

Hücresel Güçle Doğal Yenilenme

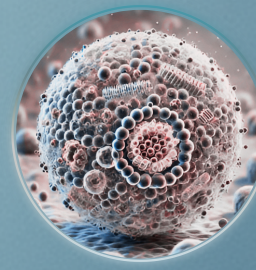


VIVEXO Nedir?

Vivexo®, yüksek saflıkta eksozomlar içeren, vücudun doğal onarım ve yenilenme mekanizmalarını aktive eden **ileri teknoloji** bir **hücresel tedavi** ürünüdür. Eksozomlar, hücreler tarafından fizyolojik olarak salgılanan, hücreler arası iletişimi düzenleyen ve biyolojik sinyaller taşıyan nano boyutlu biyolojik keseciklerdir.

Bu yenilikçi ürün, yeni doğan bebeklerin göbek kordonundan elde edilen **Wharton jeli** kaynaklı **mezenkimal kök hücrelerden** üretilmektedir. Wharton jeli, **bağışıklık sistemiyle henüz karşılaşmamış, genetik açıdan stabil ve biyolojik olarak son derece zengin** bir dokudur. Bu kökenin sağladığı avantajlar sayesinde Vivexo®, tedavi sürecinde yüksek biyolojik etkinlik ve düşük yan etki riski hedefiyle, **maksimum etki – minimum risk** prensibine uygun şekilde geliştirