellikle probiyotik kullanımının bu hastalık durumlarında sonuçları iyileştirmede yardımcı olarak tercih edildiğini görebiliriz.

Peki ortalama bir insan zaman içinde mikrobiyom çeşitliliğini kolayca artırmak için ne yapabilir?

Daha Fazla Fermente Gıda Tüketin

2021'de Cell Dergisi, fermente gıda alımını artırmanın kişinin bağırsak mikrobiyomundaki çeşitliliği ölçülebilir şekilde artırırken aynı zamanda inflamatuvar belirtileri azaltabileceğini gösteren bir insan deneyinin sonuçlarını yayınladı.

Fermente gıdalar, sağlıklı bakterilere kontrollü maruz kalma yoluyla üretilen gıdalardır.



Örnekler arasında kombucha, kefir, yoğurt, kimchi ve lahana turşusu bulunur.

Bu gıdalar vücuda küçük ama anlamlı miktarlarda sağlıklı bakteri sağlar bu da zamanla bağırsak mikrobiyomunun çeşitliliğine fayda sağlamaktadır.

Daha Fazla Polifenol Tüketin

Polifenoller, çok çeşitli bitki bazlı gıdalarda bulunan büyük bir fitokimyasal bileşik ailesidir.

Bilim adamları, bu bileşiklerin bağırsak mikrobiyomu üzerinde "prebiyotik" olarak bilinen bir etkiye sahip olduğuna inanıyor, bu

da sağlıklı bağırsak bakterilerimiz için gıda görevi gördükleri ve büyüme- gelişmelerine katkıda bulundukları anlamına geliyor.

2021'de Trends In Food Science & Technology Dergisi, polifenol maruziyeti ve mikrobiyomu inceleyen mevcut en iyi insan çalışmalarının sistematik bir incelemesini yaptı. Dahil edilen çalışmaların onunda (%60) mikrobiyom profilinde önemli bir değişiklik oldu. Özellikle Bifidobacterium ve Lactobacillus ailelerindeki sağlıklı bakteriler için geçerliydi.

Polifenol içeriği yüksek yaygın olarak bulunan yiyecekler arasında kahve, her tür çay (özellikle yeşil), kekik, kakao tozu, biberiye,



YENİ NESİL ŞİŞELER İLE SOLGAR PROBİYOTİK AİLESİ YENİLENDİ!

Patentli yeni nesil şişe ile nem Emilimi kontrol altında,
Probiyotikler korumada!



karanfil, erik, bitter çikolata, keten tohumu, zeytin, ceviz, badem ve tüm meyveler bulunur.

Rutin düzeninize ekleyebileceğiniz birkaç tanesini seçebilirsiniz.

Uykunuza Odaklanın (>7 Saat)

Yetişkinler için kısa uyku süresi, günde 7 saatten az uyuma olarak adlandırılır.

Her 3 yetişkinden yaklaşık 1'i, bağırsak mikrobiyomu üzerindeki olumsuz etkileri de dahil olmak üzere birçok nedenden dolayı bu kategoriye giriyor.

2019'da PloS One Dergisi, uyku süresinin mikrobiyom çeşitliliği ile olumlu bir şekilde ilişkili olduğunu belirledi ve şu anda gecede 7 saatten az uyuyan yetişkinlerin, uykularını en az 7'ye çıkarabilmeleri halinde mikrobiyom çeşitliliğine yardımcı olacağını belirtiyor.

Aralıklı Oruç (16:8) Katkıda Bulunabilir
Aralıklı oruç, modern beslenme söylemindeki en popüler trendlerden biri olarak algılanıyor.

Büyük ölçüde yapılan çalışmalar sayesinde, tipik 16:8 formatında aralıklı orucun bağırsak mikrobiyomunu olumlu yönde etkileyebileceğine ve SCFA'ları üreten belirli sağlıklı bakteri türlerinin miktarını artırabileceğine böylece bağırsıklığı

destekleyebileceğine dair bazı yanıtlar var. Bu tarz oruç tutmaya meyilli olmayan birisini asla "mikrobiyom artışı" amacıyla oruç tutmaya teşvik edilmemesi gerekir daha çok bundan zevk alan veya günlük yaşamlarına dahil etmeye meyilli olanlar için öneride bulunulabilir.

Prebiyotik Gıdalar ve Takviyeleri Kullanın

Prebiyotikler inovasyonu yönlendiriyor. 2018 ve 2025 arasında, "prebiyotik" içeriğine sahip yeni ürünlerin piyasaya sürülmesi, küresel olarak yıllık %11'lik artışa sahip olduğunu belirtildi.

Prebiyotik kelimesi, 2. maddede bahsettiğim gibi bir bileşiğin sağlıklı bağırsak bakterilerimiz için "gıda" görevi görme ve sonuç olarak onların büyümesine, çoğalmasına ve gelişmesine katkıda bulunma konusunda benzersiz bir kapasiteye sahip olduğu fikrini ifade eder.

Prebiyotik lif açısından zengin yaygın olarak bulunan yiyecekler arasında soğan, sarımsak, tam buğday, kuşkonmaz, elma, karniyarık otu, muz ve çeşitli bakliyat türleri (mercimek, nohut, fasulye) bulunur.



Bununla birlikte, prebiyotikler, takviye formda da yaygın olarak kullanılmaktadır. Özellikle prebiyotik lifin en iyi çalışılan formlarından ikisi olan karniyarık otu lifi ve inülini söyleyebiliriz.

2020'de Avrupa Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, günde 5 ila 20 gram arasındaki inülin dozlarına bakan ve sürekli olarak inülinin Bifidobacterium ve daha az ölçüde Lactobacillus bolluğunu ölçülebilir şekilde artırma kapasitesini gözlemleyen insan çalışmalarının sistematik bir incelemesini yayınladı.

Karniyarık otu lifinin tip 2 diyabet öncesi ve tip 2 diyabetle yaşayanlarda kan şekeri kontrolünü iyileştirmek için bir araç olarak güçlü bir şekilde kullanıldığı da klinik çalışmalarla desteklenmektedir.

İnsan bağırsağı mikrobiyomu vücudumuzda bildiğimizden daha fazla rol oynar ve bunlardan biri glikoz metabolizmasının düzenlenmesini içerir.

Yağlı Balık ve Omega-3'ler

Somon, sardalya, alabalık, uskumru ve ringa balığı gibi yağlı balıklar, uzun zincirli omega-3 yağ asitleri EPA ve DHA'nın zengin kaynakları olan çok az sayıda gıda arasındadır.

Bilim adamları, takviye formda da alınan bu bileşiklerin insan bağırsağı mikrobiyomu üzerinde prebiyotik bir etkiye sahip olduğunu da belirtmektedir.

Herkesin mikrobiyomunu çeşitlendirerek sağlığına bir adım daha yaklaşabileceği güzel günler dilerim...



Yenilenen kapsamıyla ekonomik TSS, %50'ye varan indirimle Türk Nippon Sigorta'da!



Benzersiz imkanlarıyla Türk Nippon Tamamlayıcı Sağlık Sigortası kısa bir süre için %50'ye varan indirimli.

Yenilenen kapsamı, ebeveyn poliçesi olmadan 6-17 yaş arası başvuru imkânı ve anlaşmalı hastanelerde kullanılabilmesinin yanında, birçok avantaj Türk Nippon Tamamlayıcı Sağlık Sigortası'nda.

Üstelik sektörde benzersiz olarak 70 yaşa kadar poliçe yapabilme fırsatı sağlayan, Türk Nippon Tamamlayıcı Sağlık Sigortası ile hemen tanışın. Detaylı bilgi için 444 88 67'yi arayabilir, acentelerimizi veya turknippon.com'u ziyaret edebilirsiniz.

- Yeni işler ve 11-45 yaş aralığı için geçerlidir.
- Uygulanan indirim oranları, şirket tarifemiz üzerinden yapılmaktadır.
- Sigorta primleri ve uygulanacak indirim oranları yaş, cinsiyet, sağlık durumu ve geçmiş hastalıklara göre değişiklikler gösterebilir.

GENİŞ NETWORK
Anlaşmalı tüm hastanelerde
10 adet ayakta tedavi

EKONOMİK NETWORK
2 adet ayakta tedavi

 **TÜRK NİPPON**
SİGORTA

KOLİK VARSA PANİK YOK!

Pediatric Probiyotik Prebiyotik Derneği (PPPD), Eczacıbaşı İlaç Pazarlama'nın katkılarıyla bebeklerde infantil kolik hastalığına dikkat çekmek, ebeveynler, hekimler ve eczacılarda infantil kolik farkındalığını artırmak için “Kolik Varsa Panik Yok” kampanyasını hayata geçirdi.

Kampanya kapsamında Ezo Sunal www.kolikvarsapanikyok.com web sitesi üzerinden bilgiler vererek infantil kolik ile mücadele konusunda ebeveynlere ve anne adaylarına rehber olacak.

Pediatric Probiyotik Prebiyotik Derneği (PPPD), yeni anne, anne adayları ve babaların korkulu rüyalarından biri olan **İnfantil Kolik** ile ilgili farkındalık yaratmak ve toplumu hastalık konusunda bilinçlendirmek adına **“Kolik Varsa Panik Yok”** farkındalık kampanyasını hayata geçirdi. Eczacıbaşı İlaç Pazarlama iş birliği ile hayata geçen kampanya kapsamında infantil kolik hastalığı konusunda ebeveynlere hastalığın tanı süreci ile ilgili bilgiler sağlanırken aynı zamanda hastalık süreci boyunca



PPPD Derneği Başkanı
Prof. Dr. Metehan Özen

hayatlarını kolaylaştıracak ipuçları veriliyor.

Yaşamının ilk 3 ayındaki bebeklerde 3 haftadan uzun süre haftada en az 3 gün her gün en az 3 saat aşırı ağlama ve mızımızlanmaların sebebi kolik olarak tanımlanıyor.

Yapılan araştırmalara göre, kolik sancısının nedenlerinden biri mikrobiyota düzensizliğidir. IPSOS araştırma firması ve PPPD ile 1000'den fazla hamile ve anneler üzerinde yapılan araştırmadan çıkan çarpıcı sonuçlara dikkat çeken PPPD Dernek Başkanı Prof. Dr. Metehan Özen: “Ebeveynlerin önemli sorunlarından birisi olan infantil kolik, bebeklerin yaşantısının ilk üç ayında en sık doktora başvurma nedenlerinden birisi olarak karşımıza çıkıyor. 0-3 aylık, sağlıklı, beslenmesi ve gelişimi normal olan bebeklerde görülen, en az üç hafta süreli, haftada üç günden, günde üç saatten fazla ve başka bir nedenle açıklanamayan biçimde periyodik olarak huzursuzluk, ağlama, ağlama sırasında yüzde kızarma ve bebeğin bacaklarını karnına doğru çektiği tabloyu infantil kolik olarak tanımlıyoruz. Tüm bebeklerin yaklaşık %40'ına yakınında



Eczacıbaşı İlaç Pazarlama Genel Müdürü
Dr. Ecz. Başbuğ Öke

görülen bu tablo genellikle yaşamın ilk 2 haftasından sonra başlar. PPPD Derneği olarak Eczacıbaşı İlaç Pazarlama'nın katkılarıyla hayata geçirdiğimiz Kolik Varsa Panik Yok farkındalık kampanyası ile hem ebeveynlere yalnız olmadıklarını hissettirmek hem de infantil kolik rahatsızlığı hakkında farkındalık yaratmak istedik.” dedi.

İnfantil Kolik konusunda toplumda farkındalık yaratmanın öneminden bahseden Eczacıbaşı İlaç Pazarlama Genel Müdürü Dr. Ecz. Başbuğ Öke ise: “Eczacıbaşı İlaç Pazarlama olarak çağdaş kaliteli ve sağlıklı yaşamın öncüsü olma vizyonumuz doğrultusunda

2022 yılında IPSOS araştırma şirketi ile 1000'den fazla anneye ulaştığımız bir araştırma yürüttük. Araştırma sonuçlarına göre infantil kolik tanısının konulamadığı veya doğru tedavi prosedürünün uygulanamadığı durumlarda ebeveynler farklı kaynaklardan bilgi edinme arayışına giriyor. Bu süreç yaşam kalitelerinin önemli oranda düşmesine sebep oluyor. Bu fikirden yola çıkarak hayata geçirilen **“Kolik Varsa Panik Yok”** kampanyası kapsamındaki çalışmaların infantil kolik ile karşılaşan ebeveynlere ışık tutmasını diliyoruz. Bu vesileyle **Pediatric Probiyotik Prebiyotik Derneği'ne** bir kez daha teşekkür ediyorum.” dedi.

Eğitmen ve müzisyen Ezo Sunal'ın farkındalık kampanya filmi ve jingle'ına imza attığı **“Kolik Varsa Panik Yok”** kampanyası kapsamında hazırlanan www.kolikvarsapanikyok.com web sitesi anne ve babaları infantil kolik konusunda bilgilendirmek, bu alanda farkındalık yaratmak ve aynı zamanda yeni doğan bakımına dair temel bilgileri ebeveynlere sunmak için herkesin erişime açık olacak.

Eczacıların, toplum ile en sık iletişimde olan sağlık profesyonellerinden olduğunu söyleyen ve bu nedenle farkındalık kampanyasının paydaşlarından biri olduklarını dile getiren Ecz. Adile Özdağ: “Eczacıbaşı İlaç Pazarlama katkılarıyla PPPD tarafından geliştirilen bu projede, kampanyanın paydaşları ile birlikte bebeklerin kolik problemlerinde ebeveynlerin farkındalığını arttırmayı ve bebekler ile ebeveynlerin psikolojik açıdan da

oldukça zorlayıcı olan bu dönemi daha konforlu geçirmelerini sağlamayı, kolik var ise paniğin olmaması gerektiği mesajını vermek istiyoruz.” diyerek infantil kolik farkındalık projesinde yer almanın kendisi için önemini vurguladı.



Ecz. Adile Özdağ

Eczacılar toplumun en sık iletişimde oldukları sağlık profesyonelleridir. Hemen herkesin oturduğu semtte, sokakta güvendiği ve her zaman kolaylıkla ulaşılabilir bir eczacısı vardır. Bizler, toplumun her kesimi ile hayat boyu birliktelik kurduğu bir meslek grubuyuz. Üstelik bu birlikteliğimiz anne karnındayken başlıyor. Anne karnındayken annesine hamilelikle ilgili danışmanlık yaptığımız bebekler şu anda kendi yetişkin ihtiyaçları için kapımızı çalıyor.

Anneler bizim en sık iletişim kurduğumuz kişilerdir. Bizlere olan ziyaretleri hamileliklerini planlama sürecinde başlayıp doğumdan sonra bebeğin büyüme çağında da devam etmektedir. Özellikle

ilk annelikteki heyecan, bebeğini sorunsuz büyütme çabası, her durumda ortaya çıkan panik halinde ebeveynlerin her an ulaşabildikleri bir danışman olması annelere büyük konfor sağlıyor. Eczanelerin önemli bir özelliği de gece gündüz farketmeksizin randevuya ihtiyaç duymadan ulaşılabilir olmaları.

Bebeklerdeki kolik problemini bizler eczanelerimizde; “benim bebeğim çok ağlıyor”, “galiba sütüm yetmiyor ve bebeğim aç kalıyor”, “çok fazla gaz sancısı çekiyor” cümleleriyle panik halindeki annelerle görüyoruz. Bu noktada da biz eczacılara önemli bir görev düşüyor. Anneyi doğru yönlendirmek, doğru ürünleri önermek, faydalı olacak önerileri vermek ve doğru zamanda hekime yönlendirmek.

Hamilelik öncesinden başlayan birlikteliğimizle anne ve bebeklerini bizler çok iyi tanıyoruz. Bebeklerin huzursuzluğunun, mutsuzluğunun ve fazla ağlamasının anneleri için ne kadar zor olabileceğini ve ne kadar etkilendiklerini çok iyi biliyoruz. Bu yüzden annelerimizle birlikte kolik problemini tanımayı, paniği ortadan kaldırmayı, onları ve bebeklerini mutlu etmeyi çok seviyoruz.

Eczacıbaşı İlaç Pazarlama katkılarıyla PPPD tarafından geliştirilen bu projede, kampanyanın paydaşları ile birlikte bebeklerin kolik problemlerinde ebeveynlerin farkındalığını arttırmayı ve bebekler ile ebeveynlerin psikolojik açıdan da oldukça zorlayıcı olan bu dönemi daha konforlu geçirmelerini sağlamayı, kolik var ise paniğin olmaması gerektiği mesajını vermek istiyoruz.

Ecz. Adile ÖZDAĞ

SANOVEL'E BİR KEZ DAHA FDA ONAYI

Sanovel, ilaç üretiminde standartların belirlenmesinde dünyanın en önemli kuruluşlarından biri olarak kabul edilen Amerikan Gıda ve İlaç Kurumu'ndan (Food and Drug Administration-FDA) bir kez daha onay aldı.

Amerikan Gıda ve İlaç Kurumu'ndan aldığı onayla İstanbul Silivri'de bulunan Ar-Ge Merkezi ve Üretim Kampüsü'ndeki süreçlerin uluslararası standartlara uygunluğunu yeniden tescilleyen şirket, küresel pazardaki stratejik konumunu güçlendirerek ABD'deki gücünü katlamayı hedefliyor. Türk ilaç sektöründe tam 40 yıldır faaliyet gösteren Sanovel, 2018 yılında majör ve kritik bulgu olmadan FDA onayı alan ilk ve tek

Türk ilaç firması olarak bir ilke imza atmıştı.

Geçtiğimiz günlerde gerçekleşen rutin denetim sonrasında Sanovel, bir kez daha yüksek bir başarı oranı ile ikinci kez FDA onayı almayı başardı. Sanovel CEO'su Hülya Yalın; "FDA onayı, ABD pazarına gıda, ilaç, medikal cihaz gibi ürünler sunan firmaların alması gereken çok kritik bir belge. Biz 2018 yılında majör ve kritik bulgu olmaksızın FDA onayını



almış ilk ve tek Türk ilaç firması olma başarısını göstermiş, ABD pazarına giriş yapmıştık. Bu yıl da FDA'nın rutin olarak tekrarladığı denetim sürecinden başarıyla çıkarak ikinci kez onay aldık" dedi.

BEBEKLERE ÖZEL ORGANİK SEBZE KARIŞIMI

HİPP Organik Bebek Maması, Organik Sebze karışımı ile bebeklerin karnını doyururken vitamin bakımından da destekliyor...

Bebeklerde ek gıdalara geçiş döneminde en uygun sebze olarak tercih edilebilir. 4. aydan itibaren bebeklere uygun hafifliktedir. HİPP Organik Sebze Karışımı lezzeti ve tadıyla bebeklerin vazgeçemeyecekleri ara öğünleri yerine geçer. Vitamin bakımından çok zengin olan HİPP Organik Sebze Karışımı; gluten, kıvam artırıcı, süt bileşeni ve renklendirici içermez.

Kavanoz mamaları hava almayacak şekilde vakum altında kapatılarak ısıtılma (pastorizasyon) tabii tutulduğu

için hiçbir katkı ve koruyucu madde içermeden son kullanma tarihine kadar tazeliğini korur. Organik tarım ve hayvancılık ürünü olan kavanoz mamaları; hormonsuzdur, suni gübre, katkı maddesi ve GDO(Genetik Değiştirilmiş Organizma) içermez; üretiminin her aşaması kontrol edilir.

BIO sertifikalı, GDO'suz ve sanayi bölgelerinden uzak özel organik çiftliklerde yetiştirilen ürünleriyle HİPP ürünlerini eczanelerde bulabilirsiniz.





TÜRKİYE'DE KAN TESTİNDE YENİ BİR DÖNEM BAŞLIYOR

Bir Koç Holding kuruluşu olan Koç Yaşa Medikal A.Ş. Satış ve Servis Direktörü Cenk Erol ile sağlık sektörüne yeni bir soluk getiren Corensis Velox Parmak Test hızlı tanı kitleri hakkında söyleşi gerçekleştirdik.

Corensis Velox Parmak Test nedir?

Corensis Velox Parmak Test, bireylerin dilediği yerde rahatlıkla merak ettikleri kan değerlerini kendilerinin test edebilmelerine olanak tanıyan, hızlı, uygun fiyatta, pratik, güvenilir bir üründür. Parmak test, Tıbbi Cihaz Statüsünde, Sağlık Bakanlığı ruhsatlı bir ürün olup İmmünokromatografik metod ile testleri yapılmış ve klinik çalışmalara müteakip Almanya TÜV SÜD onaylıdır. Corensis Velox ile elde edilen sonuçlar test çeşidine göre farklılık gösteren %87-%98 aralığında doğruluk oranına sahiptir.

Corensis Velox Parmak Test ile hangi kan değerlerini takip edebiliyoruz?

Şu an için Corensis Velox Parmak Test ürün portföyünde 7 farklı test var. D Vitamini seviyenizi, demir yeterliliğinizi, kanınızdaki PSA, CRP ve ALT/AST değerlerinizi, gluten intoleransınızın olup olmadığını ve gebelik durumunuzu parmağınızın ucundan alacağınız bir kan damlası ile yirmi dakikadan kısa bir sürede test edebilme imkânı tanıyor. İlerleyen dönemde daha fazla çeşitte kan değerini ölçümlemeye yönelik

test geliştirme çalışmalarımız da devam etmektedir.

Corensis Velox Parmak Test'in tüketicilere ve sağlık sektörüne sağlayacağı faydalardan bahsedermisiniz?

Hayat hızlı bir tempoda devam ederken zaman son derece değerli bir konuma geliyor. İhtiyaçlarımız da değişiklik gösteriyor. Bu değerli zamanımızda ihtiyaçlarımızı karşılayan çözümlerin ise erişimi kolay, pratik ve hızlı olmasını istiyoruz. Corensis Velox Parmak Test tüketicilerin sağlıklı kalmak ve sağlık değerlerinin takibi için tam anlamıyla bu özellikleri taşıyan çözüm sunmasıyla ön plana çıkıyor. Tüketiciler, eczanelerden temin ettikleri Corensis Velox Parmak Testler ile ihtiyaç duydukları testleri diledikleri yerde kendileri hızlı, pratik ve güvenilir olarak yapıyor. Sağlık sektörü açısından değerlendirildiğinde Corensis Velox Parmak Test'in sağlık kurumları üzerindeki iş ve bütçesel yükü ciddi oranda azaltmayı hedefliyor. Tüketicilerin kendilerinin yapacağı Corensis Velox Parmak Test sağlık kurumlarına yapılacak gereksiz başvuruların önüne geçecek bir misyon üstleniyor.





KANSERDE AKILLI İLAÇ VE KAPESİTABİN

Vücudun normal hücrelerinin genetik yapılarındaki meydana gelen mutasyonların bir sonucu olarak kanser hücreleri kontrolsüz çoğalmaya başlar ve oluşan kanser hücreleri büyüme, gelişme ve yayılma yeteneği kazanırlar. Tüm kanser türlerinde mutasyonlar, kanserin türüne özgü hücre değişikliklerine neden olabilir. Klasik kemoterapi ilaçları bölünen tüm hücreleri bloke ettiği için, bölünen normal hücreleri de yok eder. Kemik iliği hücresi, ağız mukozası hücresi, saç hücreleri daha fazla çoğalmaya giren hücre grupları olduğundan, kemoterapinin olumsuz yan etkileri de daha çok buralarda görülür. Kanser tedavisinde etkinliği artırmak ve yan etkileri azaltmak için hedefe yönelik akıllı ilaçların kullanımı son yıllarda önemli hale gelmiştir.

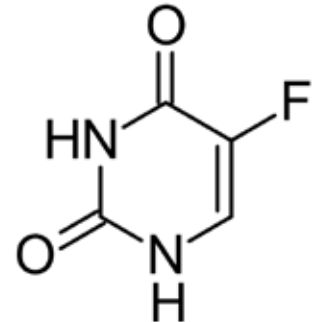
Akıllı ilaçlar, kanser hücrelerinin kontrolsüz çoğalmasını ve yayılmasını önlemek için tasarlanmış, hedefe yönelik tedavi için en önemli araçlardan biridir. Biyoaktif bileşiğin, uygulama yöresinden hedef hücreye seçici olarak taşınmasını sağlayacak taşıyıcılara bağlanmasıyla hazırlanan ilaçlar, hedeflendirilmiş akıllı ilaç olarak tanımlanır. Molekülün seçici olarak hedef hücrelerle etkileşmesini sağlamak ve yan etkilerden doğacak istenmeyen zararları asgariye indirmek, etki yöresinde odaklanmasını sağlayarak dozunu düşürmek temel amaçtır. Albümin, monoklonal antikorlar, glikoproteinler gibi makromoleküller ve siklodekstrin, polilizin gibi sentetik polimerler ve lipozomlar hedeflendirilmiş ilaç hazırlamada en çok kullanılan



taşıyıcı moleküllerdir. Ön ilaçlar, vücutta kimyasal veya enzimatik yolla etkin ilaca dönüşen, yani biyodönüşüm sonucu aktive olan bileşiklerdir. Ön ilaç hakkında Eczacı Dergisi'nin Ocak-2020'de yayımlanan 179. sayısında "Ön ilaçlar ve Sultamisilin" konulu yazımda bilgi vermiştim. Etkin molekülün toksikolojik problemlerini gidermek için ön ilaçlar hazırlanır.

5-Fluorourasil (Şekil 1), kolorektal kanser, mide kanseri, meme kanseri, beyin tümörü, karaciğer kanseri, pankreas kanserleri ve akciğer kanserinin tedavisi için kullanılabilen etkili bir kemoterapi ilacı olup, DNA replikasyonunda deoksiribonükleotidler için gerekli olan timidilat sentaz aktivitesini kısıtlayarak timidinin tükenmesine, ardından deoksiüridin trifosfatın DNA'ya dahil olması ile hücre ölümüne neden olan bir pirimidin türevidir. Hızlı metabolizmaya bağlı kısa biyolojik yarılanma ömrü, dihidropirimidin dehidrojenazın

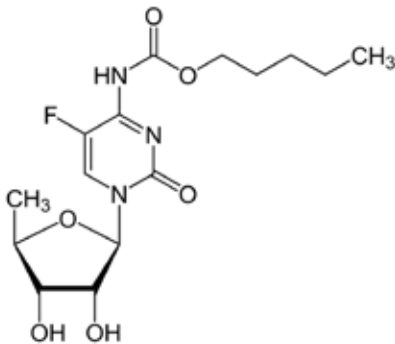
metabolizmasına bağlı olarak homojen olmayan ve eksik oral emilim, kemik iliği ve gastrointestinal sistem üzerindeki toksik yan etkileri ve sağlıklı hücrelere karşı seçici olmayan sitotoksik etkileri gibi dezavantajları vardır. Kanser tedavisinde kemik iliği üzerindeki toksik yan etkilerini ortadan kaldırmak için ön ilaç şekli olan Kapesitabin hazırlanmıştır.



Şekil 1. 5-Fluorourasil: 5-Floro-3H-pirimidin-2,4-dion.

Kapesitabin (Şekil 2) 1992 yılında patentlenmiş ve 1998 yılında tıbbi kullanım için onaylanmış bir etken maddedir. Kapesitabin, sitidin

(Şekil 3) yapısındaki 5. konumda bulunan hidrojenin flor ile yer değiştirdiği ve 4. konumuna bağlı amino grubunun N-(pentiloksi)karbonil türevine dönüştürüldüğü bir karbamat esteridir.



Şekil 2. Kapesitabin : Pentil N-[1-[(2R, 3R, 4S, 5R) -3,4-dihidroksi-5-metiloksolan-2-il]-5-floro-2-oksopirimidin-4-il]karbamat.

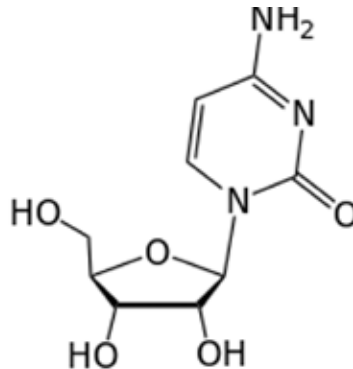
Kapesitabin kanser tedavisinde kullanılan bir antineoplastik ajan olup, bir ön ilaç ve antimetabolit rolü vardır. Bir karbamat ester, bir organoflor bileşiği ve sitidinlerin bir üyesidir.

Kapesitabin, metastatik meme kanseri ve kolon kanserinin tedavisi için belirtilen antineoplastik aktiviteye sahip oral yolla uygulanan bir floropirimidin karbamatıdır. Kapesitabin, DNA sentezini inhibe ettiği ve büyümesini yavaşlattığı tümör dokusunda enzimatik olarak antimetabolit etkinliğe sahip 5-fluorourasil'e (Şekil 1) dönüşen bir ön ilaçtır.

Birçok tümörde daha yüksek düzeylerde ifade edilen enzimler tarafından 5-fluorourasile dönüştürülene kadar çok az farmakolojik aktiviteye sahip, oral olarak uygulanan sistemik bir ön ilaçtır.

5-Fluorourasil daha sonra hem normal hem de tümör hücrelerinde 5-fluoro-2'-deoksiüridin 5'-monofosfat (FdUMP) ve 5-fluorouridin trifosfata (FUTP) metabolize olur.

Tümörleri küçültmek, kansere bağlı belirti ve şikayetleri azaltmak için kapesitabin alınır. Kanser erken evrede ise kapesitabin sıklıkla tam şifaya ulaşmak amacı ile verilir.



Şekil 3. Sitidin: 4-amino- N-[1-[(2R, 3R, 4S, 5R) -3,4-dihidroksi-5-metiloksolan-2-il]-3H-pirimidin-2-on.

İlerlemiş kanserlerde veya metastatik hastalıkta kapesitabin genellikle tedavi amacı ile verilmez, aksine tümörleri küçültmek ve kansere bağlı şikayetleri azaltmak için önerilir.

Kapesitabin kolon, mide, safra yolları, yüksek riskli meme kanserlerinin erken evrelerinde cerrahi sonrası adjuvan (koruyucu) amaçlı kullanılabilir. İki farklı formda (150 mg ve 500 mg) şeklinde tabletler halinde sunulan ilaç, sabah ve akşam olmak üzere günde iki kez, 12 saat arayla yemek yedikten hemen sonra veya 30 dakika içinde bir bardak su ile alınır.

İlaç kullanımı sırasında ellerde, avuçlarda ve ayak tabanlarında ağrılı kızarıklık, kabarma ve ciltte soyulma gibi yanıtara neden olabilir. Bu, el-ayak sendromu olarak bilinir. El-ayak sendromu yaşama riskini azaltmanın yolları;

- El ve ayaklara düzenli olarak nemlendirici ürünler kullanılmalıdır.
- Cildi tahriş edecek kozmetik ve kimyasal ürünlerden kaçınılmalıdır.

- Sıkı giysiler, eldiven ve ayakkabılardan kaçınılmalıdır.
- Sıcak suyla banyo yapılmamalı, ılık ve kısa duşlar tercih edilmelidir.
- El ve ayakların birbirine sürtünme ve kaşınmasına neden olacak hareketlerden kaçınılmalıdır.

Kaynaklar

1. Bajetta E, Procopio G, Celio L, et al. Safety and Efficacy of Two Different Doses of Capecitabine in the Treatment of Advanced Breast Cancer in Older Women. J Clin Oncol. 2005 Apr 1;23(10):2155-61. DOI: 10.1200/JCO.2005.02.167.
2. Van Cutsem E, Twelves C, Cassidy J, et al. Oral Capecitabine compared with intravenous fluorouracil plus leucovorin in patients With metastatic colorectal cancer: results of a large phase III study. J Clin Oncol, 2001 Nov 1;19(21):4097-106. DOI: 10.1200/JCO.2001.19.21.4097.
3. Twelves C, Wong A, Nowacki MP, et al. Capecitabine as adjuvant treatment for stage III colon cancer. N Engl J Med. 2005, N Engl J Med 2005; 352:2696-2704. DOI: 10.1056/NEJMoa043116
4. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Capecitabine>
5. Akal M, Demirdere ME, Ünlü D, Anti-kanser ilacı 5-Fluorourasil'in bentonit yüklü kitosan/hidroksipropil metilselüloz biyonanokompozit filmlerden kontrollü salımı, GUFBD / GUJS IOCENS'21 Ek Sayısı (2022) 1-10.
6. Akgün H, Balkan A, Bilgin A.A, Çalış Ü, Gökhan N, Dalkara S, Erdoğan H, Demir Erol D, Ertan M, Özkanlı F, Palaska E, Saraç S, Şafak C, Tozkoparan B, Farmasötik Kimya, 2.Baskı Hacettepe Üniversitesi Yayınları, 2014, ISBN: 975-491-171-1.
7. Küçükgülmez ŞG. Ön ilaçlar ve Sultamisilin, Eczacı Dergisi, ISSN 1306-5734, Sayı:179, s.50, 2020.



KONGRE BAŞKANI
PROF. DR. EKREM SEZİK

Fitoterapi Derneği Başkanı
İSTUN Eczacılık Fakültesi
Eczanelerimiz İçin
Önemli Bir Ürün: Tıbbi Çaylar



PROF. DR. YALÇIN DUYDU

Ankara Üniversitesi
Eczanelerde Karşılaşılabilecek
İlaç-İlaç Etkileşimleri



SİNAN MEYDAN

Tarihçi, Yazar
Atatürk'ü Doğru
Anlamak İçin Nutuk



BÜNYAMİN ESEN

e. SGK Denetmeni
SGK'nın Eczane Faturaları
İncelemesindeki Sorunlar



PROF. DR. MEKİN SEZİK

Süleyman Demirel Üniversitesi
Tıp Fakültesi
Genetik Hastalıklarda
Çocuk Sahibi Olmadan Önce
Teşhisin Önemi



BERİL KOPARAL

Veni Vita Health Genel Müdürü



PROF. DR. ALİ DEMİR SEZER

M.Ü. Eczacılık Fakültesi
Farmasotik Biyoteknoloji
Anabilim Dalı Başkanı
Eczanelerde Biyoteknolojik İlaçlar



DR. ECZ METİN UYAR

Mutlu Eczacı Olmak



OP. DR. TAMER SÖZEN

Liv Hospital Kadın Hastalıkları ve
Doğum Uzmanı
40 Plus Çok Klas



DOÇ. DR. EYLEM ŞAHİN
CANKURTARAN

Psikiyatrist, Psikoterapist



PROF. DR. MUSTAFA CANKURTAN

Hacettepe Üniversitesi
Geriatrı Bilim Dalı

Unutkanlık, Uykusuzluk,
Depresyon Destek
Ürünlerinde Eczacının Rolü



OĞUZ DEMİR

Honnes Tüketici Ürünleri
Direktörü



HÜLYA DAĞÖTTÜREN

Biyokimya Uzmanı



PROF. DR. FÜSÜN TOKATLI

Radyasyon Onkolojisi

Mukozit ve Dermatite
Patentli ve Kanıtlanmış
Formüller

CUMHURİYET'İN
100. YILINDA
ATATÜRK'ÜN EVİNDE!



V. GEMİDE ECZACILIK KONGRESİ

PHARMASEA

31 Ağustos - 4 Eylül 2023

Çeşme, Atina, Selanik, Midilli

DYNAVİT MARKA ELÇİSİ SEDEF AVCI'DAN ARADIĞIN KOLAJEN BULUŞMASI!

Eczacıbaşı'nın vitamin ve mineral markası Dynavit, marka elçisi oyuncu Sedef Avcı'nın kendi günlük rutinini paylaştığı buluşmada Diamond Collagen serisini tanıttı.

Farklı ihtiyaçlara yönelik zengin ürün ailesini tüketicilerine sunan Dynavit, 14 Haziran Çarşamba günü Six Senses Kocataş Mansions'ta reklam yüzü Sedef Avcı ile düzenlediği buluşmada "Aradığın Kolajen" söylemiyle Dynavit Diamond Collagen serisini tanıttı. Influencer Zeynep Özbayrak'ın moderasyonu ile gerçekleşen etkinlikte gündem konusu, günlük yaşamımızda gıda takviyelerinin yeri ve kolajen oldu.

Konuşmasına Dynavit marka elçisi olma sürecinden bahseden Sedef Avcı: "Hepimizin hayat yolculuğu kendimize özel ve bu yolculukta desteğe ihtiyaç duyabiliyoruz. Ben de reklam filmimizde Eczacıbaşı Dynavit ile gerçekleştirdiğimiz iş birliğinde günlük hayatın koşturmacasında Dynavit ürünleri ile buluşuyorum.



Günlük rutinimde sağlıklı, yeterli ve dengeli beslenmeye ve bol su içmeye de çok önem veriyorum. Çünkü ancak bu şekilde bütünsel olarak iyilik haline ulaşacağımıza inanıyorum." diyerek sağlık ve güzellik sırlarını konuklarla paylaştı.

Etkinliğin bir diğer konuşmacısı ünlü make-up artisti Rıfat Yüzüak ise temiz ve sağlıklı bir cildin doğru makyajın en temeli olduğunun altını çizerek, konuklarla ışıltılı bir cilt için dikkat edilmesi gereken makyaj ipuçlarını paylaştı.

Lansmanda davetliler Dynavit Diamond Collagen&Hyaluronic Acid, Dynavit Diamond Collagen ve seride son olarak eklenen Dynavit Diamond Collagen PRO ürünlerini yakından tanıma imkanı buldu.

Dynavit Diamond Collagen&Hyaluronic Acid, 750 mg Tip I hidrolize balık kolajeni içeren hyaluronik asit, resveratrol ve nar meyve kabuğu ekstresi ile zenginleştirilmiş olup tablet formda bulunuyor.

Dynavit Diamond Collagen, 5000mg Tip I hidrolize morina balık kolajeni içeren kamu kamu tozundan elde ettiği doğal C vitamini ile kırmızı yonca ekstresi, astaksantin ve beta karotenle zenginleştirilmiş sıvı formda ve üzüm aromalı gıda takviyesidir.

Seriye son olarak eklenen Dynavit Diamond Collagen PRO ise çilek aromalı olup 10000 mg Tip I hidrolize balık kolajeni ile birlikte C vitamini, hyaluronik asit, sahil çamı ekstresi ve biotin içeriyor.



**BUNLARDAN BİRİ YA DA BİRKAÇINI SON DÖNEMDE
SIK GÖZLEMLİYOR MUSUNUZ?**

**Halsizlik ve
yorgunluk**

Kramplar

Sık baş ağrısı

Ağız kuruluğu

Kas ağrıları

Diyare

Kabızlık

**İdrar renginde
değişiklik**

**Odak ve
konsantrasyon
güçlüğü**

**Daha zinde ve
enerjik bir yaşam için,
DEHİDRASYON kaynaklı
ELEKTROLİT KAYBININ
önüne geçin.**

Enfes Tadı ile



**Çinko ve Magnezyum Takviyeli
Elektrolit Tozu**





ÇOCUKLARDA AKUT GASTROENTERİT NEDENLERİ VE TEDAVİSİ

Akut gastroenterit (AGE), tüm dünyada, özellikle gelişmekte olan ülkelerde en önemli sağlık sorunlarından birisidir. Beş yaş altındaki çocuklarda alt solunum yolu enfeksiyonlarından sonra ikinci en sık ölüm nedenidir. Her yıl dünyada 1,5 milyar insanı etkiler.

Gelişmiş bir ülke olan Amerika Birleşik Devletleri'nde ortalama 3.5 milyon/ yıl viral gastroenterit olgusuna rastlanmakta ve bu olguların yaklaşık %35'inin hastaneye yatarak tedavi görüldüğü bildirilmektedir. Gelişmekte olan ülkelerde bu oran çok daha yüksek düzeydedir. Hastalığın şiddeti, yaşa, mevsime ve coğrafik bölgeye göre değişkenlik göstermektedir.



Türkiye'de son 15 yılda yürütülen ishalleri hastalıklarla mücadele programı ve ağızdan sıvı tedavisinin yaygınlaşması ile ishal ölümleri önemli derecede azalmıştır. Ancak, günümüzde bile hala ishale bağlı veya ishal sonucu oluşan komplikasyonlardan bebek ölümleri olabilmektedir. Sağlık Bakanlığı katılımı ile yapılan Ulusal bir çalışmada 0-14 yaş grubu çocuk ölümlerinin %8,4'ünden ishalleri hastalıkların sorumlu olduğu gösterilmiştir.

Gastroenteritler enfeksiyöz ve nonenfeksiyöz nedenlere bağlı olabilir. Çocukluk çağında en sık enfeksiyöz ishaller görülmektedir. Enfeksiyöz etkenler arasında bakteri, virüs, mantar veya parazitler yer almaktadır. Çocukluk çağı gastroenteritlerinin en sık saptanan

etkeni virüslerdir. En sık karşılaşılan virüsler ise rotavirüs, adenovirüs ve nörovirüs'tür.

Rotavirüsler, tüm dünyada bebek ve küçük çocuklarda (en sık <2 yaş) görülen ishallerin, özellikle hastane yatışlarına ve bebek ölümlerine neden olan ağır gastroenteritin en önde gelen nedenidir. Yedi farklı antijenik yapısı (A-G) bulunan RV en sık grup A ile enfeksiyona neden olmaktadır. Rotavirüsler, dünya genelinde yılda 500 bin çocuğun ölümünden sorumludurlar. Rutin aşı öncesinde, Amerika Birleşik Devletleri'nde rotavirüsler yılda 60.000 hastane yatışına ve 37 ölüme sebep olmaktadır. Ülkemizde yapılan çalışmalarda ise ishal nedeniyle hastaneye yatan çocukların %53'ünde rotavirüs pozitif saptanmıştır.

Rotavirüs ishali sulu dışkılama ve kusma ile karakterizedir. Asemptomatik seyredebildiği gibi, ağır ishaller ve dehidratasyona neden olabilmektedir. Diğer enterik virüslere göre daha yüksek mortalite ve morbiditeye sahiptir. 2006 yılından itibaren birçok ülkede rotavirüs aşısı kullanıma girmiştir. Dünya Sağlık Örgütü, rotavirüs aşısının tüm ülkelerde rutin aşı şemalarına eklenmesini önermektedir.

Adenovirüsler rotavirüslerden sonra en sık yatış gerektiren ikinci virüs grubudur. Hastalık 10 gün kadar süren sulu ishal, kusma ve ateş ile karakterizedir. Özellikle gelişmekte olan ülkelerde 2 yaş altı çocukları etkiler. Adenovirüs gastroenteritlerinde mevsimsel dağılım görülmez.

Türkiye’den yapılan bir çalışmada ishali çocukların %10,5’inde adenovirüsün etken olduğu bildirilmiştir. Adenovirüse bağlı AGE, RV ishallerine göre daha hafif seyirli ancak daha uzun süreli bir klinik tabloya neden olur ve komplikasyon riski daha azdır. Ancak sıklıkla enfeksiyon sırasında solunum sistemine ait belirtilere rastlanmaktadır.

Nörovirus ani başlangıçlı ve kısa süreli kusma ve ishale neden olur. Hastalık genellikle hafif seyrederek ve 1-3 gün sürer. Mialji, baş ağrısı, iştahsızlık, ateş ve abdominal kramplar eşlik edebilir. Amerika Birleşik Devletlerinde besin ilişkili gastroenterit salgınlarının 2/3’ünden nörovirüslerin sorumlu olduğu ve yılda yaklaşık 23 milyon olgu görüldüğü bildirilmektedir. Rotavirüs enfeksiyonları ile karşılaştırıldığında, etkilenen popülasyon yaş olarak daha büyüktür.

Shigella, Escherichia coli, salmonella typhi, Campylobacter jejuni ve Vibrio cholerae ise ishale neden olabilen bakteriyel patojenler arasındadır. Virüslere göre daha nadir görülmekle beraber çocuklarda ciddi hastalığa ve ağır ishallerine neden olabilir.

Tanı için akut dönemde alınan taze dışkı örneklerinin incelenmesi gerekmektedir. Viral gastroenteritlerin tanısı dışkıda virüsün (elektron mikroskopisi veya moleküler tetkikler ile) gösterilmesi veya ELISA testleri (özellikle rotavirus için) ve diğer immünolojik testler ile saptanması ile konulur. Bakteriyel gastroenteritlerde ise tanı dışkı kültüründe ajanın izole edilmesi ile konur.

Yeterli rehidratasyon gastroenteritlerin ana tedavisini oluşturur. Hafif ve orta şiddetteki olgularda hasta oral

alabiliyorsa oral rehidratasyon yeterli olur, ancak tedavi hastanın sıvı ve elektrolit kaybını karşılayacak şekilde hazırlanmış olan sıvıları kapsamalıdır. Ağızdan sıvı tedavisinin (ORS) erken uygulanması, hastane yatış sıklığını, hastane yatış süresini ve mortalitenin azalmasını sağlar. Cochrane 2010’a göre yapılan karşılaştırmada, AGE tedavisinde ORS tedavisi ile parenteral tedavi arasında önemli bir klinik farklılık olmadığı saptanmıştır. ORS, hafif dehidratasyonda 50 mL/kg/3-4 saat, orta dehidratasyonda 100 mL/kg/3-4 saat, ağır dehidratasyonda 100-150 mL/kg/3-4 saat olacak şekilde başlanmalıdır.

İshalli hastalarda antimotilite ilaçlar ve antidiyaretik ajanların kullanımı

önerilmemektedir. DSÖ ve UNICEF, özellikle sosyoekonomik seviyesi düşük bölgelerde akut ishal tedavisinde ağızdan çinko verilmesini önermektedir. Çinkonun ishal süresini ve şiddetini azalttığı çalışmalarda gösterilmiştir. Son yıllarda probiyotiklerin akut enfeksiyöz ishalin süresini ve dışkı sıklığını azaltmakta yararlı etkileri ve güvenilir ajanlar olduğu, özellikle antibiyotik ile ilişkili ishalde etkili olduğu gösterilmiştir. ESPGHAN (European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition) ve ESPID (European Society for Paediatric Infectious Diseases) gibi önemli kuruluşlar, çocuklarda akut ishal tedavisinde ORS ile birlikte probiyotiklerin kullanımı önermektedir.

BUNLARDAN BİRİ YA DA BİRKAÇINI SON DÖNEMDE SIK GÖZLEMLİYOR MUSUNUZ?

Halsizlik ve yorgunluk
Kramplar
Sık baş ağrısı
Ağız kuruluğu
Kas ağrıları
Diyare
Kabızlık
İdrar renginde değişiklik
Odak ve konsantrasyon güçlüğü
Daha zinde ve enerjik bir yaşam için, DEHİDRASYON kaynaklı ELEKTROLİT KAYBININ önüne geçin.

Enfes Tadı ile

Supplyte
Çinko ve Magnezyum Takviyeli Elektrolit Tozu

K
Zn
Na
Mg

ENAFARMA
Sağlığın Doğal Yollarla Korunması

BİYOTEKNOLOJİK İLAÇTA DA TÜRKİYE’NİN BİR NUMARASI OLMAK İSTİYORUZ

AbdiBio Grup Başkanı Dr. Ali Özür, AbdiBio’nun üretim kapasitesi, teknolojisi, Ar-Ge çalışmaları ile Türk ilaç sektörü için önemini değerlendirdi.

Biyoteknolojinin Abdi İbrahim ve Türk ilaç sektörünün geleceği için büyük önem taşıdığını belirten AbdiBio Grup Başkanı Dr. Ali Özür, şirketin 2025 stratejisi çerçevesinde, Türkiye’nin bir numaralı biyoteknolojik ilaç üreticisi olma hedefiyle çalışmalarını söyledi. Özür; “AbdiBio, Abdi İbrahim’in yenilikçi ve vizyoner bakış açısının eseri. Biyoteknoloji, değişen dünya şartlarında devletlerin milli öncelikler kapsamına aldığı bir alan. Biz de 2018’de 100 milyon dolarlık yatırımla açılışını yaptığımız AbdiBio’da kendi biyoteknolojik ilaçlarımızı geliştirip uluslararası standartlarda üretmeyi hedefliyoruz. Amerika Birleşik Devletleri ve Avrupa Birliği ülkeleri başta olmak üzere global pazarlara ihracat yaparak çifte katma değer yaratmak istiyoruz. Özetle dışarıya döviz vermektense, döviz kazanma vizyonumuzla projelerimizi sürdürüyoruz.” dedi.

Türkiye’nin en büyük biyoteknolojik ilaç üretim tesisi: AbdiBio

Esenyurt’ta son teknoloji ile üretim yapan AbdiBio’nun, Türkiye’nin en büyük biyoteknolojik ilaç üretim tesisi olarak yalnızca şirkete değil, Türk ilaç sanayisine de rehberlik ettiğini ve büyük katkı sunduğunu söyleyen Özür, tesisle ilgili şu bilgileri verdi: “AbdiBio, 13.500 metrekaarelik alana yayılan bir biyoteknolojik üretim tesisi. Tesisin mevcut yıllık üretim kapasitesi ise 11

milyon flakon, 11 milyon şırınga, 16 milyon kartuş ve 1 milyon liyofilize ürün.”

Türkiye’nin biyoteknoloji alanında dışa bağımlılığını azaltmayı, yerel kaynaklı tedavi alternatiflerini artırmayı ve en önemlisi de insanların ilaca erişimini kolaylaştırmayı hedeflediklerini ifade eden Özür; “Pazarda bulunan biyoteknolojik ürünlerin tamamına yakını ithal. AbdiBio tesisimizi hayata geçirirken, ithal ettiğimiz bu ürünlerin ülkemizde geliştirilmesi ve üretilmesini hedefledik. Bu sayede hem hastaların ilaçlara erişimini kolaylaştırdığımıza hem de ülke ekonomisine değer kattığımıza inanıyoruz. Bunun sonuçlarını da kamuoyu ile paylaştığımız 2020 Sosyoekonomik Etki Raporumuzda çok net gördük. 2018 yılında onkoloji alanındaki ilk biyobenzer ilacımız sayesinde ülkenin sağlık harcamalarında 80 milyon dolar tasarruf sağlandı.” diye konuştu.

Demir eksikliğinde kullanılan bir ilacın üretimine başladık

Özür; “2021 yılında, hücre bankasından başlayarak geliştirdiğimiz biyoteknolojik ürünün temel çalışmalarını yapacağımız Proses Geliştirme Laboratuvarı’nı açtık. Ağustos 2023’te faaliyete geçecek olan mAb üretim alanımız için reaktörler ile yardımcı ünitelerin alımı ve kurulumunu yapıyoruz.



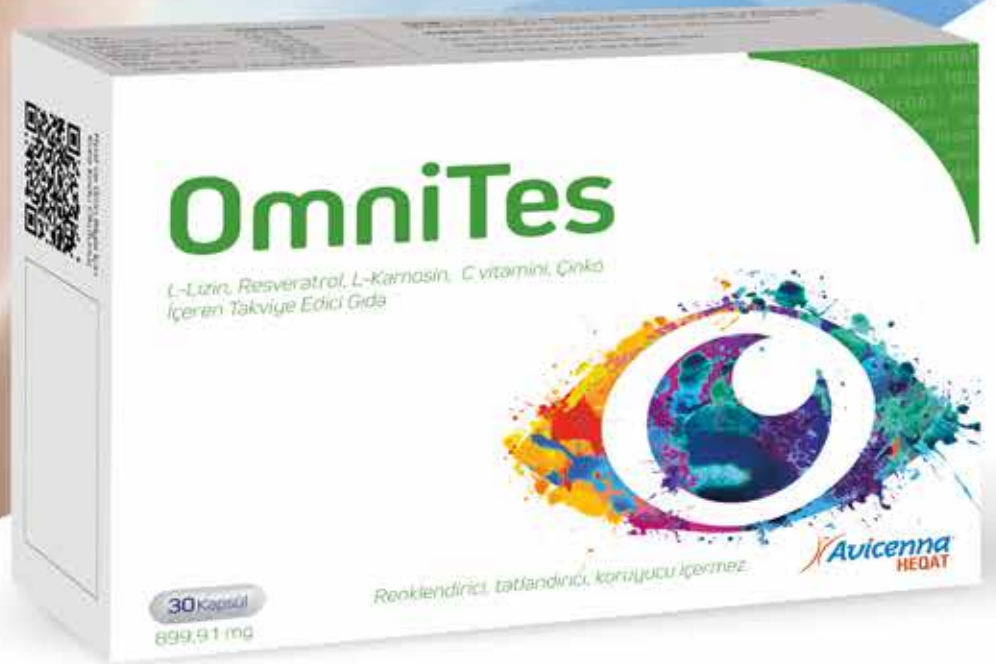
AbdiBio Grup Başkanı
Dr. Ali Özür

Bununla birlikte, halihazırda bitmiş olan formülasyon ve paketlenme alanımızda, demir eksikliği tedavisinde kullanılan ve bugüne kadar ithal edilen önemli bir ilacın aseptik şartlarda ticari üretimine Nisan 2023 itibarıyla başladık. Bunun yanı sıra ilk etapta yurt dışında 12 ülkeye ihraç etmeyi planladığımız bir biyoteknolojik ilaç ile Avrupa’ya ihraç edeceğimiz bir kimyasal ilacın teknoloji transferi ve deneme üretimlerini de 2023 yılının sonuna kadar gerçekleştireceğiz” dedi.

Özür ayrıca, şirketin onkoloji alanında ilk biyobenzer molekülü olan mAbdi #2 ile uluslararası pazarda en iyi performans gösteren ilk 5 biyofarma ürünü içinde yer almayı hedeflediklerini söyledi. Özür, orijinal ürünün ilk biyobenzerlerinden birini piyasaya sürerek 2026 yılına kadar yaklaşık 31 milyar dolarlık hacme sahip pazarın önemli küresel aktörlerinden biri haline gelmeyi amaçladıklarını da kaydetti.

 **Avicenna®**

Hayata Fokuslanın



Tatlandırıcı Koruyucu İçermez.
www.avicenna.com.tr - info@avicenna.com.tr

Sadece
Eczanelerde
Satılmaktadır.





MENOPOZUN EN DOĞAL HALİ

Kadın sağlığı fizyolojisinin kimine göre en son dönemi kimine göre ise en sakin ve sessiz yeri ama genel duruma bakılırsa kadınlığa değil doğurganlığa vedalaşma olarak söylersek en anlamlı süreci.

Peki nasıl geçirelim bu dönemi?

Tabii ki her dönem de olduğu gibi eğer fizyolojiyi ve gerekli ihtiyaçları bilir ve öğrenirsek sağlıklı bir şekilde atlatacak mümkün.

Nasıl mı? Önce bir sürece göz atalım.

Maternal dönemden fetal dönemin doğumuna doğru kız fetüste her iki overde 450-500 adet yumurta ile dünyaya geliş gerçekleşiyor. Ergenlik döneminin ilk vuruşu olan ilk menstruasyon kanaması (mayoz bölünmenin diploten evresinde durmuş olan süreç faktörel uyarılma) ile artık bir ay sağ overden bir ay sol overden olmak üzere her ay döllenme gerçekleşmezse enometrial yapraklardan dökülme meydana geliyor. Döllenme gerçekleşip yumurta embriyo halini alırsa bu düzen o yumurtada bir birey olarak dünyaya gelene kadar sessiz ve sakin bir şekilde sırasını bekliyor. Ve tekrar uyarı olduğunda ve şartlar gerçekleştiğinde düzen eskisi gibi devam ediyor.

Ta ki bu yumurtalar bitip artık kanama olmayan ana dek bu devam edecek.

Bu zamana kadar organizmaya ne kadar iyi bakıyorsak o şekilde de ihtiyaç dahilinde gerçekleşiyor. Bu an denk geldiğinde fsh dediğimiz yumurtayı büyüten hormon değeri artıp 20 miu/ml'yi aşınca ve estradiol değeri 5 pg/ml'nin altına inince

artık var olan ve kanayacak yumurta kalmadığını gösterip menopoza durumu yaşıyor.

Tabii ki her kadın hemen azalıyor bitiyor gibi yaşamıyor. Bu duruma vücut hazırlanıyor ve dönmesele olarak perimenopozal dönem ile kapı aralanıyor. Hipermenore normomenore hipomenore amenore şeklinde devam ediyor. Bu çekilmeye ve bitirilmeye fizyolojik ve psikolojik mekanizmalar her zaman sessiz ve sakin cevap vermiyor özellikle egzersizin yapılmadığı veya az uygulandığı vücuttaki eksikliklerin giderilmediği anne, teyze ve kız kardeşlerden duyulan hikâyelerle menopoza yanlış duyulduğu ile ilgili negatif hikâyelerle harmanlanıp bir de doğurganlığın bittiği dönem olarak algılanması yerine kadınlığa veda olarak algılanınca ateş psikolojinin kabul etmediği durumu zihin ve beden reddederek ateş basması, terleme, gerginlik, sinirlilik, halsizlik yüzlerde kızarıklık (flushing), genital bölgede incelleme ve kuruma, eklem, kemik ve kas ağrıları gibi nonspesifik semptomlarla beden cevap veriyor.

Modern tıbbın kanıta dayalı süreçleriyle bu zamana kadar bu semptomlarla ilgili beden uyumu için eğer danışan uygun profildeyse hormon replasman tedavisi uygulandıysa da yakın zamanda yapılan çalışmalarda daha doğal ve bitkisel yöntemlerle de süreç aslında doğal olarak da tolere edilebilir olduğu gösterildi.

Özellikle fitoterapi (cımıcifuga racemosa yani black cohosh karayılan otu, civan perçemi yani achille millefolium L..hayıt tohumu yani vitex agnus castus)

aromaterapi (lavandula angustifolia yani tıbbi lavanta, ylang ylang yani cananga odorata, matricaria camomilla yani tıbbi papatya ve diğer türler) akupunktur gibi yöntemlerle ilacın yerini doğallık almakta ve fark saptanmadığı gibi süreç de daha kolay atlatılmaktadır. Cohcrane databazlarında yapılan değerlendirmelerde 2012 yılında Matthew J Leach Vivienne Moore yaptıkları çalışma ile hormon replasman tedavisiyle beraber karşılaştırıldığında anlamlı bir fark bulamayıp her gün en az 40 mg alınan black cohosh ekstraktının hormon replasman tedavisine göre alternatif bir tercih olarak vurgulanmaktadır.

Tamoksifen kullanan ve farklı bir çalışmada karaciğer ve böbrek enzim yüksekliği ve laboratuvar değerlerinde dağınıklık saptanan kadınlarda bile 12 aya kadar güvenli kullanımı ile ilgili çalışmalar da görülmektedir.

Perimenopozal dönemde başlayan semptomlar için en az 100 mg civan perçemi eklenerek kullanıldığında black cohosh'un (en az günde 40 mg) etkinliği artıp ara kanamalar ve anormal uterin kanama düzeliş daha konforlu geçirildiği tespit edilen vakalarda mevcuttur.

Özetle doğada hiçbir şey kaybolmadığı durumda vücuda alınan tüm materyallerin yarılanarak varlığını devam ettirdiği göz önüne alınırsa alınan ve kullanılan yöntem doğal ve geleneksel olabilirse yarılanırsa da etkisini devam ettirecek bir araç bilimsel kanıtlarla da desteklenip kadının aslında en tecrübeli dönemi menopoza döneminde de rahat ve güvenli bir biçimde sükunet içinde geçirilebilir.

Avicenna®



İkinci Baharınızın Tadına Varın



Sadece
Eczanelerde
Satılmaktadır.

Tatlandırıcı Koruyucu İçermez.

www.avicenna.com.tr - info@avicenna.com.tr



FÜTÜRİST BAKIŞ AÇISIYLA ECZACILIK SEKTÖRÜNÜN GELECEĞİ

Eczacılık, sağlık hizmetlerinin temel bir bileşeni olmuştur ve tarihsel olarak insanların sağlıklarını korumak ve iyileştirmek için ilaçlar sunmuştur. Ancak, son yıllarda hızlı teknolojik gelişmeler, eczacılık sektöründe büyük bir dönüşümü beraberinde getirmiştir. Yapay zeka, büyük veri analitiği, nanoteknoloji ve diğer yenilikçi teknolojilerin ortaya çıkmasıyla birlikte, eczacılık alanında radikal değişiklikler beklenmektedir. Bu makalede, gelecekteki eczacılık ve ilaç sektörünün nereye gideceğini, beklenen gelişmeleri ve teknolojinin nasıl etkileri olabileceğini fütürist bir bakış açısıyla inceleyeceğiz.

Yapay Zeka ve Makine Öğrenimi

Gelecekte yapay zeka ve makine öğrenimi, eczacılık alanında önemli bir rol oynayacaktır. Yapay zeka algoritmaları, ilaç araştırma ve geliştirme süreçlerini hızlandıracak, yeni ilaçların keşfedilmesinde ve tasarlanmasında önemli bir araç haline gelecektir. Yapay zeka tabanlı sistemler, büyük veri setlerini analiz ederek hastalık teşhisi ve tedavi planlamasında da yardımcı olacaktır. Örneğin, bir hastanın genetik verileri ve tıbbi geçmişi üzerinde yapay zeka algoritmaları çalıştırılarak, kişiye özelleştirilmiş bir tedavi planı oluşturulabilir.

Büyük Veri Analitiği

Büyük veri analitiği, eczacılık sektöründe daha iyi kararlar alınmasına olanak tanıyacak ve

sağlık sonuçlarını iyileştirecektir. İlaç firmaları, klinik denemelerde ve ilaç güvenliği süreçlerinde büyük veri analitiğini kullanarak daha iyi sonuçlar elde edebilecektir. Ayrıca, sağlık kayıtları, hasta sonuçları ve diğer sağlık verileri üzerinde yapılacak analizler, hastalıkların daha iyi anlaşılmasını sağlayacak ve tedaviye yönelik yeni yaklaşımların geliştirilmesine olanak sağlayacaktır.

Nanoteknoloji ve İleri Malzemeler

Nanoteknoloji, ilaçların teslimatında ve hedefe yönlendirilmesinde devrim niteliğinde bir gelişme olacaktır. Nanopartiküller, ilaçları doğrudan hedef bölgeye taşıyarak etkinliği artırabilir ve yan etkileri azaltabilir. Ayrıca, nanoteknoloji sayesinde ilaçlar daha stabil hale getirilebilir ve daha uzun süre depolanabilir. İleri malzemelerin kullanımıyla birlikte, daha etkili ilaç taşıyıcıları ve implantlar geliştirilebilecektir. Örneğin, 3D baskı teknolojisi kullanılarak, kişiye özel ilaçlar üretilmektedir.

Dijital Sağlık ve Mobil Uygulamalar

Dijital sağlık teknolojileri, eczacılık ve ilaç sektöründe büyük bir etki yaratacaktır. Mobil uygulamalar ve taşınabilir cihazlar, hastaların



sağlık durumlarını takip etmelerine, ilaç kullanımını yönetmelerine ve sağlık uzmanlarıyla iletişim kurmalarına olanak sağlayacaktır. Ayrıca, yapay zeka destekli kişisel sağlık asistanları, hastalara rehberlik edecek ve sağlıkla ilgili sorunları erken teşhis edebilecektir. Dijital sağlık teknolojileri, sağlık hizmetlerinin daha erişilebilir ve verimli hale gelmesine katkıda bulunacaktır.

Genetik Tabanlı Tedaviler

Genetik tabanlı tedaviler, gelecekteki eczacılığın önemli bir alanı olacaktır. Genomik araştırmaların ilerlemesiyle birlikte, hastalıkların genetik kökenleri daha iyi anlaşılacak ve kişiye özel tedaviler geliştirilebilecektir. Gen düzenleme teknikleri, genetik hastalıkların tedavisinde ve kanser gibi kompleks hastalıkların kontrolünde yeni bir umut kaynağı olacaktır. Bu tedaviler, hastaların sağlık sonuçlarını önemli ölçüde iyileştirebilecek ve geleneksel tedavilere alternatif olabilecektir.

Robotik ve otomasyon

Eczacılık sektöründe robotik ve otomasyon teknolojileri yaygınlaşmaktadır. Robotlar, ilaçları otomatik olarak dozlayabilir, reçeteleri doldurabilir ve etiketleyebilir. Bu, hataları azaltabilir ve iş süreçlerini daha verimli hale getirebilir.

Eczacılık Hizmetleri Ve Danışmanlık

Gelecekte, eczacılar sadece ilaç dağıtımını değil, aynı zamanda hastalara danışmanlık yapma ve sağlık hizmeti sunma konusunda daha büyük bir rol oynayacak. Eczacılar, ilaç etkileşimleri, yan etkiler ve dozaj konularında bilgi sağlayarak hastaların sağlık sonuçlarını iyileştirebilir.

Tele Sağlık

İnternetin ve telekomünikasyon teknolojilerinin ilerlemesiyle birlikte, tele sağlık hizmetleri daha yaygın hale gelecektir. Hastalar, uzaktan sağlık hizmeti almak için eczacılarla görüntülü görüşmeler yapabilir ve ilaçlarını online olarak sipariş edebilir. Bu, sağlık hizmetlerine erişimi artırabilir ve hasta memnuniyetini artırabilir.

Eczane Teknolojisi

Eczanelerdeki teknolojik yenilikler, süreçlerin daha verimli ve güvenli

hale gelmesini sağlayabilir. Örneğin, otomatik stok takibi sistemleri, eczacılara ilaç stoğunu daha iyi yönetme ve tedarik süreçlerini optimize etme imkanı sunar.

İlaç Fiyatlandırması ve Erişilebilirlik

Gelecekteki eczacılık sektöründe, ilaç fiyatlandırması ve erişilebilirlik önemli bir konu olacaktır. Eczacılar, ilaç maliyetlerini takip etmeli ve hastalar için uygun maliyetli seçenekler sunmalıdır. Ayrıca, ilaçların daha geniş kitlelere erişilebilir hale gelmesi için politika ve düzenlemelerin de gözden geçirilmesi gerekebilir.

Eğitim ve Uzmanlık

Gelecekteki eczacılık sektörü için eğitim ve uzmanlık alanında da değişiklikler beklenmektedir. Eczacılar, yeni teknolojileri ve yenilikleri takip etmek için sürekli olarak eğitim almaya devam etmelidir. Ayrıca, farklı uzmanlık alanlarına odaklanan eczacılar, belirli hastalıkların tedavisi veya sağlık hizmetlerinin yönetimi konusunda daha derin bir bilgi ve uzmanlık sağlayabilir.

Sonuç olarak, fütürist bir bakış açısıyla eczacılık sektörünün geleceği oldukça umut verici görünmektedir. Teknolojik

ilerlemeler, yapay zekâ, büyük veri analitiği, nanoteknoloji, dijital sağlık ve genetik tabanlı tedaviler gibi yenilikçi alanlarda büyük bir potansiyel sunmaktadır. Yapay zeka ve makine öğrenimi, ilaç araştırma ve geliştirme süreçlerini

hızlandıracak, hastalık teşhisi ve tedavi planlamasında daha etkili ve kişiselleştirilmiş yaklaşımlar sağlayacaktır. Büyük veri analitiği sayesinde daha iyi kararlar alınabilecek ve sağlık sonuçları iyileştirilebilecektir.

Nanoteknoloji ve ileri malzemeler, ilaç teslimatında devrim niteliğinde bir değişim sağlayacak ve ilaçların daha etkili ve güvenli bir şekilde kullanılmasını mümkün kılacaktır. Dijital sağlık teknolojileri, hasta takibi, iletişim ve sağlık hizmetlerine erişimi kolaylaştırarak hastaların yaşamlarını iyileştirecektir.

Ayrıca, genetik tabanlı tedaviler hastalıkların daha iyi anlaşılmasını ve kişiye özgü tedavilerin geliştirilmesini sağlayacaktır. Genomik araştırmalar ve gen düzenleme teknikleri, sağlık sonuçlarını önemli ölçüde iyileştirebilecek ve hastalıkların kontrolünde yeni bir umut kaynağı olabilecektir.

Gelecekteki eczacılık sektörü, teknolojinin etkisiyle bir dönüşüm yaşayacak ve sağlık hizmetlerini daha etkili, erişilebilir ve kişiselleştirilmiş hale getirecektir. Eczacılar, bu yenilikçi alanlarda aktif rol almalı, sürekli olarak eğitim almaya devam etmeli ve teknolojik gelişmeleri yakından takip etmelidir.

Sonuç olarak, eczacılık sektörü gelecekte daha iyi sağlık sonuçları, daha verimli süreçler ve daha iyi hasta deneyimleri sunma potansiyeline sahiptir. Bu dönüşümün bir parçası olarak, eczacılar sağlık hizmetlerinin iyileştirilmesinde önemli bir rol oynamaya devam edecektir.





BİYOTEKNOLOJİ İLAÇLARINDA PATENT

Biyoteknolojik ilaçlarda fikri haklar ve patent konusuna giriş yapmadan önce buluş ve patent konularının tüm çerçevesi ile anlamak gerekir. Buluş; teknik bir probleme teknik araçların kullanılması yoluyla getirilen çözüm olarak kısaca tarif edilebilir. Buluş, ürün olabileceği gibi usul de (proses/süreç) olabilir. Aynı teknik problemin her farklı çözümü farklı bir buluş niteliğinde taşıyabilir. Patent ise yeni, tekniğin bilinen durumunu aşan ve sanayiye uygulanabilen buluşlara 20 yıl süre ile verilen belge ve bu belge ile patent sahibine tanınan haktır. Tüm dünyada kabul gören patentlenebilirlik kriterleri ise;

- Yenilik; buluşun daha önce var olmaması, tekniğin bilinen durumuna dahil olmaması
- Aşık olmama; buluş basamağının tekniğin bilinen durumunu aşması
- Sanayiye uygulanabilirlik; buluşun sanayinin herhangi bir dalında üretilebilir, uygulanabilir veya kullanılabilir nitelikte olması durumu şeklinde özetlenebilir.

Tekniğin bilinen durumu; patent başvurusunun yapıldığı tarihten önce buluş konusunda dünyanın herhangi bir yerinde erişilebilir (yazılı veya sözlü tanıtım, kullanım vs) her türlü bilgi anlamına gelmektedir. Tekniğin bilinen durumu ile ilgili araştırma dünyada belli başlı patent ofisleri tarafından yapılmaktadır. Bunlardan öne çıkanlar;

- Avrupa Patent Ofisi (EPO),
- Danimarka Patent Ofisi,
- İsveç Patent Ofisi, Rus Patenti Ofisi
- Avusturya Patent Ofisi
- şeklinde sayılabilir.

Patente konu olacak buluş başvurusu

herhangi bir patent ofisine sunulurken patent dokümanı 3 ana kısımdan oluşmaktadır. Bunlar:

Tarifname (Description): Patent konusu ile ilgili buluş hakkında genel bir bilgi verir ve tekniğin bilinen durumunu anlatan kısımdır.

İstemler (Claims): Buluşun maddeler halinde anlatıldığı kısımdır ve 3. kısmı oluşturan gerekli ise buluşu gösteren resim veya şekildir.

Patent başvuruları farklı şekillerde olabilmektedir. Ulusal başvuruda her ülkenin kendi patent ofisleri aracılığı ile patent koruma başvurusu yapılabilmektedir. Bölgesel başvurular olabilir.

Avrupa, Asya ve Afrika kıtalarında bulunan ülkeler arasında kurulan bölgesel ofisleri kullanarak yapılan başvurular bu tiplere örnektir. Bir de uluslararası genel başvuru diye adlandırılan PCT başvurusu mevcuttur. Bu sistem tüm dünyada başvuru/rüşan tarihinden itibaren 30 ay koruma sağlayan ve sonrasında

ülkeler bazında patent almayı sağlayan başvuru tipidir. PCT bir patent tescil sistemi değildir. PCT uluslararası patent başvuru sistemidir. İlaçta patent türleri, temelde ürün patentleri, usul patentleri olmak üzere ikiye ayrılmaktadır. Ürün (molekül, etken madde, aktif madde) patenti: Herhangi bir tıbbi amaçlı, yeni bir molekül ya da doğal kaynaktan elde edilen aktif, etkin madde ile ilgili patenttir. 20 yıl süre ile başkaları tarafından hem üretimi hem de kullanımı yapılamamaktadır.

Usul (proses) patenti: Herhangi bir molekülün, formun ve/veya türevin ya da formülasyonun üretilmesi ya da hazırlanması için uygulanan usul (proses, yöntem, metod) ile ilgili patenttir.

Hızla gelişen biyoteknoloji alanında materyalin hücre ve ilacın ise ondan elde edilen terapötik bir protein olduğu düşünülürse bu alanda, tüm dünyada etik kaygılar uyandıran ya da ihtilaflara yol açan bazı hususlar;

- İnsanların veya hayvanların

Ülke / Bölge	Veritabanı URL
Dünya Fikri Mülkiyet Örgütü(WIPO), Uluslararası	https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf
Patent İşbirliği Anlaşması (PCT) kapsamında	
Avrupa Patent Ofisi (EPO)	http://ep.espacenet.com/
ABD Patent Ofisi (USPTO)	http://www.uspto.gov/patents-application-process/search-patents
Japon Patent Ofisi (JPO)	https://www19.j-platpat.inpit.go.jp/
Kanada Patent Ofisi (CPO)	http://www.ic.gc.ca/opic-cipo/cpd/eng/search/basic.html
Çin Patent Ofisi (SIPO)	http://www.pss-system.gov.cn/sipublicsearch/

Patent arama veritabanları

- tedavisinde kullanılan teşhis, tedavi ve cerrahi usuller,
- Bitki veya hayvanların üretimi ile ilgili biyolojik usuller
 - İnsan klonlama,
 - İnsanda kalıcı genetik modifikasyonlara (germline gen transferi) yol açan uygulamalar,
 - İnsan vücudu, ve gen sekansı dahil onun herhangi bir elementinin keşfi
 - Patentlenemez olarak kabul edilmiştir.

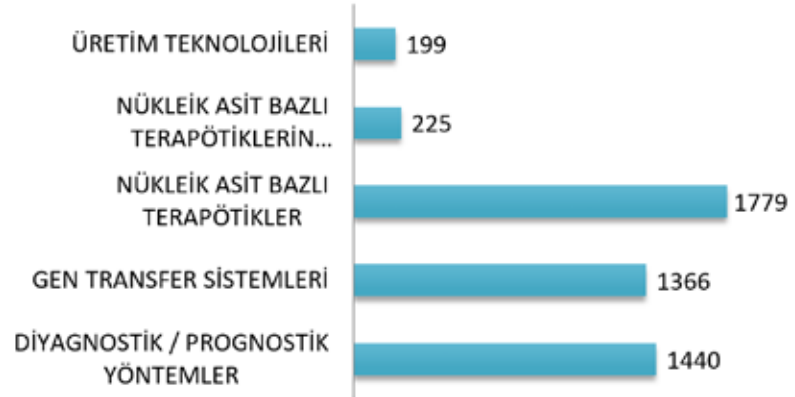
Farmasötik Biyoteknoloji rekombinant DNA teknolojisi yoluyla elde edilen peptid/protein-bazlı ürünler ve aşılar, hibridoma teknolojisiyle elde edilen monoklonal antikorlar, nükleik asit bazlı gen tedavi ürünleri, genetik olarak değiştirilmiş hücre/doku bazlı tedavi ürünlerini kapsamaktadır (ICH Guideline Q11, 2016). DNA sekanslarını kapsayan ilk patent onayı, 1980 yılında rekombinant DNA metoduna verilmiştir. Rekombinant insülin patenti 1982'de

ve rekombinant büyüme hormonu patenti de 1987'de onaylanmıştır.

EPO'da biyoteknoloji başvurusu, yapılan tüm patent başvurularının yaklaşık % 15'ini temsil etmektedir. USPTO'da ise,

ofisin 2019 verilerine biyoteknolojik ilaçlarla ilgili başvurular totalin %27'sini kapsamaktadır.

Biyofarmasötik pazarında 2020 yılına kadar mevcut birçok biyolojik ilacın patent süresi dolmuş olacak ve biyobenzerlerin piyasaya girmesiyle biyoteknoloji sektöründe rekabeti arttıracaktır. Bu durum da biyofarmasötiklerin biyobenzerlerinin üretimi konusunu ön plana çıkarmaktadır.



2008-2018 yılları arasında Patenscope veri tabanında yapılan gen tedavi alanındaki patent başvuruları – teknoloji alanlarına göre dağılım

Sonuç olarak İlaç biyoteknolojisi ile ilgili patent hakları molekül, proses ve method esaslı verilmektedir. Son on yılda özellikle molekül bazlı patent başvurularında yaklaşık 3 kat artış gözlenmiştir. Son on yılda ilaç piyasasındaki tüm ürünlere kıyasla biyoteknolojik ilaçların yaklaşık %40 oranında arttığı görülmektedir. Stratejiye göre biyoteknolojik ilaç patentlerinde patent başvuru yolu olarak PCT başvurusunun en uygun yol olduğu görülmektedir.

İlaç adı	Sınıfı	Patent korumasının bitiş tarihi Avrupa	Patent korumasının bitiş tarihi ABD
Bevasizumab	Monoklonal Antikor	Ocak 2022	Temmuz 2019
Trastuzumab	Monoklonal Antikor	Bitti	Haziran 2019
Adalimumab	Monoklonal Antikor	Nisan 2018	Eylül 2022
Palivuzumab	Monoklonal Antikor	Bitti	Aralık 2018
Setuksimab	Monoklonal Antikor	Bitti	Bitti
Infliksimab	Monoklonal Antikor	Bitti	Ekim 2018
Ritüksimab	Monoklonal Antikor	Bitti	Bitti
Darbopoetin	Hematopoetik Büyüme Faktörü	Bitti	Mayıs 2018
İnterferon beta 1a	Rekombinant immünohistimulan	Bitti	Bitti
Etanersept	Rekombinant TNF inhibitörü	Bitti	Kasım 2028
Epoetin alfa	Hematopoetik Büyüme Faktörü	Bitti	Bitti
Pegfilgrastim	Hematopoetik Büyüme Faktörü	Ağustos 2017	Bitti
Filgrastim)	Hematopoetik Büyüme Faktörü	Bitti	Bitti
İnsülin glarjin	Rekombinant insülin	Bitti	Bitti

Patent koruma süresi dolan veya yakın gelecekte dolacak olan en çok satan (blockbuster) biyoteknolojik ilaçlar

ECZACILIK MEZUNLARI İŞSİZLİK TEHLİKESİYLE KARŞI KARŞIYA

Eskişehir Eczacı Odası Başkanı Ecz. Metin Kamış, ülkemizde plansız açılan eczacılık fakültelerinin sayısının, hem eğitimin kalitesinin bozulmasına hem de istihdam sorununa neden olduğunu açıkladı.

2002 yılına kadar 7 olan eczacılık fakültesi sayısının geçen yıl 62'ye ulaştığını belirten Kamış, sayısı kontrolsüz bir şekilde sürekli artan eczacılık fakültelerinin işsizliği de beraberinde getirdiğine dikkat çekti.

Kaliteli eczacılık eğitimin sağlanması ve geliştirilmesi adına bu kontrolsüz gidişata dur denilmesi gerektiğini savunan Kamış, “Ülkemizde bulunan eczacılık fakülteleri her yıl 3 bin 500 mezun veriyor. Sağlık Bakanlığı 2023 eczacı vizyonuna göre yaklaşık 33 bin eczacı olması öngörülürken, mevcut

eczacı sayısı 41 bini, eczane sayısı ise 28 bini geçti. Mesleğimizin geleceği ve işsiz eczacı ordusu oluşmaması için daha fazla eczacılık fakültesi açılmaması ve kontenjanlardaki sayıların azaltılması gerekiyor” dedi.

Eczanelerin ciddi bir ekonomik çıkmaz içerisinde olduğunu, kira ve personel giderleri ile depolara olan borçlarını ödemeleri konusunda sıkıntı yaşadığını, daha önce yardımcı eczacı çalıştırırken şimdi çalıştıramayan çok sayıda eczane olduğunu belirten Kamış, eczacıların



Eskişehir Eczacı Odası Başkanı
Ecz. Metin Kamış

kesintisiz ilaç hizmeti verebilmesi için bazı iyileştirmelere ihtiyaç olduğunu vurguladı.

70 YAŞINDAKİ ECZACI, ÜNİVERSİTEDEN BİRİNCİLİKLE MEZUN OLDU

Akçakoca'da 47 yıldır eczacılık yapan Sabri Yılmaz, 2015 yılında lenf kanseri oldu. Kanser teşhisinin ardından tedavi sürecine başlanan Yılmaz, bu süreçte İzmir'e gitti ve 9 Eylül Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi çatısı altında Yunanca eğitimi aldı.

Yılmaz, bu süreçte hastalığını yendi. 2019 yılında üniversite sınavına giren Yılmaz, Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat

Fakültesi Tarih bölümünü kazandı. Ardından Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Tarih bölümüne yatay geçiş yaptı. Bu yıl üniversiteyi bölüm birincisi olarak bitiren Yılmaz, “Hiç bu kadar mutlu olmamıştım. Beynimi hayallerimle meşgul ederek bu günlere geldim. Hayatımın en verimli çağındayım. Yüksek lisans yapmak istiyorum. Benim eczacı değil de tarihçi olmam gerekiyormuş” dedi.



Ecz. Sabri Yılmaz

ALMANYA'DA ECZACILAR GÖSTERİ YAPTI

Almanya'nın çeşitli kentlerinde eczacılar, ücret artışı ve bürokrasinin azaltılması talebiyle gösteri yaptı.

Başkent Berlin'de Alman Eczacılar Dernekleri Birliği'nin (ABDA) çağrısıyla Potsdamer Meydanı'nda toplanan eczacılar, buradan Sağlık Bakanlığına, ardından da Ekonomi Bakanlığına yürüdü.

Üzerinde, **"Eczaneleri tasarruf ederek batırmak-Bizimle değil", "Hükümet bizi duvara toslatacak", "Silahlar için milyarlar, ilaçlar için sıfır avro" ve "Biz çabalıyoruz, hükümet bizi yarı yolda bırakıyor" yazan pankart ve döviz taşıyan eczacılar, "Siz, bizim kazancımızı çaldığınız için buradayız ve sesimizi çıkarıyoruz." şeklinde slogan attı.**

ABDA Başkanı Gabriele Regina Overwiening, Alman hükümetinin ülke çapında gelecekte de halkın ilaçlara ulaşabilmesini sağlaması gerektiğini belirterek bunun için eczacılara daha fazla ücret ve karar verme yetkisi verilmesi, daha az bürokrasi içeren bir bakış açısının geliştirilmesi gerektiğini ifade etti.

Alman Eczacılar Sendikası Eş Başkanı Andreas May, AA muhabirine yaptığı açıklamada, tasarruf ederek eczaneleri batırmak yerine eczanelere değer verilmesi gerektiğine işaret ederek "Uzun yıllardır devam eden tasarruf politikası etkisini gösteriyor. Maalesef yerinde hizmet veren sadece yaklaşık 18 bin eczane kaldı. Bir eczane kapandığında o bölgenin büyük bir bölümüne ilaç sağlanamıyor." değerlendirmesini yaptı.



Adil bir ücret almak için eylem yapıyoruz

Gösteriye çok sayıda eczacının katıldığını aktaran May, "Bu, birliğimizi ve siyaseti sarsmamız gerektiğini gösteriyor. Halk arkamızda." dedi.

Eyleme katılan eczacı Karsten Kiepert, reçeteyeyle sağlanan ilaçlar için eczacılara verilen ücretlerin 10 yıldır artmadığını belirterek "Adil bir ücret almak için eylem yapıyoruz." diye konuştu.

Eczacıların bu yürüyüşte dayanışma içinde olduklarını gösterdiklerini vurgulayan Kiepert, "Berlin'de hemen hemen tüm eczaneler kapalı. Bu, hepimizin boğazımıza kadar battığımızı gösteriyor. Eczaneler kapanıyor. Kiralar, işçi ücretleri artıyor. Tek artmayan ücretler. Bu olamaz." değerlendirmesinde bulundu.

İlaç tedariki kötü

Grevden ötürü halkın acil durumlarda ilaç temin edebilmesi için açık tutulan Arminus Eczanesini işleten Karsten Krause

de eczacılara verilen ücretlerin artırılmaması nedeniyle ülke genelinde bugün eczanelerin kapalı olduğunu belirterek "Bürokrasi sürekli artıyor. Sürekli belgeleri doldurmak zorunda olduğumuz için hastalarımıza bakamıyoruz. İlaç tedariki kötü. Hemen hemen hiç mal alamıyoruz. Bunların karşılığı siyasetçiler tarafından verilmiyor." ifadelerini kullandı.

Eczacılar, Berlin dışında ülkenin birçok kentinde de protesto gösterileri yaparken ülke genelinde eczacıların "protesto günü" sebebiyle eczaneler kapalı tutuldu. Sadece acil durumlar için nöbetçi eczaneler açık kaldı.



ŞANLIURFA ECZACI ODASI'NDAN TÜRKİYE'DE BİR İLK

Şanlıurfa Eczacı Odası, Türkiye'de bir ilke imza atarak cezaevi eczacı istihdamı projesini hayata geçiriyor. Eczacı istihdamına katkı sağlaması hedeflenen projeye ilgili konuşan Şanlıurfa Eczacı Odası Başkanı Ecz. Süleyman Acar, projenin hükümlü ve tutukluların ilaca ulaşmasında yaşanan birtakım aksaklıkları da ortadan kaldıracaklarını söyledi.

Şanlıurfa Eczacı Odası, eczacı istihdamına katkı sağlamak için yeni bir projeyi daha hayata geçiriyor.

Türkiye'de ilk olacak projeye hem eczacı istihdamına katkı sağlanacak hem de Şanlıurfa'da ceza infaz kurumlarında bulunan hükümlü ve tutukluların ilaç ihtiyaçları yerinde karşılanacak. Şanlıurfa Eczacı Odası Başkanı Ecz. Süleyman Acar, projenin Türkiye'de bir ilk olduğunu ve uygulamayla sağlık hizmeti erişiminde dezavantajlı gruplar için ilaç eczacılık hizmetinin mümkün kılınacağını belirtti.

Birtakım Aksaklıklar Ortadan Kalkacak

Acar, uygulamayla hükümlü ve tutukluların ilaca ulaşmasında yaşanan birtakım aksaklıkların ortadan kalkacağını ifade ederek, "Şu an zaten halihazırda tüm Türkiye'de olduğu gibi ilimizde de cezaevi reçeteleri sırayla eczanelerden temin edilmektedir. Her gün bir eczanemiz ilaçları cezaevine götürmekte. Bu şekilde mahkumların ilaç ihtiyacı karşılanmakta. Fakat, bu sistemde birtakım aksaklıklar söz konusu. Gerek iletişim gerekse ilaçların temininde. Bu noktada biz cezaevi savcımız ve cezaevi müdürlerimiz ile bir araya gelerek ortak bir çözüm ürettik. Şanlıurfa Eczacı Odası, Şanlıurfa T1, T2 ve yarı açık cezaevlerinde şu anda büro



Şanlıurfa Eczacı Odası Başkanı Ecz. Süleyman Acar

açıyor. Bu büroda bir eczacı istihdam ediyoruz. Eczacılık hizmetini yerinde vereceğiz. Bu şekilde de sistemin daha sağlıklı daha az hatayla işleyebileceğini düşünüyoruz. Bu uygulamayı da Türkiye'de ilk biz yapıyoruz." dedi.

Kaynak: www.sanlıurfaolay.com

ŞİŞLİ'DEKİ ECZACI KALFASI CİNAYETİNDE ZANLI HAKİM KARŞISINA ÇIKTI

İstanbul'un Şişli ilçesinde tartıştığı eczane kalfasını evinden silah aldıktan sonra geri dönüp öldürdüğü iddiasıyla müebbet hapsi istenen apartman görevlisi Kadir Keleş, hakim karşısına çıktı. Savcılık, Kadir Keleş hakkında "Kasten öldürme" suçundan müebbet hapis ve "Ruhsatsız silah bulundurma" suçundan 1 yıldan 3 yıla kadar hapis istemiyle dava açtı.

İddiaya göre, eczacı kalfası Gökhan Baran (31) ile cadde üzerindeki bir apartmanda görevli olan Kadir Keleş (42) arasında yan bakma nedeniyle tartışma yaşandı. Arbede sırasında parmağı kırılan Keleş, evine gidip aldığı ruhsatsız tabancasıyla eczaneye dönüp Gökhan Baran'a iki el ateş etti. Baran kaldırıldığı hastanede tüm müdahalelere rağmen kurtarılamayarak yaşamını yitirdi.



Sudocrem®



Sudocrem ile Dokunsan Yeter

Bebeğinizin hassas cildini, anne dokunuşuyla
sakinleştirir ve korur.*



Sakinleştirir



Korur

Tek Krem, Çift Etki!*

www.sudocrem.com



SUD-TR-00189

* Sudocrem etiket bilgisi

teva

Atabay İlaç Medikal Direktörü Uzman Dr. Murat Yaycı: “HEPATİT B’NİN BULAŞICI BİR HASTALIK OLDUĞUNUN BİLİNCİ İLE MUTLAKA ÖNLEM ALINMALI”

Hepatit B nedeniyle her yıl yaklaşık 820 bin kişi hayatını kaybediyor. 28 Temmuz Dünya Hepatit Günü vesilesiyle konu ile ilgili uyarılarda bulunan Atabay İlaç Medikal Direktörü Uzman Dr. Murat Yaycı, Hepatit B’nin etkin ve güvenilir aşılar ile önlenebildiğini, hastalığın tedavisinde de etkili antiviral tedaviler olmakla birlikte tedavi sürecinin oldukça uzun olduğunu vurguluyor.

Hepatit virüsleri arasındaki en yaygın virüs olan Hepatit B nedeniyle tüm dünyada, her 30 saniyede 1 kişi olmak üzere yılda 820 bin kişi hayatını kaybediyor. Karaciğer hücrelerine saldırarak siroz, karaciğer yetmezliği veya karaciğer kanserine neden olabilen Hepatit B virüsünden aşı ve alınacak bazı önlemlerle korunabiliyor.

Atabay İlaç Medikal Direktörü Uzman Dr. Murat Yaycı, tüm dünyada Hepatit B virüsü bulaşmış ve kronik olarak bu virüsü taşıyan 296 milyon kişi bulunduğuna dikkat çekiyor. Sağlıklı kişilerin büyük bir kısmının Hepatit B virüsü ile enfekte olduğunda, virüsle savaşıp kanından virüsü temizlediğini belirten Yaycı, “Bu, yaklaşık 6 aylık bir süreçte gerçekleşiyor. Bu 6 ay boyunca hastalık başkalarına bulaştırılabilir. Erişkinlerin %5-10’u çocukların %30-50’si ve bebeklerin %90’ı virüsle savaşıp kazanamazlar ve hastalık kronikleşir. Hastalığı kronikleşen kişilerde herhangi bir belirti olmasa bile virüs diğer kişilere bulaşabilir. Bu

kişiler hastalıklarının ileri dönemlerinde karaciğer kanseri gelişimi açısından risk altındadır” diyor.

Hepatit B bulaşıcı bir hastalıktır

Hepatit B, etkin ve güvenilir aşılar ile önlenebiliyor. Doğar doğmaz ilk 72 saat içinde ilk aşı, 1. ayda ikinci aşı ve 6. ay bitiminde ise üçüncü aşı ile tam korunma sağlanabiliyor. Uluslararası Hepatit B aşılması ülkemizde 1998 yılından bu yana uygulanıyor.

Hepatit B’nin bulaşıcı bir hastalık olduğunun altını çizen Murat Yaycı, Hepatit B’nin bulaştığı alanlara da dikkat çekiyor: “Kontrol edilmemiş kan nakli ya da kan ürünlerinin kullanımı, sterilize edilmemiş araçlarla tıbbi veya diş müdahalelerinde bulaşma gerçekleşebiliyor. Virüsü taşıyan anneden bebeğe doğum sırasında geçiş olabiliyor. Kullanılmış enjektör, tıraş bıçağı, diş fırçası gibi eşyaların paylaşımında da hastalık bulaşabilir. Hastalık, sterilize edilmemiş araçlarla dövme ya da vücut takılarının uygulanması



Atabay İlaç Medikal Direktörü Uzman Dr. Murat Yaycı

veya güvenli olmayan cinsel ilişkide de bulaşabiliyor.”

Tedavi için çeşitli ilaç seçenekleri mevcut

Murat Yaycı hastalığın tedavisi ile ilgili ise “Kronik Hepatit B tedavisinde çok çeşitli ilaç seçeneği mevcut. Tedavi ile hastalık kontrol altına alınabilmekle birlikte virüsün vücuttan tamamen uzaklaştırılması genellikle mümkün olmuyor. Bu yüzden de tedavi gerekirse ömür boyu alınması gerekiyor. Genel olarak tedavi, hastalığın derecesine göre ağızdan alınan bir antiviral ilaçtan karaciğer nakline kadar değişiklik gösteriyor” ifadelerini kullanıyor.

MAGNEZYUMU
ADIYLA İSTEYİNİZ...

MAGNESIUM
Plus⁺



İSKOOP 34. OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISI YAPILDI

İstanbul Eczacılar Kooperatifi (İSKOOP)'un 34. Olağan Genel Kurul Toplantısı, 10 Haziran 2023 Cumartesi günü, Bakırköy Leyla Gencer Opera ve Sanat Merkezi'nde yapıldı. 2022 yılı çalışma dönemine ilişkin raporların görüşülüp gündem maddeleri karara bağlanırken; Kooperatif yetkili kurullarının belirlendiği seçim yapıldı. Yeniden belirlenen Yönetim Kurulu, ilk toplantısında görev dağılımını yaparak çalışmalarına başladı.

İstanbul Eczacılar Kooperatifi (İSKOOP)'un 34. Olağan Genel Kurul Toplantısı, saat 13.00'de Yönetim Kurulu Başkanı Ecz. M. Sait Yücel'in açılış konuşması ile başladı.

Sözlerine, toplantıya katılanları ve davetlileri selamlayarak başlayan Başkan M. Sait Yücel, Şubat ayında yaşanan deprem felaketinin başta 11 ilimiz olmak üzere tüm toplumu derinden sarstığına işaret ederek, başta eczacılar olmak üzere tüm sağlık çalışanlarına, gösterdikleri üstün gayret ve çabalarından dolayı teşekkürlerini ilettili.

Yücel, deprem felaketinde yaşamını yitiren eczacılar, eczacı teknisyenleri, Eczacılık Fakültesi öğrencileri ve tüm sağlık çalışanları ile vatandaşlarımız için baş sağlığı dileklerini paylaştı.

Başkan Yücel, "Bu dönemde yapılan çalışmalar ve elde edilen veriler, İstanbul Ecza Koop'un planlı ve sağlıklı gelişimini sürdürdüğünü gösteriyor. Özellikle, kooperatif hizmetlerinin ulusal boyuta taşınmasına verdiğimiz katkı ve şubelerimizde yaptığımız



İSKOOP Yönetim Kurulu Başkanı Ecz. M. Sait Yücel

iyileştirmelerle hizmetlerimizin hız ve kalitesini artırıyoruz" dedi.

Yücel konuşmasında, "Bu süreçlerde alanımızda yaşanan gelişmeleri ve ekonomi dinamiklerini yakından takip ediyoruz" dedi ve İstanbul Eczacılar Kooperatifi'nin geleceğinin daha sağlıklı ve güvenli bir yapıya dönüştürülmesinin gayreti içinde olduklarını ifade etti.

Toplantıda daha sonra yapılan saygı duruşu ve İstiklal Marşımızın okunmasının ardından yapılan seçimle Divan Kurulu belirlenerek; Divan Başkanlığına Ecz. Levent Şadi Alemdar, İl. Başkanlığa Ecz. Murat Durmaz, Yazmanlığa

Ecz. Aslı Özdeş Tankurt ve Oy Sayım memurluğuna Ecz. Kübra Çelebi getirilirken Divan Kurulu'na imza yetkisi verildi.

Toplantı, Genel Kurul'a katılan konuklardan, İstanbul Eczacı Odası Başkanı Ecz. Şeker Pınar Özcan, Ankara Eczacı Odası Başkanı Ecz. Taner Ercanlı, Tekirdağ Eczacı Odası Başkanı Ecz. Tolga M. Çetinkaya, Kırklareli Eczacı Odası Başkanı Ecz. Turgut Pehlivan, Van Eczacı Odası Başkanı Ecz. Fikret Baransel, Bursa Eczacılar Kooperatifi Yönetim Kurulu Başkanı Ecz. Recep Görmez, İstanbul Eczacılar Kooperatifi Kurucu Başkanı Ecz. Asal Uçunkaya,

kongre üyelerine hitaben yaptıkları konuşmalarla devam etti.

Konuşmalarının tamamlanmasının ardından toplantıda gündem maddelerinin görüşülmesine başlandı. 2022 Yılı Çalışma Raporu'nun, Genel Sekreter Ecz. Erhan Alınmaz ve Sayman Ecz. Sami Paslı, Denetleme Kurulu Raporu'nun ise Kurul Başkanı Ecz. A. Ruşen Dünder tarafından ayrıntılı olarak kongre üyelerine sunulmasının ardından, raporlar hakkında görüşmelere geçildi.

Okunan raporlar hakkında konuşmak üzere söz alan kongre üyeleri, sunulan raporlar ve kooperatif çalışmaları konusunda değerlendirmelerde bulunarak görüş ve önerilerini dile getirdiler.

Yapılan değerlendirmelerin ardından kürsüye gelen İstanbul Ecza Koop Yönetim Kurulu Başkanı Ecz. M. Sait Yücel, raporlar hakkında yapılan değerlendirmelere ilişkin açıklamalarda bulundu ve Yönetim Kurulu'nun görüşlerini açıkladı.

Yönetim ve Denetleme Kurulu'nun ayrı ayrı ibra edildiği toplantıda daha sonra, kongre gündeminde yer alan maddeler sırayla görüşülüp oylanarak karara bağlandı. Kongre'de 2023 yılı Taslak Bütçesi'nin bütçesinin görüşülüp onaylanmasının ardından kürsüye gelen İstanbul Eczacılar Kooperatifi Yönetim Kurulu Başkanı Ecz. M. Sait Yücel kongre üyelerine teşekkür etti. Genel Kurul'da daha sonra İstanbul Eczacılar Kooperatifi yetkili kurul üyelerinin belirlendiği seçim yapıldı ve Yetkili kurullar şu isimlerden oluştu:

YÖNETİM KURULU ASIL ÜYELERİ:

Ecz. M. Sait YÜCEL (Başkan),
Ecz. M. Turgay KORKMAZ (II. Başkan),
Ecz. Erhan ALINMAZ (Genel Sekreter),
Ecz. Sami PASLI (Sayman),
Ecz. Hakan ERTEM,
Ecz. Mehtap PALAÇI,
Ecz. Beste Ayça OĞUZ,
Ecz. Emrah BAYRAM,
Ecz. Mekin Doğa HALAÇOĞLU

DENETLEME KURULU ASIL ÜYELERİ:

Ecz. A. Ruşen DÜNDAR,

Ecz. Ercan ÇETİN,
Ecz. Uygur ŞİMŞEK

TEKB DELEGASYON KURULU ASIL ÜYELERİ:

Ecz. Hakkı Cumhuri NAMOĞLU,
Ecz. Uğur GÜMÜŞ,
Ecz. Murat DURMAZ,
Ecz. Orhan ALİCİ,
Ecz. M. Sait YÜCEL

YÖNETİM KURULU YEDEK ÜYELERİ:

Ecz. Sidar DİKEN,
Ecz. Linda KUYUMCU,
Ecz. Namık KORKMAZ,
Ecz. Mesut EKİN,
Ecz. Işıl OĞUZ,
Ecz. Sinem Tongal AKÇİN,
Ecz. Aslı Özdeş TANKURT,
Ecz. Nur İlge ÇINAR
Ecz. Beşir BOZAN

DENETLEME KURULU YEDEK ÜYELERİ:

Ecz. Zeynep GÜRBÜZ,
Ecz. Yılmaz ÖZDEMİR,
Ecz. Berk ERKEN

TEKB DELEGASYON KURULU YEDEK ÜYELERİ:

Ecz. Öner GÖKMEN,
Ecz. Meryem KART,
Ecz. Hakan TURGUT,
Ecz. İlknur BOZKAYA,
Ecz. Ali AKKAYA





BROMELAIN: SİNDİRİMDEN SAĞLIĞA DOĞAL BİR DESTEK

Bromelain, ananas bitkisinin sapı ve meyvesinde bulunan doğal bir enzimdir. Tarihsel olarak, Orta ve Güney Amerika'nın yerlileri tarafından sindirim sorunları ve iltihaplanmayı tedavi etmek için kullanılmıştır. Bugün ise bromelain, sağlık dünyasında çeşitli faydalarıyla tanınmaktadır.

Bromelain'in en bilinen faydalarından biri sindirim sistemi üzerindeki olumlu etkileridir. Bromelain, proteinleri parçalayabilen bir proteolitik enzimdir ve bu özelliği sayesinde yiyeceklerin sindirimini kolaylaştırır. Sindirim enzimlerini destekleyerek mide ve bağırsaklardaki sindirim sürecini iyileştirir, şişkinlik, gaz ve sindirim rahatsızlıklarının azalmasına yardımcı olur.

Ayrıca, Bromelain'in anti-enflamatuar özellikleri vardır. İltihaplanma, birçok hastalığın temelinde yatan

bir süreçtir ve kronik iltihaplanma durumları sağlık sorunlarına yol açabilir. Bromelain, vücuttaki iltihaplanma tepkilerini azaltmaya yardımcı olan doğal bir enzimdir. Bu nedenle, osteoartrit, romatoid artrit ve diğer iltihaplı eklem hastalıklarının semptomlarının hafifletilmesinde etkili olabilir.

Bromelain'in bir başka sağlık yararı ise bağışıklık sistemi üzerindeki olumlu etkileridir. Araştırmalar, bromelainin bağışıklık sistemini güçlendirmeye yardımcı olabileceğini göstermektedir. Bağışıklık hücrelerinin aktivitesini artırabilir ve enfeksiyonlara karşı savunma mekanizmalarını destekleyebilir. Özellikle soğuk algınlığı ve grip gibi viral enfeksiyonlara karşı koruyucu etkileri olduğu düşünülmektedir.

Bromelain'in sağladığı

bir diğer avantaj da yara iyileşmesini desteklemesidir. Bromelain, yara iyileşmesini hızlandırıcı etkisiyle bilinir. Yanıklar, kesikler ve yara izleri gibi deri problemlerinin tedavisinde kullanılabilir. Ayrıca, bromelainin ödem (şişlik) ve morlukları azaltma yeteneği de vardır. Bu nedenle, cerrahi müdahale sonrası iyileşmeyi hızlandırmak için de kullanılabilir.

Özetle; Bromelain, sindirim sağlığından iltihaplanma ve bağışıklık sistemi güçlendirme gibi bir dizi sağlık faydası sunan doğal bir enzimdir. Bununla birlikte, herhangi bir sağlık sorunu için bromelain takviyesi kullanmadan önce mutlaka bir sağlık uzmanına danışmanız önemlidir. Ayrıca, bazı insanlar bromelaine karşı alerjik reaksiyonlar gösterebilir, bu nedenle alerji geçmişi olan bireylerin dikkatli olması gerekmektedir.



ANANASTAN GELEN İNCELİK



Shiffa Nome
BROMELAIN
İçeren Takviye Edici Gıda

Bromelain
Dietary Supplement
60
TAKVİYE
AKSU VİTAL

TÜRKİYE’NİN İLAÇ İHRACATI ŞAMPİYONU: WORLD MEDİCİNE

İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği’nin (İKMİB) her yıl düzenlediği “İhracatın Yıldızları Ödül Töreni”nin 2022 yılı kazananları açıklandı. En çok ilaç ihracatı yapan şirket bu yıl da değişmedi. World Medicine ilaç ihracatında liderliği kimseye kaptırmadı.

Kimya sektöründeki şirketleri ihracattaki başarılarından dolayı onurlandırmak ve teşvik etmek için İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) tarafından gerçekleştirilen İhracatın Yıldızları Ödülleri 2022 töreni 16 Haziran akşamı düzenlendi. Bu yıl sekizincisi düzenlenen törende World Medicine yine ilaç ihracatında zirvenin sahibi oldu.

World Medicine Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Sohrab Mammadov, “İhracat ve Ar-Ge yatırımlarımız karşılığında birçok farklı kurum ve kuruluş tarafından ödüle layık görülmek bizim için gurur verici. Daha önce de paylaştığımız üzere aldığımız her bir ödül bizi daha çok çalışmaya sevk etti, bugün geldiğimiz nokta bunu bir kez daha kanıtladı. Zirvede kalıcı

olmak ve ilaç ihracatındaki liderliğimizi korumak için üretim faaliyetlerimizi arttırmaya ve yatırımlarımızı genişletmeye devam ediyoruz, amacımız artık Türkiye’de ilaç ihracatı denildiğinde akla gelen tek marka olmak” açıklamasında bulundu.

Sohrab Mammadov; “2011 yılında faaliyete başladığımız ilk günden bu yana ihracat yaptığımız ülkelerin sayısı her geçen yıl arttı ve bugün otuzbeşin üzerinde ülkeye ilaç ihracatı gerçekleştiriyoruz. Bu da demek oluyor ki; World Medicine olarak Türkiye’yi dünyada ilaç üssü konumuna getirme hedefimize her geçen gün yaklaşıyor, Türkiye ekonomisine en çok katkı yapan ilaç şirketi olma yolunda emin adımlarla yürüyoruz” dedi.



World Medicine Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Sohrab Mammadov

WORLD MEDİCİNE “TÜRKİYE’NİN EN BÜYÜK 500 ŞİRKETİ” ARASINDA YERİNİ ALDI

Dünyanın en itibarlı dergilerinden Fortune’un Türkiye’de de her yıl gerçekleştirdiği Fortune 500 Türkiye araştırmasının bu yıl sonuçları açıklandı.

World Medicine yine “Türkiye’nin

En Büyük 500 Şirketi” arasındaki yerini aldı. World Medicine, Fortune 500 Türkiye-2022 araştırmasında geçen yıla göre tam 22 basamak yükselerek 500 şirket arasında 458. sıraya yerleşmiş oldu.



UC-II® Doğası Değiştirilmemiş Tip-II Kolajen: Bir araştırmanın zaman çizelgesi



2002

Bu ilk insan pilot çalışması, eklem rahatsızlığı ve sertliğine destek olduğu ve önerilen etki mekanizması olan oral toleransın tanımlandığını göstermektedir.

2005 - 2007

Osteoartrit hastalığı olan köpeklerde yapılan üç çalışma eklem rahatsızlığında önemli bir katli sağladığını göstermektedir.

2009

Çift-kör plasebo kontrollü osteoartrit atlarda yapılan çalışmada, eklem rahatsızlığında glukozamin ve kondroitinin değerleri karşılaştırıldığında önemli ölçüde olumlu sonuç göstermektedir.

Randomize ve çift kör bir çalışma diz osteoartriti olan kişilerde glukozamin ve kondroitinden daha iyi eklem sağlığı faydalarını göstermektedir.

2010

Kapsamlı güvenlik değerlendirmesi geniş bir yelpazedeki insan tüketimi güvenlik profilini doğrular.



2012

Osteoartrit köpekler üzerinde yapılan kör, objektif bir çalışma eklem rahatsızlığında önemli bir destek sağladığını göstermektedir.



UC-II® Tip-II doğası değiştirilmemiş kolajenin diz osteoartriti semptomlarını hafifletmede glukozamin ve kondroitinden daha etkili olduğu kanıtlanmıştır.

2013

Randomize, çift kör, plasebo kontrollü çalışma, aktivite ile ilişkili eklem rahatsızlığı olan sağlıklı yetişkinlerde diz ekstansiyonunda önemli bir artış olduğunu ve huzursuz egzersiz süresini uzattığını gösteriyor.

2016

Randomize, çift kör, plasebo kontrollü çalışma, diz osteoartriti olan kişilerde plasebo ve glukozamin & kondroitin ile karşılaştırıldığında eklem konforu, hareketliliği ve esnekliğine olumlu katkı sağlamaktadır.

2017

Osteoartrit modelinde yapılan kemirgen çalışması, kıkırdak hasarına önlendiğini ve eklem fonksiyonunun olumlu etkilediği gösteriyor.

UC-II® doğası değiştirilmemiş tip II kolajen, eklem esnekliğini artırdığı klinik olarak kanıtlanmış tek eklem bileşenidir ve eklemlerin 10 yıl daha genç hissetmesine yardımcı olur.

UC-II® doğası değiştirilmemiş tip II kolajen, fiziksel aktivite ile eklem rahatsızlığını azaltır ve yürümeyi daha rahat hale getirerek, adım sayısını günde yarım mil (0,8 km) daha fazla artırarak insanların günlük adım hedeflerine ulaşmalarına yardımcı olur.

2019

Osteoartrit köpekler üzerinde randomize - kontrollü çalışma kalça, dirsek ve diz eklemlerinde gelişmiş hareket kabiliyeti ve konforu gösterir.

2019 - 2020

Üç insan çalışması, diz osteoartrit semptomlarının iyileştirilmesinde etkinliği ve tolere edilebilirliği daha fazla desteklemektedir.

2021

Monoiodoasetat ile indüklenmiş artrit (MIA) modelinde yapılan kemirgen çalışması, diz ekleminin azalması ve inflamatuvar belirteçlerin düşmesiyle osteoartrit semptomlarında azalma olduğunu göstermektedir.

Sağlıklı, egzersiz yapan köpeklerde yapılan ilk çalışma, inflamasyonun azaldığını ve fiziksel aktivitenin arttığını göstermektedir.

2022

Randomize, çift kör, plasebo kontrollü çalışma, aktiviteye bağlı eklem rahatsızlığı olan sağlıklı yetişkinlerde diz fleksiyonu, hareket açıklığı, eklem konforu ve eklem hareketliliğinde iyileşme olduğunu göstermektedir.

Lonza, UC-II® doğası değiştirilmemiş tip II kolajen üzerine yapılan araştırmaları sürekli olarak ilerletmeye kararlıdır. Bu nedenle, tüketicilere cazip faydalar sağlayan doğrulanmış iddiaları mümkün kılmak için çok yıllık planlarımızdan oluşan zengin bir ürün yelpazesine sahibiz.

Daha fazla bilgi edinmek veya ihtiyaçlarınıza özel bir araştırma planı oluşturma konusunda bizimle işbirliği yapmak için bizimle iletişime geçin.

Lonza



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

PATENT BAŞVURULARINDA İLAÇ SEKTÖRÜNÜN ŞAMPİYONU SANOVEL OLDU

Yakın dönemde açıklanan Türkiye'nin Patent Raporu'nda Avrupa patent başvuru sayıları baz alınarak hazırlanan tüm sektörler ve tüm yıllar konsolide listede Türkiye üçüncüsü olan Sanovel, ilaç sektöründe ise birinci olarak zirvedeki yerini korudu. Patent ve fikri haklar alanlarındaki yetkinlikleri ile sayısız başarıya imza atan Sanovel, farklı kategorilerdeki listelerde de ilaç sektörünün birincisi olarak rapora adını yazdırdı.

Sanovel, Türkiye'nin teknoloji geliştirme-ticarileştirme yetkinliklerini patent verisi ile ortaya çıkarma ve patent ekosistemimizin gelişimini görünür kılama misyonuyla hazırlanan Türkiye'nin Patent Raporu sonuçlarına göre bu alandaki başarılarıyla öne çıkarak iddiasını bir kez daha kanıtladı.

Tüm yıllar ve sektörlerin konsolide olduğu en kapsamlı listede, Avrupa Patent Sistemi patent başvuru sayılarına göre oluşturulan sıralamada Türkiye 3.'sü olan Sanovel, ilaç sektöründe 1.'liğe yerleşti. Tescil edilen Avrupa Patent Sistemi patent sayılarının yer aldığı listede Türkiye'de 4. olan Sanovel, ilaç sektöründe 1. olarak

zirveye yerleşti. Uluslararası Patent Başvuru Sistemi başvuru sayılarına göre oluşturulan sıralamada 4. sırada yer alan Sanovel, Türkiye patent başvuru sayılarına göre düzenlenen listede 13. sırada, toplam tescil edilen patent sayılarına göre düzenlenen listede ise 10. sırada yer aldı.

Raporda 2022 yılı bazında yayınlanan verilere göre, Avrupa Patent Sistemi patent başvuru sayılarına göre 3. sırada, Uluslararası Patent Başvuru Sistemi başvuru



sayılarına göre ise 8. sırada bulunan Sanovel, tescil edilen Avrupa Patent Sistemi patent sayısına ve Türkiye patent başvuru sayısına göre düzenlenen listelerde yer alan tek ilaç firması olmayı başardı. Sanovel tüm yıllar ve tüm sektörlerin konsolide olduğu listede ve 2022 yılı verileriyle hazırlanan tüm listelerde ilaç sektörünün şampiyonu oldu.

ROCHE'UN LENFOMA KANSERİNİ TEDAVİSİ İÇİN ÜRETTİĞİ YENİ İLAÇ COLUMVİ ABD'DE ONAY ALDI



İsviçreli ilaç firması Roche, lenf bezi hücrelerinde oluşan agresif bir kanser türü olan lenfomanın tedavisi zor bir türüne karşı geliştirdiği Columvi adlı yeni ilacın Amerika Birleşik Devletleri'nde kullanımı için onay aldığını bildirdi.

Yeni ilaç özellikle inatçı ya da yeniden nükseden diffüz büyük B-hücre lenfomanın tedavisi için geliştirildi.

Firmanın verdiği bilgilere göre, Columvi ile tedavi edilen hastaların yüzde 43'ü yaklaşık ortalama bir buçuk yıl süreyle tedaviye "tam yanıt verdi", diğer bir deyişle remisyon yani kanser belirtilerinde hafifleme görüldü. Roche, en az dokuz ay süreyle bu kişilerin üçte ikisinden fazlasının tedaviye yanıt vermeyi sürdürdüğünü belirtti. Yapılan çalışmada ilacın verildiği 145 hastada yan etki olarak

en sıklıkla sitokin enflamasyonu, ağrı, yorgunluk ve döküntü görüldü. Kemoterapiden bağımsız olan ilaç tedavisi yaklaşık 8 buçuk ayda tamamlanıyor.

Uzmanlara göre denemeler Columvi'nin hastalara tamamen remisyon ve tedavinin bitiminden sonra da potansiyel olarak remisyonun sürdürülmesi ihtimalini gösteriyor.

Güçlü Kemikler Sağlıklı Eklemler

Güçlü Kemikler İçin

Mega-Bone Tablet



Kemik sağlığına katkıda bulunur.

Sağlıklı Eklemler İçin

Cartia Tablet



Yumurta Kabuğu
Zarı



Boswellia Serrata
(Akgünlük Ekstresi)



Bromelain
(Ananas Enzimi)

Eklem sağlığını destekleyerek,
hareket etmeye yardımcı olur.



Mega-Farma
İlaç ve Kozmetik

www.mega-farma.com

mega-farma /  

Elit Pharma'nın, inovasyon ve bilimsellikle buluşan markası Validus, Gummies ürünleriyle fark yaratmaya devam ediyor.



Türkiye'nin en güçlü gıda takviyesi ve kozmetik şirketlerinden Elit Pharma, inovatif gıda takviyesi markası Validus'un başarısına bir yenisini daha ekledi. Validus, 130 ruhsatlı ürün yelpazesine heyecan verici bir yeni seri olan Gummies ürünlerini ekledi. Bu yeni Gummies serisi, çocuklar ve yetişkinler için eğlenceli ve kolay tüketilebilir bir formda sunulan vitamin ve mineral takviyelerini içermektedir. Validus'un Gummies ürünleri, çocukların ve yetişkinlerin sağlık ihtiyaçlarına yönelik olarak özenle tasarlanmıştır. Çocuklar için büyüme ve gelişme döneminde gerekli olan temel vitaminler ve mineraller, renkli ve lezzetli gummies formunda sunularak çocukların için takviye alımı keyifli hale getirilmiştir. Aynı zamanda, yetişkinler için de özel olarak formüle edilen Gummies'ler, günlük beslenme ihtiyaçlarını karşılamak ve yaşam kalitesini artırmak için ideal bir seçenektir. Validus Gummies serisi, Elit Pharma'nın AR-GE çalışmalarının bir ürünüdür. Şirketin bilim, inovasyon ve teknolojiye odaklanması, Validus'un sürekli olarak yenilikçi ve etkili ürünler sunmasını sağlamıştır. Validus Gummies ürünlerinin geliştirilmesi, son teknolojik yöntemler ve en son araştırmalarla desteklenen bir süreç olarak gerçekleştirilmiştir. Elit Pharma'nın AR-GE ekibi, yüksek kalite standartlarına uygun olarak formüle edilmiş ve doğal içeriklerle zenginleştirilmiş Gummies ürünleri sunarak tüketicilere gıda takviyesi konusunda güvenilir bir seçenek sunmaktadır. Validus markasının Gummies serisi, Türkiye'deki tüketicilerin geniş bir yelpazede sağlık ve beslenme ihtiyaçlarını karşılamak için önemli bir adımdır. Elit Pharma'nın kalite ve güvenilirlik prensipleri, Validus Gummies ürünlerinin Türkiye'deki tüketiciler tarafından tercih edilmesini sağlamaktadır. Ayrıca, şirketin güçlü distribütör ağı ile Validus Gummies ürünlerini, dünya'nın dört bir yanına ulaştırmayı hedeflemektedir. Elit Pharma'nın Validus markası, gıda takviyesi alanında Türkiye'de lider bir konuma sahip olma ve dünyanın her yerinde var olma hedefine doğru emin adımlarla ilerlemektedir. Validus Gummies serisi, sağlıklı yaşamı desteklemek ve tüketicilere güvenilir bir şekilde takviye alabilme imkanı sunmak için önemli bir kilometre taşıdır. Elit Pharma, bilim, inovasyon ve teknoloji ile geliştirilmiş Validus markasıyla tüketicilerin yaşam kalitesini artırmaya devam edecektir.

Elit Pharma Dünyanın Her Yerinde Var Olmayı Vizyon Edinmiştir.
Elit Pharma, vitaminler, bitkisel takviyeler ve proteinler gibi 130'un

üzerinde ruhsatlı ürünü ile ciddi bir ihracat başarısı gösterdiği takviye edici gıda ürünleri markası Validus ile büyümeye devam ediyor. Elit Pharma'nın vizyonu, tüm dünyada var olmak ve insanların sağlığını desteklemek için en iyi kalitede ürünleri sunmaktır.

Daha Güçlü Bir Sen İçin İhtiyaçın Olan Her Şey

Validus markasının sunduğu Gummies ürünleri, çocukların beslenme ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmıştır. Çocuklar için büyüme ve gelişme dönemindeki temel vitaminler, mineraller ve diğer desteklerin sağlanması önemlidir. Validus Gummies Ürünleri, çocukların ihtiyaç duydukları besinleri alırken keyifli bir deneyim yaşamalarını sağlar. Renkli, eğlenceli şekiller ve tatlı lezzetler, çocukların Gummies'leri severek tüketmesine yardımcı olur. Validus markası, sadece çocuklar için değil, yetişkinler için de özel ürün grupları sunmaktadır. İş, stres, yoğun yaşam tarzı ve yaşlanma gibi faktörler, yetişkinlerin enerji ve sağlıklı kalmasını zorlaştırabilir. Validus Gummies ürünleri, yetişkinlerin günlük vitamin, mineral ve diğer desteklerini kolaylıkla alabilmelerini sağlamak için formüle edilmiştir. Tablet veya kapsüllerin yutulma zorluğunu ortadan kaldırarak Validus Gummies ürünleri, pratik ve lezzetli bir alternatif sunar. Yetişkinler için özel olarak formüle edilen Gummies'ler, enerji artırma, bağışıklık sistemini destekleme, saç ve cilt sağlığı, beyin fonksiyonunu destekleme ve diğer ihtiyaçlara yönelik farklı formülasyonları içerir. Validus markası, her yaş ve yaşam evresindeki yetişkinlerin ihtiyaçlarına uygun çözümler sunar.

Validus Gummies Ailesi Büyüyor...

Validus markasının altında 10 farklı Gummies ürün serisi bulunmaktadır. Her bir ürün, belirli bir amaca veya ihtiyaca yönelik olarak tasarlanmıştır. Örneğin, çocuklar için büyüme ve gelişmeyi destekleyen "Kids Multivitamin Gummies", zihinsel performansı arttırmayı destekleyen "Cognizin Citicoline Smart Gummies", enerji vererek kemik ve kas fonksiyonunun korunmasına katkı sağlayan "Safari Carob Vitamin Gummies" gibi seriler bulunmaktadır. Yetişkinler için ise "5-HTTP+SAM-E" (stres ve depresyon), "Beauty Gummies" (yaşlanma karşıtı), "Melatonin Gummies" (Uyku), "Biotin, keratin Gummies" (Saç ve cilt), "Maca, Ginseng Gummies" (Performans), "Apple Cider Vinegar Bromelian Gummies" (Zayıflama ve ödem atmaya destek) ve daha birçok seriden oluşan ürünler mevcuttur. Validus Gummies ürünleri'nin çeşitliliği, her bireyin özel ihtiyaçlarına uygun bir seçenek sunar.

Validus KIDS Gummies Multivitamin
ABCDEF
Propolis
60 ADET
Portakal Aromalı Çiğnemebilir Multivitamin ve Mineral İçeren Takviye Edici Gıda
Dietary Supplement with Orange Flavour, Chewsable, contains Multivitamins and Minerals
4-13 Yaş grubu çocukların kullanımına uygundur.
Suitable for children between ages 4-13

Validus KIDS Gummies Smart
ABCDEF
Cognizin® Sitkolin
60 ADET
Ananas Aromalı Çiğnemebilir Multivitamin ve Mineral İçeren Takviye Edici Gıda
Dietary Supplement with Pineapple Flavour, Chewsable, contains Multivitamins and Minerals
4-13 Yaş grubu çocukların kullanımına uygundur.
Suitable for children between ages 4-13

Validus KIDS Gummies Safari
ABCDEF
Keçiboynuzu
60 ADET
Çilek Aromalı Çiğnemebilir Multivitamin ve Mineral İçeren Takviye Edici Gıda
Dietary Supplement with Strawberry Flavour, Chewsable, contains Multivitamins and Minerals
4-13 Yaş grubu çocukların kullanımına uygundur.
Suitable for children between ages 4-13

SERIES

Validus
NIGHT
MELATONIN GUMMIES
50 ADET
Validus Aromas Cihemadali Melatonin
Yerim Takime Edis Geli

Validus
SUPER SLIM
APPLE CIDER VINEGAR GUMMIES
60 ADET
Modula Aromas Cihemadali
Yerim Takime Edis Geli

Validus
MULTI-PURPOSE
BIOTIN + KERATIN GUMMIES
60 ADET
Yerim Takime Edis Geli

Validus
COLLAGEN BOOST
BEAUTY GUMMIES
60 ADET
Yerim Takime Edis Geli

Validus
RELAX GUMMIES
60 ADET
Yerim Takime Edis Geli

Validus
PERFORMANCE
MACA + GINSENG GUMMIES
60 ADET
Yerim Takime Edis Geli

Validus
NIGHT
SLEEP GUMMIES
60 ADET
Validus Aromas Cihemadali Melatonin
Yerim Takime Edis Geli



www.elitpharma.com

TEB, "FORZİGA" İÇİN STOK ZARARLARININ KARŞILANMASI HAKKINDA AÇIKLAMA YAPTI

Astra Zeneca firmasına ait Forziga isimli ilacın eşdeğer düzenlemesinde meydana gelen düşüş nedeniyle stok zararının firma tarafından karşılanacağı açıklandı.

TEB konuyla ilgili bir açıklama yaptı. Yapılan açıklamada, "Astra Zeneca firmasına ait Forziga 10 mg 28 Film Tablet isimli ilacın fiyatında eşdeğer düzenlemesine bağlı meydana gelen düşüş nedeniyle, firma yetkilileri ile 2 gündür gerçekleştirdiğimiz görüşmeler sonrasında, eczanelerde fiyat ve iskonto değişiminden kaynaklı oluşan stok zararının firma tarafından karşılanacağı Birliğimize sözlü ve yazılı olarak bildirilmiştir." denildi.

AstraZeneca

07.07.2023

Türk Eczacıları Birliği
ANKARA

Konu: Forziga 10 mg 28 Film Kaplı Tablet – Eşdeğer ürün girişi sebebiyle TITCK resmî ilaç fiyat listesinde fiyat düşüşü hakkında

Orijinal ithal ilaç ruhsatına haiz olduğumuz 'dapagliflozin' etkin maddeli Forziga 10 mg 28 Film Kaplı Tablet adlı ürünümlerimiz, 03.07.2023 tarihinde yayımlanan ve 04.07.2023 tarihinden itibaren geçerli TITCK resmî ilaç fiyat listesinde "Eşdeğerci pazara çıktığı için kaynak fiyatı %60 değerine düşürülüp kaynak fiyat karşılığı DSF verilmiştir." ifadesiyle KDV Hariç Depocuya Satış Fiyatı (DSF)'si 309,15 TL'den 198,26 TL seviyesine düşürülmüştür.

Eczanelerde fiyat ve iskonto değişiminden kaynaklı oluşan stok zararının şirketimize karşılanması için çalışmalarımız başlamış olup, izlenecek yöntem detaylı olarak önümüzdeki günlerde sizlerle paylaşılacaktır.

Bu süreçte stoklardaki ürünlerin ecza depolarına iade yapılmaması, mülkiyetine hastalarımızın reçetelerinin yeni alınacak ürünlerle karşılanmasını rica ederiz.

Saygılarımızla,

AstraZeneca Türkiye

MESLEK ETİĞİ KOMİSYONU TOPLANTISI YAPILDI

Türk Eczacıları Birliği (TEB) Meslek Etiği Komisyonu, 20 Haziran 2023 tarihinde Türk Eczacıları Birliği Merkez Heyeti Üyesi Prof. Dr. İsmail Tayfun Uzbay başkanlığında, bölge eczacı odalarından temsilcilerin katılımı ile toplandı. Toplantı Türk Eczacıları Birliği Merkez Heyeti Üyesi Prof. Dr. İsmail Tayfun Uzbay'ın açış konuşmasıyla başladı. Toplantı gündemi olarak belirlenen; internet, alternatif tıp ve eczacılık ilişkisinin etik boyutları, eczacılar arası rekabetin etik boyutları ve

eczacı hekim ilişkileri, sağlıkta şiddet, sosyal medyada eczacı ve etik konularında komisyon üyelerinin görüş ve önerileri alınarak, Merkez Heyetince değerlendirilmek üzere rapor haline getirildi.



TEB YARDIMLAŞMA SANDIĞI AİDATLARI HAKKINDA AÇIKLAMA YAPILDI

Türk Eczacıları Birliği (TEB) Yardımlaşma Sandığı aidatları güncellendi.

Türk Eczacıları Birliği (TEB) Yardımlaşma Sandığı aidatları ile ilgili bir açıklama yaptı. Açıklamanın tamamı şu şekilde:

"BÖLGE ECZACI ODASI YÖNETİM KURULU BAŞKANLIĞINA

Devlet Memurlarının aylıklarının hesaplanmasında esas olan katsayının 01.07.2023 – 31.12.2023 dönemi için (0,509796) olduğu, T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı 07/07/2023 tarih 27998389-010.06.02- 2298391 sayılı genelgesiyle 25.08.2021 tarihli ve 31579 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmış olan Kamu Görevlilerinin Geneline ve Hizmet Kollarına Yönelik Mali ve Sosyal Haklara İlişkin 2022 ve 2023 Yıllarını Kapsayan 6. Dönem Toplu Sözleşmenin İkinci Kısım Birinci Bölümünün 5 inci maddesi beşinci fıkrasında yer alan hükümlere göre 657 sayılı Devlet Memurları

Kanunun 154 üncü maddesi uyarınca;

01.07.2023 – 31.12.2023

Döneminde;

Giriş Aidatı - Eczane Eczacısı:
764,70.TL

Yıllık Aidat - Eczane Eczacısı:
764,70.TL

Giriş Aidatı - Kamu Eczacısı:
382,35.TL

Yıllık Aidat - Kamu Eczacısı:
382,35.TL

olarak tahsil edilecektir. Eczane Eczacısı dışında kalan üyeler (Mesul Müdür, İkinci Eczacı, Yardımcı Eczacı, Özel Kuruluşlarda Çalışan Eczacılar, Emekli Eczacılar, Çalışmayan Eczacılar); Kamu eczacısı aidatı kadar giriş ve yıllık aidat öder.

39. Olağan Büyük Kongre'de afet fonu katkı payının oda aidatı kadar

alınması kararı alınmıştır.

01.07.2023 – 31.12.2023 döneminde;

Afet Fonu Aidatı - Eczane Eczacıları ve Eczane Mesul Müdürleri için: 254,90.TL olarak tahsil edilecektir.

Uzm.Ecz.Tahir Özelçi
Sayman

TEB YARDIMLAŞMA SANDIĞI BANKA VE IBAN NUMARALARI:

Halk Bankası Abidinpaşa Şb: TR81 0001 2001 2270 0017 0000 01 (Aidatlar)

Halk Bankası Abidinpaşa Şb. TR54 0001 2001 2270 0017 0000 02 (Afet Fonu)

T.İş Bankası Farabi Şb. TR 81 0006 4000 0014 2400 0971 46 (Aidatlar)

T.İş Bankası Farabi Şb. TR 55 0006 4000 0014 2400 4427 40 (Afet Fonu)

SUT DEĞİŞİKLİĞİ VE SAĞLIK HİZMETLERİ FİYATLANDIRMA KOMİSYONU KARARI AÇIKLANDI

Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) Sağlık Uygulama Tebliği'nde değişiklikler yaptı. Bu konuda TEB bir açıklama yayımladı. Açıklama şu şekilde:

"25.06.2023 tarihli ve 32232 sayılı Resmi Gazete'de "Sosyal Güvenlik Kurumu Sağlık Uygulama Tebliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ" ve "Sağlık Hizmetleri

Fiyatlandırma Komisyonu Kararı" yayımlanmıştır. Tebliğ değişikliği metni, komisyon kararı ve karşılaştırmalı tablo ekte yer almaktadır."

Meslektaşlarımızın bilgisine sunarız."

İlgili tablolara ulaşmak için qr kodu kullanabilirsiniz.



ECZACILAR "BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ İŞIĞINDA MESLEĞİ GELİŞTİRMEK" TEMASI İLE MARDİN'DE BULUŞTU

Bilişim Teknolojileri Işığında Mesleği Geliştirmek teması ile gerçekleştirilen Eczacılığın Gelecek Değeri Çalıştayı Mardin'de 7-8 Temmuz tarihlerinde gerçekleştirildi.

İlki İzmir'de gerçekleştirilen Eczacılığın Gelecek Değeri Çalıştayı bu yıl "Bilişim Teknolojileri Işığında Mesleği Geliştirmek" teması ile Mardin Eczacı Odası ev sahipliğinde 7-8 Temmuz 2023 tarihlerinde yapıldı.

Çalıştaya Türk Eczacıları Birliği Merkez Heyeti, Denetleme Kurulu, Yüksek Haysiyet Divanı Üyeleri, Bölge Eczacı Odaları Başkan ve Yöneticileri, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi Başkanı ve Yönetim Kurulu Üyeleri, TEKB Başkanı ve Kooperatif Yöneticileri, Uluslararası Eczacılık Federasyonu (FIP)'dan ve Diğer Uluslararası eczacılık meslek örgütlerinden üyeler katılım sağladı.



Çalıştayda, Uluslararası Eczacılık Federasyonu (FIP) CEO'su Dr. Catherine Duggan, Portekiz Eczacıları Birliği Başkanı Ecz. Ema Paulino ve Teknoloji Yazarı Serdar Kuzuloğlu sunumlarını yaptı.



TEB, YAZARKASA GÜNCELLEMELERİ HAKKINDA AÇIKLAMA YAPTI

Türk Eczacıları Birliği (TEB) YazarkasaPos KDV oranları ile ilgili düzenleme işlemlerinin cihazlar üzerinden nasıl yapılacağına dair bir açıklama yaptı.

Katma Değer Vergisi'nde yapılan güncelleme ile ilgili Türk Eczacıları Birliği (TEB) bir açıklama yaptı. Açıklamanın tamamı şu şekilde: "07.07.2023 tarihli ve 32241 sayılı Resmi Gazetede "Mal ve Hizmetlere Uygulanacak Katma Değer Vergisi Oranlarının Tespitine İlişkin Kararda Değişiklik Yapılmasına Dair Karar" yayımlanmış ve yüzde 18 olan genel katma değer vergisi oranı 10/7/2023 tarihinden itibaren yüzde 20, yüzde 8'e tabi olan mal ve hizmetlerin KDV oranı ise yine bu tarihten itibaren yüzde 10 olarak belirlenmiştir.

KDV oran güncellemesi için çalışmamız tamamlanmış olup 9 Temmuz 2023 gecesi TEBEOS'ta güncelleme dosyası yayınlanacaktır.

YazarkasaPos KDV oranları ile ilgili düzenleme işlemlerinin cihazlar üzerinden nasıl yapılacağına dair video anlatımlarını aşağıdaki

adreslerde bulabilirsiniz.

- Ingenico iwe280 : https://youtu.be/A_pZIqoABGY
- Ingenico ide280 : <https://youtu.be/Rs1chI9Pxks>
- Ingenico move 5000f : <https://youtube.com/shorts/AXpjeXHofU0?feature=share>
- BEKO 220 TR : <https://youtu.be/aoszjFGJHVk>
- BEKO 300 TR : <https://youtu.be/w6UzhZ4H0y8>
- Profilo Verifone vx680 : <https://youtu.be/bI2QJmPTdJs>
- Profilo S 900 ECR : <https://youtu.be/MbW2xbHHo68>
- Olivetti Verifone Mx915 : https://youtu.be/YTIRnmQv1_0
- VERA : <https://youtu.be/zYkb-Ud31A8>
- HUGIN : <https://youtu.be/Q0iqq8Q8pbc>

Meslektaşlarımızın bilgisine sunarız."



Video linklerine ulaşmak için qr kodu okutabilirsiniz.

TEB ODA AİDATLARI HAKKINDA AÇIKLAMA YAPTI

Türk Eczacıları Birliği (TEB) oda aidatlarındaki güncelleme hakkında bir duyuru yaptı. Açıklama şu şekilde: "Devlet memurlarının aylıklarının hesaplanmasında esas olan katsayının 01-07-2023/31-12-2023 dönemi için (0,509796) olduğu, T.C Hazine ve Maliye Bakanlığı 07-07-2023/27998389-010- 06-02-2298391 sayılı genelgesiyle 25-08-2021 tarihli ve 31579 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmış olan

Kamu Görevlilerinin Geneline ve Hizmet Kollarına Yönelik Mali ve Sosyal Haklara İlişkin 2022-2023 Yıllarını kapsayan 6.Dönem Toplu Sözleşmenin İkinci Kısım Birinci Bölümünün 5 inci maddesinin beşinci fıkrasında yer alan hükümlere istinaden, 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 154 üncü maddesi uyarınca, Buna göre oda giriş aidatları ve oda yıllık aidatları: 01-07-2023/31-12-2023 döneminde

Kamuda Çalışmayan Eczacılar için: 254,90 TL

Kamu Eczacıları için: 127,45 TL olarak tahsil edilecektir. Bilgilerinizi saygılarımla rica ederim.

Türk Eczacıları Birliği Hesap Numarası:

Halkbank IBAN No: TR78 0001 2001 2270 0012 1000 03

T.İş Bankası IBAN No : TR16 0006 4000 0014 2400 0968 61"

BİNLERCE İLAÇA ZAM GELİYOR

Tüm Eczacı İşverenler Sendikası (TEİS) Genel Başkanı Eczacı Nurten Saydan, bugünden itibaren ilaçta KDV oranını yüzde 10'a çıkaran düzenlemeye tepki göstererek "Temel gıda ürünlerinde belirlenen yüzde 1 (birlik) KDV oranı, yaşamamız için en temel ihtiyaç olan ilaç için de kabul edilmelidir ve asla değiştirilmemeli. 10 Temmuz'dan itibaren KDV oranında değişiklik yapılan 14.900 çeşit ilacın fiyatları bir kez daha artacak. Bu artışın bizlerden kaynaklanmadığını vatandaşlarımızla paylaşmak isteriz" dedi

Tüm Eczacı İşverenler Sendikası Genel Başkanı Nurten Saydan, yaşamsal öneme sahip ürünlerde KDV'nin mali takibi sağlama amacıyla sembolik bir değere düşürülmesi gerektiğini bildirdi.

Saydan, yaptığı yazılı açıklamada, yasal düzenlemeyle bugünden itibaren geçerli olacak şekilde ilaçta KDV oranının yüzde 10'a çıkarıldığını anımsattı.

Yeni düzenlemenin hem SGK hem vatandaş hem de eczacılara yük getireceğini savunan Saydan, şu değerlendirmelerde bulundu: "Yaşamsal öneme sahip ürünlerde KDV'nin mali takibi sağlama

amacıyla sembolik bir değere düşürülmesi gerekiyor. İlaç ertelenemeyen, yerine ikame edilecek hiçbir ürün bulunmayan insan sağlığı ve tedavisi için son derece önemli bir ihtiyaçtır. KDV artışı hem ülkemizdeki ilacın en büyük alıcısı konumundaki devletimize ekstra bir finans yükü hem de geçim sıkıntısı çeken vatandaşlarımıza da ödeyecekleri katkı payı ve farklara yansıyacak artış nedeniyle ek külfet getirecek. Bu artan KDV yükünün zararını hem biz eczacılar hem de SGK taşımak zorunda kalacak. Gelişmiş ülkeler bu durumun farkına varmış ve devletlerin geri ödeme sistemindeki ilaç gibi yaşamsal



Ecz. Nurten Saydan

ürünlerin vergileri KDV sıfır veya yüzde 1 olarak uyguluyor. KDV oranında yapılan değişiklikle 14 bin 900 çeşit ilacın fiyatları bir kez daha artacak. Bu artışın bizlerden kaynaklanmadığını vatandaşlarımızla paylaşmak isteriz."

İLAÇ RAPOR SÜRESİ UZATILDI?

Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) kronik hastalığı sebebiyle sağlık raporu olan hastaların ilaç ve tıbbi malzeme rapor sürelerinin uzatıldığını duyurdu.

2023 yılında alınan karar gereği rapor geçerlilik süresi 30 Haziran'da sona ermişti. Sağlık Bakanı Fahrettin Koca yaptığı açıklamada

rapor geçerlilik süresini uzatma uygulamasının devam ettiğini ifade etti ve tarih bilgisini paylaştı.

SGK ise sosyal medya hesabından yaptığı paylaşımında ilaç ve tıbbi malzeme rapor sürelerini duyurdu.

SGK'dan yapılan açıklamada kronik rahatsızlığı sebebiyle sağlık raporu

olan hastaların ilaç ve tıbbi malzeme rapor sürelerinin 31 Aralık 2023 tarihine kadar uzatıldığı bilgisi paylaşıldı.

Sağlık Uygulama Tebliği kapsamında doktorlarca reçelendirilen raporları Sosyal Güvenlik Kurumu ile sözleşmeli eczane/merkezlerden temin edebilirsiniz.

DOĞAL GÜZELLİĞİN VE SAĞLIĞIN FORMÜLÜ

organicum

SAÇ VE CİLT BAKIM ÜRÜNLERİ





ECZANE FATURALARINDA BUNLARA DİKKAT

Eczaneler tarafından karşılanan reçetelerin Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından karşılanabilmesi için bu bedellere ait faturalandırma işleminin yapılması gerekiyor. Eczacıların en fazla tedirgin olduğu hususlardan biri de faturalarının doğru düzenlenmesi ve herhangi bir eksikliğin olmaması. Eczanelerde ilaç faturaları düzenlenirken bir yandan Maliye Bakanlığı'nı diğer yandan ise SGK'yı ilgilendiren iki farklı boyut bulunmakta. Bu yazımızda eczacıların fatura düzenlerken dikkat etmesi gereken hususları yeniden hatırlattık.

Faturalarda Bulunması Gereken Asgari Hususlar

Faturaların Hazine ve Maliye Bakanlığı mevzuatı yönünden asgari belirli düzenlenme şartları bulunuyor. Buna göre Vergi Usul Kanunu'nun "Faturanın Şekli" başlıklı 230 uncu maddesinde Faturada en az şu bilgilerin bulunması zorunlu koşulmuş bulunmakta:

- Faturanın düzenlenme tarihi, seri ve sıra numarası
- Faturayı düzenleyenin adı, varsa ticaret unvanı, iş adresi, bağlı olduğu vergi dairesi ve hesap numarası
- Müşterinin adı, ticaret unvanı, adresi, varsa vergi dairesi ve hesap numarası
- Malın veya işin nev'i, miktarı, fiyatı ve tutarı
- Satılan malların teslim tarihi ve irsaliye numarası, (Malın alıcıya teslim edilmek üzere satıcı tarafından taşındığı veya taşıtırıldığı hallerde satıcının, teslim edilen malın alıcı tarafından taşınması veya taşıtırılması halinde alıcının taşınan veya taşıtırılan mallar için sevk irsaliyesi düzenlemesi ve taşıtta bulundurması şarttır).

Buna göre faturaların kanıtlayıcı belge olabilmesi için bu hususların tamamının fatura üzerinde bulundurulması SGK ödemelerinde sorun yaşamamak açısından önem taşımaktadır.

SGK Faturalarının Düzenlenme Usulü

Tabi eczanelerin bir de fatura düzenleme sırasında SGK uygulamalarına da dikkat etmesi gerekiyor. SGK mevzuatı açısından baktığımızda ise eczacı okurlarımızın dikkat etmesi gereken hususlar Sağlık Uygulama Tebliği (SUT) ile belirlenmiş bulunuyor.



Eczaneler tarafından düzenlene reçeteler SGK sistemi olan MEDULA üzerinden bilgi girilerek karşılanıyor. MEDULA üzerinden onay (provizyon) alan reçetelerde belirtilen ilaçlar eczacılar tarafından hastalara verilmekte.

Bu şekilde karşılanmış bulunan reçeteler için (ister elektronik olsun isterse de kâğıt ortamında düzenlenmiş reçeteler olsun) aylık olarak SGK'ya faturalandırma işlemi yapılması gerekiyor. Bu faturalandırmalar ise aylık olarak SGK'ya aktarılıyor.

SUT'a göre eczaneler tarafından, her ayın ilk ve son gününü kapsayan döneme ait reçeteler, o ayın son günü tarihini taşıyacak şekilde MEDULA eczane provizyon sistemi üzerinden sonlandırılmalı ve faturalandırılmalı.

Fatura İbrahimında Dikkat Edilecekler

MEDULA sistemi üzerinden SGK'ya faturalandırma işlemi yapılırken reçetelerin ayrı ayrı sınıflandırılması gerekiyor. Fatura sınıflandırılması şu gruplar halinde yapılmalıdır:

- a. Kan ürünü ve hemofili ilacı/ilaçları içeren reçetelere ait faturalar,
- b. Yatan hasta reçeteleri, gününbirlik tedavi reçeteleri ve sağlık raporu ile temin edilen ilaç/ilaçları içeren reçetelere ait faturalar,

- c. İş kazası, meslek hastalığı, trafik kazası ve adli vaka reçetelerine ait her hasta için ayrı olmak üzere düzenlenen faturalar,
- d. Terörle Mücadele Kanunu'nun 21 inci maddesinde sayılan olaylara maruz kalarak yaralanan ve bu duruma ilişkin ilgili mülki amirlik tarafından düzenlenen belge ile müracaat eden kişilere ait faturalar,
- e. Eczanelerden ilaç teminine ilişkin mevzuatta ayrı faturalandırılmasına dair düzenleme yapılmış reçetelere ait faturalar,
- f. YUPASS numarası ile provizyon alan kişilere ait reçeteler için ülke bazında ayrı olmak üzere düzenlenen faturalar (kan ürünü ve hemofili ilacı/ilaçları içerenler ayrı olmak üzere),
- g. Yukarıdaki grupların dışında kalan reçetelere ait faturalar.

Tüm bu gruplara ait faturalar ayrı ayrı üçer nüshalı (bir nüshası eczacı tarafından aslı gibidir onaylı fotokopi olabilir) alt gruplar halinde düzenlenmelidir.

Keza, MEDULA Tıbbi Malzeme Provizyon Sistemini kullanan sözleşmeli satış merkezleri ve eczaneler, sağlık hizmeti bedelleri SGK'ca karşılanan tüm kişiler için her ayın ilk ve son günü arasında verdikleri sağlık hizmetlerine ilişkin;

- a. Tıbbi sarf malzemelerine ilişkin reçeteler (I. Grup reçete),
 - b. Örneklemeye yöntemine tabi reçeteler (II. Grup reçete),
 - c. Hazır protez ve ortez reçeteleri (III. Grup reçete)
- olarak her grup için ayrı olmak üzere 3 ayrı grupta fatura düzenliyorlar.

Kağıt Faturalarda Önemli Hususlar

Bazı hallerde faturaların MEDULA üzerinden değil, manuel olarak düzenlenmesi gerekmekte. Manuel olarak düzenlenmesi gereken faturalar için şu esaslar geçerli oluyor:

Yabancı ülkelerle yapılan sosyal güvenlik sözleşmeleri kapsamında SGK sağlık yardımlarından yararlandırılan ve Sosyal Güvenlik İl Müdürlüklerince düzenlenmiş ve onaylanmış Sosyal Güvenlik Sözleşmesine Göre Sağlık Yardım Belgesi (aslı veya fotokopisi) ile müracaat eden kişilerin reçetelerine ait faturalar ülke bazında olmak üzere ayrı ayrı gruplandırılarak faturalandırılmalı.

SGK bilgi işlem sisteminden hasta takip numarası/ provizyon alınamamasına rağmen sağlık yardımları yeterli prim ödeme gün sayısı olmaksızın ve/veya prim borcu olup olmadığına bakılmaksızın SGK'ca karşılanacak olan kişilere ait faturalar ise;

1. İş kazasına uğrayan kişilere ait faturalar her hasta için ayrı (sadece iş kazası nedeniyle sunulan sağlık hizmeti bedelleri karşılanır) olmak üzere manuel,
 2. "Engellilik Ölçütü, Sınıflandırması ve Engellilere Verilecek Sağlık Kurulu Raporları Hakkında Yönetmelik" kapsamında, yetkilendirilmiş engelli sağlık kurulu raporu vermeye yetkili sağlık kuruluşlarınca, ağır engelli olduğu engelli sağlık kurulu raporu ile belgelendirilen tıbben başkasının bakımına muhtaç kişilere ait faturalar her hasta için ayrı olmak üzere manuel,
 3. Bildirimi zorunlu bulaşıcı hastalık tespit edilen kişilere ait faturalar her hasta için ayrı olmak üzere manuel,
 4. Acil haller nedeni ile sağlık yardımlarından yararlandırılan kişilere ait faturalar her hasta için ayrı olmak üzere manuel,
 5. Koruyucu sağlık hizmetleri nedeni ile sağlık yardımlarından yararlandırılan kişilere ait faturalar her hasta için ayrı olmak üzere manuel,
 6. Analık haliyle ilgili rahatsızlık ve engellilik hallerinde sağlık hizmeti sağlanan kadınlara ait faturalar, her hasta için ayrı olmak üzere manuel,
 7. Meslek hastalığına uğrayan kişilere ait faturalar her hasta için ayrı olmak üzere manuel,
 8. Terörle Mücadele Kanunu'nun 21 inci maddesinde sayılan olaylara maruz kalarak yaralanan ve bu duruma ilişkin ilgili mülki amirlik tarafından düzenlenen belge ile müracaat eden kişilere ait faturalar her hasta için ayrı olmak üzere manuel,
- şekilde üçer nüshalı (bir nüshası eczacı tarafından aslı gibidir onaylı fotokopi olabilir) alt gruplar halinde düzenlenmek zorunda.

SGK Fatura İncelemesi Yapıyor

Sağlık hizmeti sunan gerçek veya tüzel kişiler ile kamu idarelerine ait döner sermayeli işletmelerin hizmet bedeli olarak düzenledikleri ve ödenmek üzere SGK'ya gönderdikleri faturalar, genel sonuçlar verecek şekilde % 5 ilâ % 10 oranında örneklemeye methodologyla incelenmektedir.

Bu inceleme sonucunda sağlık hizmeti sunan gerçek veya tüzel kişiler ile kamu idarelerine ait döner sermayeli işletmelerin incelenen döneme ait bütün faturalarına uygulanmak suretiyle ödenecek tutar tespit edilir ve buna göre ödeme yapılıyor.

Örneklemeye sistemi uygulanması dolayısıyla bir tek faturanın dahi eczaneler açısından genel sonuçlar doğurabilmesi mümkün. Bu nedenle belirttiğimiz fatura düzenleme ve gruplama hususlarına dikkat göstermenin öneminin altını çizelim.

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 ilgili maddeleri gereğince düzenlenen "Bedeli Ödenecek İlaçlar Listesi" 02.06.2023, 09.06.2023, 14.06.2023, 18.06.2023, 21.06.2023, 26.06.2023 ve 05.07.2023 tarihlerinde değiştirilmiştir. Okurlarımız güncel listeye SGK'nın resmi web sitesi olan www.sgk.gov.tr adresinden ulaşabilir.

Kronik Hastalık Sağlık Raporları Yıl Sonuna Kadar Geçerli: 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 31.12.2023 tarihine kadar uzatılmış bulunmaktadır. Tüm ilaç/tıbbi malzemeler Sağlık Uygulama Tebliği hükümlerine uygun olarak düzenlenen hekim reçetesi karşılığında SGK ile sözleşmeli eczane veya merkezlerden temin edilebilmesi uygulaması yıl sonuna kadar sürüyor. Uzatılma olmaz ise kronik hastalık sağlık raporlarının bu yılın sonunda yenilenmesi gerekecek.

Sosyal Güvenlik Kurumu Başvuru Fiyat Tarifesi Güncellendi: Bilindiği üzere "Sosyal Güvenlik Kurumuna Ödenecek Başvuru, Aidat, İşlem ve Sözleşme Ücretlerine İlişkin Usul ve Esaslar" 2017 yılından bu yana geçerli bulunuyor. Söz konusu Usul ve Esaslara göre SGK'ya ödenecek ücretlerin ilgili yıl için geçerli olan brüt asgari ücret üzerinden hesaplanarak bankalara yatırılması gerektiğinden yılın ikinci yarısında uygulanacak asgari ücret tutarı güncellendiğinden ötürü başvuru, aidat, işlem ve sözleşme ücretlerinde yeni asgari ücret

olan 13.414,50 Liraya göre güncellemeye gidilmiş bulunmaktadır.

Biyometrik Doğrulama 2024'e Ertelendi: Daha önce SGK tarafından 26.12.2022 tarihinde yapılmış olan "Biyometrik Kimlik Doğrulama Sistemi Yeniden Açılması (2022/4)" başlıklı duyuru ile, biyometrik kimlik doğrulama sistemi uygulamasının özel sağlık hizmet sunucuları için 01.06.2023 tarihinden itibaren zorunlu olarak uygulamaya alınacağı kararı duyurulmuş idi. Ancak konuyla ilgili olarak şartlarda olumlu bir değişikliğin olmaması sebebiyle, SGK'yla sözleşmeli özel sağlık hizmet sunucularınca ileride yaşanabilecek olan mağduriyetlerin önlenmesi amacıyla zorunlu Biyometrik Kimlik Doğrulama Sistemi kullanımı 1 Ocak 2024 tarihine kadar ertelenmiş bulunmaktadır.



DAR ALANDA KISA PASLAŞMALAR!



**ECZANENİZİ
YENİLİYORUZ**

Vital Eczane Tasarım
ALANINDA UZMAN

24
SAATTE
YENİ BİR
DÜNYA!



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



VİTAL GRUP A.Ş. KURULUŞUDUR

**EKONOMİK
YENİ NESİL TASARIM**



ERKEN BOŞALMA - GEÇ DE BOŞALMA

Aslında atalarımız bizi uyarmış da; “Acele işe şeytan karışır”, “Hızlı koşan atın boku seyrek düşer”, “Ağır giden yol alır, hızlı giden yolda kalır” ve daha bir çok atasözümüz ile..

Psikoterapistler genelde psikiyatrik sorunları çözmeye; çocukluğuna, ergenliğine inerek, o yıllarda neler yaşadığını bilmek isteyerek başlar psikoterapiye ki o yıllarda başlayan beyin fonksiyon işleyişlerini değiştirmenin çok da kolay olmadığını bildikleri için.

Adolesan dönemini yaşayan erkek çocuğu; gün içinde normalden fazla tuvalete veya banyoya gider. Aslında büyükleri bilir de, o kimse anlamasın diye, tuvalete girip, seminer tüpçüklerinde biriken spermlerini hızlı bir şekilde atmak yani mastürbasyon yapmak için olması gerekenden çok daha aceleci davranır. Bir an önce boşalmak ister.

Erken boşalma sorunu yaşayan yetişkinlerin bile yapmaması gereken şeyleri yapar. Porno film izler mesela mastürbasyon sırasında bir an önce boşalmak için. Tam boşalacağını hissettiğinde yavaşlaması gerektiğini, kalça kaslarını sıkıp boşalmayı geciktirmeyi, penis başını sıkarak ejakülasyonun gerçekleşmemesini sağlamayı, ara vermeyi bilmez hiç örneğin. Bilmez, çünkü bir bakıma haklı çocuk.

Cinsel eğitim var mı kardeşim bizim eğitim sistemimizde? Ailede cinsel eğitim var mı?

Nereden bilecek o zamanlar bir an önce boşalmak için yapılan mastürbasyonun ilerde cinsel hayatını hatta evliliğini etkileyecek erken boşalmanın ana nedeni olacağını?

Dünyanın hiçbir ülkesinde duymadım, bizde 31 ÇEKMEK denen bir kavram var arkadaş. Penis 200 kere vajinaya girip çıkmıyorsa erken boşalma olarak tanımlanırken, biz 31 kerede, hem de elimizle boşalmak için çabalayan bir ergenlik geçiriyoruz.

Okulda maç yaparken; vurduğun top direktten döner, arkadaşların “cenabet misin oğlum” der.

Mastürbasyon yaptım, hemen boşaldım tekrar yaptım, tam 4 kere oğlum diye övünerek anlatılır arkadaşlarına.

Sağ elle yapılmaz mastürbasyon, sol elle yapın yoksa günah diyen mutaassıp ailenin çocuğunun verdiği eğitimidir bizdeki...

Arkadaşlar birbirlerine cinsel eğitim verir “eline bir ağaç dalı alır; bak böyle baş kısmına hızlı hızlı sürteceksin elini” der. Bu arkadaşlardan alınan yanlış cinsel eğitimler saymakla bitmez...

Ev halkı anlamasın diye bir süre ara verirsın mastürbasyona; ama üretilmiş spermi atacak vücut. Uykunda atarsın meniye, hadi bu seferde olay “Kamyonu mu devirdin?”e gelir. Bakın hep bir ayıp, günah, aşağılanma korkusu, ne okulda ne ailede eğitim..

Ee tabi sonuç belli; penisin vajinaya penetrasyonu ve girip çıkma süresi ile sonuçlanan ejakülasyonun ortalama süresi, yaklaşık olarak Dünya’da 6 dakika, Türkiye’de 3 dakika. Yarı yarıya.. Doğuya doğru gittikçe de azalıyor. Türkiye’de erken boşalan erkeklerin oranı %70’in üzerinde.

31 çekmekle büyüyen ergenlerin yaşadığı bir toplumda yemin ederim yine iyi bir süre bence. Hele bir de elle yapıyorsun bunu ve sonrasında vajinanın o nemli, sıcak, kaygan ortamındaki çok daha fazla uyaran olunca, erken boşalmamak elde olmuyor maalesef.

Ülkemizde; ergenliğe giriş ile ilk yaşanan cinsel ilişki arasındaki ortalama sürenin uzunluğunu da düşününce; beyin yıllarca bir önce boşalma odaklı çalışmış, yıllarca Elizabeth olmuş cinsel partnerimiz ve penis, kendi elinden sonra vajinayı görünce, sakın ol

bu Elizabeth değil diyemiyor haliyle. İşin aslı ben bu 200 kere girip çıkmadan boşalıyorsan, 2 dakikadan daha az sürede ejakülasyon yaşıyorsan gibi rakamsal istatistiklere çok da takılmıyorum.

Cinsellik penisin vajinaya girip çıkması değildir asla. Güzel bir ön sevişme sonrası yaşanan birleşimde iki tarafta 2 dakikada orgazm .oluyorsa, bunu patolojik bir durum olarak değerlendiremeyiz.

Yetişkinlerde cinsellik; iki kişinin yaşadığı ve hocalarımızın bize “YEMEK, SU İÇMEK, NEFES ALMAK” kadar hayatın içinde olması gereken bir eylemdir diye öğrettiği, düzenli yapıldığında bir çok hastalıktan koruyan, adrenalin, serotonin , dopamin, endorfin salgılatan, çok da keyifli bir aktiviteyken, bunu acıya, korkuya, tabuya dönüştürerek, tüm hayatımızı olumlu etkileyecek bu lütuftan mahrum kalınmaması gerekir.

Bizim gibi cinsel eğitimin tam olarak verilmediği toplumlarda; beynimizin o yıllarda yanlış öğrendiklerini boşaltmadan, şu anda da maalesef efektif boşalamayız.

Bu konu derin; ERKEN bitirmiş gibi olmasın ama daha verimli olsun diye, devamı bir sonraki yazımızda.

Çünkü; biz Eczacılar, en çok danışılan cinsel sorunların başında erken boşalma geliyor ve üzerinde uzun uzun durmamız gerekiyor ki; en iyi biz bilelim sorunu, sorunun çözülme yöntemlerini ve uzun uzun olsun sevişmeler.

Levent Yüksel’in dediği gibi dedirtebilelim hastalarımıza.

“Fırtınam, felaketim, hasretim Yetmiyor, sevişmeler yetmiyor Şiddetin ne hoş, ne güzel şefkatin Sevdikçe sevesim geliyor Ölene kadar peşindeyim bırakmam” Sevgi ve umutla...

Bepanthol® Baby

Bebek Bakım Serisi



YENİ

Bepanthol® Baby

Nemlendirici
Vücut Kremi

- Provitamin B5 Bakım Kompleksiyle cildin doğal bariyerini korur ve destekler.
- Parfüm, Paraben, SLS içermez.

200ml



YENİ

Bepanthol® Baby

Vücut
Şampuanı

- Cildi kurutmadan temizlerken cildin doğal bariyerini korur.
- Kolayca durulanır, göz yakmaz.
- Parfüm, Paraben, SLS içermez.

400ml



1
PEDIATRİSTLERİN
NUMARALI
TERCİHİ*

Pişik Önleyici
Merhem

Bepanthol® Baby

SLS
PARFÜM
PARABEN
İÇERMEZ



75. yıla özel elektrikli konsept: Porsche Mission X

Porsche'nin 75. yılına özel olarak hazırlanan elektrikli konsept Porsche Mission X, çok dikkat çekici görünüyor. Nürburgring Nordschleife pistinde sokağa çıkabilecek yapıdaki en hızlı seri üretim otomobili yapılma hedefini taşıyan Mission X, Koenigsegg One:1 ile aynı güç/ağırlık oranına ve 911 GT3 RS'den daha fazla yere basma kuvvetine sahip olması hedeflenen bir araç olarak öne çıkarılıyor. Motor konusunda herhangi bir spesifik verinin paylaşılmadığı ancak seri üretim versiyonunda 1.500 beygire ulaşması beklenen tamamen elektrikli araç, dışına oranla içinde çok daha fütüristik bir tasarım karşımıza çıkarıyor. Sadece iki kişilik tasarlanan model, konsept kokpit alanında üç farklı şık ekranı bir araya getiriyor ve yarım direksiyonu merkeze alıyor.

Enerji tasarrufu yapan akıllı klima: LG UV ARTCOOL

Konumlandırıldığı ortamın havasına hava katacak çok şık bir tasarıma sahip olan ve önündeki aynalı cam ile evinizin güzelliğini yansıtarak pekiştiren LG UV ARTCOOL klima modeli, LG'nin oldukça geniş olan "ThinQ" akıllı ürün ailesinin bir parçası konumunda. Wi-Fi üzerinden kablosuz olarak internete bağlanabilen klima, bu harika özelliği sayesinde akıllı telefonlar üzerinden evde olmadığınız durumlarda bile rahatlıkla kontrol edilebiliyor. Açıp kapatma dahil olmak üzere tüm ayarları ThinQ uygulamasından rahatlıkla yapılabilen klima, bu uygulamadan ortam sıcaklığı ve nem düzeyi hakkında anlık veri gösterebiliyor ve aynı zamanda enerji tüketimini de gerçek zamanlı olarak görmenize imkân tanıyor.



Infinix Note 30 hızlı şarj özelliği ile dikkat çekiyor

Kısa süre önce resmi Türkiye lansmanı gerçekleştirilen akıllı telefon modeli Infinix Note 30, artık Türkiye'de de elde edilebiliyor. Yapılan açıklamaya göre Infinix Note 30, mavi ve siyah renk seçenekleri ile 128 GB model için 9 bin 499 lira ve 256 GB model içinse 9 bin 999 lira fiyatı ile satın alınabilecek. Lansmana özel sınırlı sayıda kulaklık hediyesiyle birlikte tüm yetkili teknoloji marketlerine giriş yapmaya başlayan telefon için teknik olarak aktarılanlar şöyle: "45W çok yönlü hızlı şarj özelliği ile 5000 mAh bataryayı 30 dakika içinde %75 dolduran; Bypass Şarj özelliği ile oyun oynarken aşırı ısınma endişesi olmadan hızlı ve kolay şarj sağlayan Note 30, daha yüksek işlem hızları ve gelişmiş bağlantı için Ultra Power

Signal teknolojisi ile birlikte Helio G99 işlemci ile donatıldı. Ayrıca Note 30'un sürükleyici görüntüleme deneyimi, keskin ve net görselleri ve JBL ayarlı ses özellikleri ile daha da geliştirildi"

TP-Link, Türkiye'ye "Tapo" robot süpürge modelleri getiriyor

TP-Link, Türkiye'ye "Tapo" robot süpürge modelleri getiriyor. Bu konuda firmadan gelen resmi açıklama şöyle oldu: "Akıllı ev çözümleri pazarında kaliteli ve uygun fiyatlı çözümleriyle yer alan TP-Link Tapo, ürün çeşidini artırıyor. Akıllı priz, akıllı ampul, ışık şeritleri, güvenlik kameraları, hareket ve kapı-pencere sensörü ürünlerine şimdi de akıllı robot süpürgeler eklendi. Dört model robot süpürge geliştiren Tapo'nun iki modeli Haziran ayı içinde Türkiye'de satışa sunuldu. Giriş seviyesi modeli olan RV10 Plus ve RV30 serisinde üç farklı model ile ilk aşamada dört model süpürge üretildi. RV30 serisinde RV30, RV30 Plus ve RV30C Slim modelleri yer alıyor. Tüm Tapo ürünleri gibi Tapo uygulaması üzerinden kolayca kurulum yönetilen robot süpürgeler, istendiğinde diğer Tapo akıllı ev çözümleriyle birlikte programlanarak çalıştırılabilirler"





Huawei Watch 4 akıllı saat serisi sağlık özelliğine odaklanıyor

Huawei Watch 4 ve Watch 4 Pro akıllı saat modelleri artık Türkiye’de de elde edilebiliyor. Silikon kayışa sahip Watch 4 modeli 13 bin 499 lira, deri kayışlı Watch 4 Pro modeli 15 bin 499 lira, “titanyum” Watch 4 Pro modeli ise buradan 18 bin 499 liraya satın alınabiliyor. Sadece bir dakikada kalp atış hızı, EKG, nefes, kandaki oksijen oranı, stres, cilt sıcaklığı ve arteriyel sertlik gibi sağlık verilerini analiz ederek toplu bir özet sunabilen akıllı saat modelleri, burada kan şekeri tarafına da giriş yapıyor. Saatler maalesef istediğiniz her an kan şekerinizin kaç olduğunu söyleyemiyor, zaten bunun için özel bir sensör donanımı da taşıyor. Bunun yerine mevcut donanımlardan elde edilen veriler ve Huawei’nin alanda yaptığı araştırma sonucunda oluşturulan veri tabanı kullanılarak bir risk analizi yapıyor.

Dikkat çekmeyi bilen yeni portatif ses sistemi: Sony HT-AX7

Sony HT-AX7, son dönemde görülen en farklı ses çözümlerinden oldu. Daha çok ev içi kullanımı odaklanarak hazırlanan bu portatif hoparlör, ana gövdeden ayrılan uydulara sahip. Bu sayede istenilen yere istenildiği şekilde kurulumlar yapılmasına imkan tanıyan cihaz, özellikle tablet kullanıcılarını memnun edebilecek bir seçenek konumunda. Bu sayede tablettan yatağa uzanmış şekilde bir film ya da dizi izlerken, HT-AX7’i yanınıza alarak etkileyici bir ses deneyimi elde edebiliyorsunuz. Gövdeden ayrılan uydular ile yatakta dahi özel bir algoritma ile güç verilen Spatial Sound Mapping teknolojisiyle 360 derece ses sunabilen model, bağlantıyı kablosuz olarak Bluetooth 5.2 üzerinden yapıyor, birden fazla cihaza bağlanabiliyor ve AAC ile SBC kodeklerini kullanabiliyor.



Daha da iddialı tasarımıyla karşınızda: 2024 Peugeot 208

İddialı tasarımıyla karşımıza çıkarılan 2024 Peugeot 208, makyaj operasyonu sonrasında çok daha etkileyici görünüyor. 2024 Peugeot 208, firmanın dikkat çekici modern tasarımı çizgisini daha fazla LED ışık kullanımı ve bazı ufak değişiklikler ile güçlendiriyor. Ufak araçların çok popüler olduğu Avrupa ülkeleri başta olmak üzere gençlerin ve ufak ailelerin en çok tercih ettiği araçlardan olan 208, “2024” sürümünde yedi farklı renk seçeneği (Agueda Sarı, Selenyum Gri, Artense Gri, Perla Siyah, Banquise Beyaz, Elixir Kırmızı ve Vertigo Mavi) ile tercih edilebilecek. GT sürümde kişilere siyah jantlar ve opsiyonel siyah tavan sunan Peugeot, aracın dışı gibi içinde de devasa değişiklikler gerçekleştirilmiş.

General Mobile Air Purifier tanıtıldı

Kısa bir süre önce GM 23 ve GM 23 SE modellerini lanse eden General Mobile bu kez farklı bir kategoride ürün tanıttı. General Mobile Air Purifier adından da anlaşılacağı üzere bir hava temizleyicisi olarak karşımıza çıkıyor. General Mobile Air Purifier, 230m³/sa’lik CADR kapsama alanı sayesinde, üst düzey bir hava temizleme deneyimi sağlıyor. Ev veya ofis ortamınızda kullanılabilen cihaz havayı arındırarak kullanıcıların temiz ve taze bir nefes alabilmelerine imkan tanıyor. Air Purifier, 0.3 mikron kadar küçük havadaki kirleticileri yüzde 99.97 oranında temizliyor. Beyaz renkte bir gövdeye ve silindirik bir tasarıma sahip olan cihazın üst kısmında taşıma kolu da bulunuyor. 3,7 kilogram ağırlığındaki hava temizleyicisi 50 watt’lık bir güç tüketimi sunuyor. 45 metrekarelik etkin kapsama alanı sağlayan cihazda dokunmatik ekran bulunuyor. Kullanıcılar bu ekran üzerinden cihazı kontrol edebiliyor. Uzaktan kontrol imkanı da sunan cihaz Wi-Fi 802.11b/g/n özelliğiyle geliyor.





TERZİ KÜNYE

Yönetmen: Cem Karıcı

Senaryo: Rana Mamatlıoğlu , Bekir Baran Sıtkı

Oyuncular: Çağatay Ulusoy, Şifanur Gül, Olgun Şimşek, Salih Bademci

Türü: Dram

Platform: Netflix

Peyami, yeteneğini büyükbabasından miras alan başarılı bir terzidir. Büyükbabasının ölümünün ardından Peyami, herkesten sır gibi sakladığı, akli dengesi yerinde olmayan babası Mustafa'nın bakımını üstlenir. Peyami'nin en yakın arkadaşının müstakbel eşi olan ve istismara uğradığı ilişkiden kurtulmaya çalışan Esvet, sırlarıyla birlikte Peyami ve Mustafa'nın hayatına girer. Böylece Peyami'nin sırlarına bir yenisi daha eklenir.

KOMEDİ / FİLM MERVE KÜLT

Merve, moda düşkünü, özgün ruhlu genç bir kadındır. Bir gün evinden çıkarılma durumuyla karşı karşıya kalan Merve'nin para bulması gerekir. Bu durum üzerine Merve, paza kazanma umuduyla bir flört uygulaması geliştirir. Ama çekici patronunun onunla ilgili bambaşka planları vardır. Ahsen Eroğlu, Mine Tugay ve Ozan Dolunay'ın başrollerini paylaştığı filmi, Netflix üzerinden izleyebilirsiniz.



DRAM / DİZİ AKTRİS

Aktris, gündüz ışıltılı bir hayat yaşarken gece olduğunda karanlık bir dünyaya geçiş yapan Türkiye'nin en ünlü yıldızının hikâyesini konu ediyor. Başrollerini Pınar Deniz, Uraz Kaygıaroğlu, İpek Çiçek, Serhat Kılıç, Tolga Tekin ve Ahmet Rifat Şungar gibi oyuncuların paylaştığı dizinin senaristliğini ise Hakan Bonomo üstleniyor. Diziyi, 8 bölümden oluşan ilk sezonuyla Disney Plus üzerinden izleyebilirsiniz.



DRAM / DİZİ ARAYIŞ

Metropol hayatına sıkışmış, hasta, mutsuz ve yolunu kaybetmiş bir ruh olan Nisan, beraber katıldıkları bir şifa seansının ardından ortadan kaybolan arkadaşının izini sürerken şaibeli bir tarikata ulaşır. Tüm şüphelerine karşın tarikatın vaadine kayıtsız kalamayan Nisan, gizemli bir adam olan Tufan'ın peşinden bilinmezliklerle dolu bir maceraya atılır. Başrollerinde Aslı Enver ve Mehmet Günsür'ün yer aldığı dizinin yönetmen koltuğunda Emin Alper oturuyor. Dizi, Disney Plus'ta.





KURAK GÜNLER KÜNYE

Yönetmen: Cem Karıcı

Senaryo: Rana Mamatlıoğlu , Bekir Baran Sıtkı

Oyuncular: Çağatay Ulusoy, Şifanur Gül, Olgun Şimşek, Salih Bademci

Türü: Dram

Platform: Netflix

Çiçeği burnunda bir savcı olan Emre'nin tayini Yanıklar kasabasına çıkar. İşini büyük bir ciddiyetle yapmaya çalışan Emre, Belediye Başkanı Selim Bey ve kasaba halkı tarafından saygıyla karşılanır.

Yer altı suyunun kullanılması çevre kurulları ve mahkemelerce

yasaklanması kasabada ciddi bir sorun yaratır. Selim Bey de büyük borularla yer altı sularını kasabaya bağlayacak olan büyük projesini hayata geçirmeye çalışır. Ancak Selim, yerel bir gazete sahibi olan Murat başta olmak üzere ciddi bir muhalefette karşı karşıya kalır. Murat, Emre'yi belediye başkanına karşı kışkırtmaya çalışsa da Emre olaylara temkinli yaklaşır. Kısa bir süre sonra yapılacak olan yerel seçimlerde taraf olmaktan kaçınmaya çalışan Emre, ona karşı yükselen sesler sonucu kendisini zor bir durumun içinde bulur. Çok geçmeden Emre, bir kısır döngü içine hapsolür.

BİYOGRAFİK / DİZİ

ARNOLD

Arnold Schwarzenegger'in Avusturya kırsalında başlayıp Amerikan rüyasının zirvesine uzanan yolculuğunu kendisi, düşmanları, rol arkadaşları ve sektördeki takipçileriyle yapılan samimi röportajlar aracılığıyla ekrana taşıyor. Dizi, ünlü yıldızın etkileyici kişiliğini yansıtan öyküsünü, vücut geliştirmeyle uğraştığı günlerden Hollywood'daki başarılarına, Kaliforniya valisi olduğu dönemden hem neşe hem de karmaşa dolu aile yaşantısına kadar uzanan çok yönlü hayatını ve kariyerini konu alıyor. Mini dizi, Netflix'te.



MEDELLÍN

Genç bir YouTube yayıncısı olan Brahim, Kolombiya'da çeteler tarafından kaçırlır. Ağabeyi Réda, arkadaşları Stan ve Chafik'i her birlikte bir kurtarma görevine gitmeye ikna eder. Kolombiyalı bir polis ve eski bir Amerikalı ajanın yardımıyla, çetenin elinden kurtarmaya çalışacakları Brahim'in izini bulmayı başarırlar. Filmi, Amazon Prime üzerinden izleyebilirsiniz.



BİYOGRAFİK / FİLM

BARIŞ AKARSU MERHABA Barış Akarsu Merhaba, Barış Akarsu'nun hayat hikayesini konu ediyor. Çocukluğunda müziğe ilgi duymaya başlayan Barış Akarsu, 2004 yılında katıldığı "Akademi Türkiye" adlı şarkı yarışmasıyla adını duyurdu. Ardından albüm çıkaran Akarsu, müzik çalışmalarının yanı sıra Yalancı Yarım adlı bir dizide rol aldı. 2007 yılında, 28. yaş gününde Bodrum'da trafik kazası geçiren Barış Akarsu, yoğun bakımda kaldığı beş günün ardından hayata veda etti. Film, Netflix'te.



DİJİTAL MÜZİK LİSTELERİ

DOLU KADEHİ TERS TUT

Yerli sahnenin önde gelen bağımsız ekiplerinden Dolu Kadehi Ters Tut, 2014 yılı sonunda Mürsel Oğulcan Ava ve Uğurhan Özay tarafından kuruldu. Gerek internet üzerinden yayınladıkları işleri, gerek çıktıkları klipleri, gerekse de konserleriyle ilgi çeken grup, Madem isimli şarkısıyla müzikseverlerin beğenisini topluyor.

1. Madem – Dolu Kadehi Ters Tut
2. Aşkın Olayım – Simge
3. Pişman Değilim – Semicenk, Doğu Swag
4. Celladına Aşık – Kubilay Kırça
5. BAYBAY – BLOK3
6. Sen Dönene Kadar – Murda, Hadise
7. Yaz Güllü – İrem Derici
8. Gözlerimi Kapattım – Velet
9. Fan – Mabel Matiz
10. Bi' Tek Ben Anlarım – KÖFN

BEGÜM ERGİN, PFİZER TÜRKİYE’NİN HUKUK DİREKTÖRÜ OLDU

Yaklaşık 11 yıldır hukuk danışmanlığı ve ilaç sektöründe şirket avukatlığı, hukuk ve uyum başkanlığı gibi görevleri üstlenen Begüm Ergin, Pfizer Türkiye Hukuk Direktörü oldu.

2013 yılında Galatasaray Üniversitesi Hukuk Fakültesi’nden mezun olan Begüm Ergin, Türkiye’nin önde gelen hukuk firmalarından birinin kurumsal bölümünde hukuk danışmanlığı, kurumsal konular, ihtilaflar gibi alanlarda sorumluluklar üstlendi. Uyum, sözleşme yönetimi, mevzuat danışmanlığı ve diğer kurumsal konularda çeşitli çokuluslu ilaç şirketleriyle çalıştı.

**BRISTOL MYERS SQUIBB TÜRKİYE’DE ÜST DÜZEY ATAMA**

Halihazırda BMS Türkiye & Hindistan’dan Sorumlu İK Direktörü olarak görev yapan, alanında deneyimli Mine Uzun’un, Türkiye ve Hindistan sorumluluklarına ilaveten, İsrail’in de İK Direktörlüğü rolünü üstlendiği duyuruldu. Bristol Myers Squibb İnsan Kaynakları Departmanı’nda kazandığı tecrübe ve bilgi birikimi ile tanınan Mine Uzun, görev alanı genişletilerek, üç ülkede İK stratejilerinin belirlenmesi için ülke yönetim ekiplerinin üyesi olarak çalışmalarını sürdürecektir.

**ALCON TÜRKİYE’DEN ÜST DÜZEY TRANSFER**

Alcon Türkiye’de İngiltere & İrlanda bölgesine üst düzey transfer gerçekleşti. Alcon Türkiye’de görevli Özge Yaprak Arslanalp, şirketteki başarılı çalışmalarına yeni dönemde ‘İngiltere & İrlanda Bölgesi Pazarlama ve Profesyonel Eğitim Gelişim Direktörü’ olarak devam edecek. Göz sağlığının dünya çapındaki markası Alcon’un Türkiye Merkezinden globale önemli bir atama yapıldı. Alcon Türkiye’den Özge Arslanalp, çalışmalarını İngiltere & İrlanda Bölgesi Pazarlama ve Profesyonel Eğitim Gelişim Direktörü olarak sürdürecektir ve bölge yönetim takımının üyesi olacak.

**Seda Tamur Oğralı, Çalışan Deneyimi Kıdemli Direktörü Oldu**

Pfizer Türkiye’ye 2008 yılında İnsan Kaynakları İş Ortağı olarak katılan ve Mayıs 2021’den bu yana Pfizer Türkiye Çalışan Deneyimi Direktörü görevini sürdüren Seda Tamur Oğralı, Ortadoğu, Rusya ve Afrika (MERA) bölgesinden de sorumlu olarak Türkiye ve MERA Bölgesi Çalışan Deneyimi Kıdemli Direktörü olarak atandı.



GİZEM ÇELTEKLİ, BAYER'DE GLOBAL MARKA LİDERİ OLDU

Bayer Tüketici Sağlığı Dermatoloji Kategorisi'nde Marka Müdürü olarak görev yapan Gizem Çeltekli, Bayer Tüketici Sağlığı İsviçre Merkez Ofisi'ne Global Marka Lideri olarak atandı. Çeltekli, Tüketici Sağlığı Divizyonu'nun "Kadın İntim Sağlığı" portföyünde bulunan Canesten markasının global düzeyde marka pazarlama ve iletişim stratejilerinden sorumlu olacağı yeni görevine 14 Ağustos 2023 itibarıyla başlayacak. Ayrıca, markanın global stratejisi kapsamında amaç odaklı bir yaklaşım ile kadınları, intim sağlığı hakkında bilinçlendirmeyi ve eğitmeyi hedefleyecek.

**İBRAHİM KIZILKAYA HUKUK DİREKTÖRÜ OLARAK ATANDI**

Bristol Myers Squibb Türkiye, yeni atamalarıyla ekiplerini güçlendirmeye devam ediyor. Son olarak, hukuk ve uyum alanında 15 yılı aşkın deneyime sahip olan İbrahim Kızılkaya, BMS Türkiye'nin Hukuk ve Uyum Kıdemli Müdürü pozisyonu ile BMS Türkiye'nin yönetim ekibine dahil olmuştur. 2023 başından itibaren ise mevcut sorumluluklarına İsrail bölgesi de eklenen İbrahim Kızılkaya, Türkiye ve İsrail'den sorumlu Hukuk Direktörü olarak atandı.

**UĞUR KARAÇİÇEK, NOBEL İLAÇ FABRİKA DİREKTÖRLÜĞÜ'NE ATANDI**

İş hayatına 2009 yılında Üretim Uzmanı olarak Novartis İlaç'ta başlayan Uğur Karaçicek, 2010-2013 yılları arasında Deva İlaç'ta Teknoloji Transfer Proje Lideri, 2013-2023 yılları arasında Novartis İlaç'ta Teknoloji Transfer & Lansman Müdürü, Operasyonel Mükemmellik Müdürü ve son olarak da Üretim Müdürü olarak görev aldı. Uğur Karaçicek, Haziran 2023 tarihinden itibaren Nobel İlaç Fabrika Direktörü olarak devam edecek.

**AYSUN SEZGİN, ASTRAZENeca GÜNEY KORE BİYOFARMA KLİNİK ARAŞTIRMALAR ÜLKE DİREKTÖRÜ OLDU**

AstraZeneca Türkiye Biyofarma Klinik Araştırmalar Ülke Direktörü Aysun Sezgin, AstraZeneca Güney Kore Biyofarma Klinik Araştırmalar Ülke Direktörü görevine getirildi. Aynı zamanda AstraZeneca Asya Pasifik, Türkiye ve Ortadoğu (AMEA) Bölgesel Liderlik Takımı'na katılan ve farmasötik klinik araştırma alanında 15 yılı aşkın deneyime sahip Sezgin, 1 Haziran 2023 itibarıyla yeni görevine başladı.



ENGİLEN



KARACİĞER YAĞLANMASI NEDİR?

Hepatik steatoz adıyla da bilinen karaciğer yağlanması, karaciğer hücrelerinde normalden fazla yağ depolanması olarak tanımlanır. Normal şartlarda karaciğer hücrelerinde az miktarda yağ bulunabilir, ancak depolanan yağ miktarının artması çeşitli sağlık sorunlarına neden olur.

KARACİĞER YAĞLANMASI KAÇ ÇEŞİTTİR?

Karaciğer yağlanması sebeplerine göre iki farklı şekilde ortaya çıkabilir. Bunlar, alkole bağlı olmayan karaciğer yağlanması, bir diğer adı ile non-alkolik yağlı karaciğer hastalığı (NAYKH) ile alkole bağlı gelişen, bir diğer adı ile alkole bağlı yağlı karaciğer hastalığıdır.

KARACİĞER YAĞLANMASININ ÖNEMİ NEDİR?

Karaciğer yağlanması dikkat edilmesi gereken ilerleyici bir hastalıktır. Dikkat edilmediğinde veya önlem alınmadığında hepatite; karaciğerin yağlanmaya bağlı inflamasyonuna ve siroza ilerleyebilir. Hastalık siroza ilerledikten sonra geri dönüşü yoktur.

KARACİĞER YAĞLANMASININ NEDENLERİ NELERDİR?

Alkol kullanımına bağlı olmayan karaciğer yağlanmasının en önde gelen nedenleri arasında obezite, insülin direnci ve tip 2 diyabet yer almaktadır. İnsülin direncine bağlı vücutta kullanılmayan karbonhidratlar, yağ asitlerine çevrilerek depo edilmeye ve vücutta birikmeye başlar. Karaciğerde depolanan yağ asitleri, antioksidan eksikliğinde reaktif oksijen radikalleri ile tepkimeye girerek karaciğere hasar vermeye ve hastalığın ilerlemesine neden olur.

Alkol kullanımına bağlı karaciğer yağlanmasında ise tüketilen etil alkolün karaciğerde metabolize edilmesi sonucu açığa çıkan maddeler, karaciğer hücrelerinde yağ birikimini hızlandırır. Alkol yıkımı sonucu oluşan reaktif oksijen bileşikleri gibi maddelerin tepkimesi sonucu karaciğer hasarlanmaya ve yağlanmaya başlar.

KARACİĞER YAĞLANMASININ BELİRTİLERİ NELERDİR?

Karaciğer yağlanması özellikle erken evrelerinde herhangi bir belirti vermeden ilerleyebilir ve hastaların günlük yaşamında herhangi bir sorun yaşamasına neden olmayabilir. Fakat hastalık ilerledikçe ve yağlanma düzeyi arttıkça bazı hastalar karnın sağ üst kısmında basınç ve doluluk hissetmeye başlar. Bu durum büyüyen karaciğerin çevre doku ve kemiklere yaptığı baskıdan kaynaklanır. Karaciğerinde ileri derecede yağlanma ve büyüme olan bir hastada karaciğer kaburgaların arasına doğru basınç yaptığından hastalığın hekim tarafından yapılacak fiziki muayene esnasında bile tespit edilebilmesi mümkündür.

Genellikle tanıda ultrasonografiden yararlanılır.

Referanslar: 1-Gökcan, H. & Yılmaz, Y. Alkole Bağlı Olmayan Yağlı Karaciğer Hastalığı. Türkiye Karaciğer Araştırmaları Derneği.
2- Gökcan, H. & Yılmaz, Y. – Alkole Bağlı Yağlı Karaciğer Hastalığı. Türkiye Karaciğer Araştırmaları Derneği.



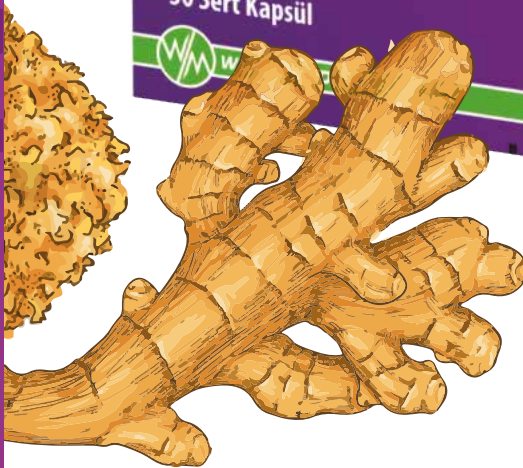
ENGİLEN ZAMANI!



MILK THISTLE
DEVE DİKENİ



ARTICHOKE
ENGİNAR



TURMERIC
ZERDEÇAL

YENİLE



Eklem sağlığını

UC-II®

Klinik çalışmalarla

destekli 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 yaşlandıkça 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 rn güvenlik talimatlarını inceleyin ve uygulayın. Bu materyallerde yapılan aklemalar, ABD Gıda ve İlaç İdaresi veya diğer herhangi bir düzenleyici otorite tarafından değerlendirilmemiştir. Lonzanın rnleri, herhangi bir hastalığı teğhis etmek, tedavi etmek, iyileştmek veya önlemek için kullanılmaz. Bu sunumdaki tüm biğiler, yayın tarihinde Lonzanın konuyla ilgili biğisine karşılık gelir, ancak Lonza bunların doğruluğu veya eksiksizliği konusunda hiçbir garanti vermez ve Lonza bunları güncelleme yükümlülüğünü zetlenmez. Bu sunumdaki tüm biğiler, uygunluğu bağemsiz olarak belirlenme ve yrrlkteki yasalara uygunluğlarını sağlama konusunda yetkin ve sorumlu olan, alanında deneyimli ve biğili acılar tarafından kullanılmak izere tasarlanmıştır. Bu biğilerin doğru kullanımı alıcının sorumluluğundadır. Bu biğilerin veya ilgili beyanların yayınlanması yasaktır. Bu sunumda Lonzanın sağlayan biğiler amaçlanmamıştır ve herhangi bir patent veya diğer fikri mkiyet hakkını ihlal etmesi nerisi veya altında faaliyet göstermesi işareti olarak yorumlanmamaktadır. Tüm ticari markalar Lonzaya veya bağlı kuruluşlarına veya ilgili üçüncü taraflarına aittir ve burada yalnızca biği amaçlı kullanılmaktadır. Telif hakkıyla korunan materyal, iznilerle veya lisans altında gtirmiştir, diğer tüm materyaller  2022 Lonzadır. Tüm hakları Saklıdır.



SAğLIKTA PUSULANIZ

BAYFAR MEDİKAL TİCARET VE DANIşMANLIK LTD. şTİ.

Kbakkalky 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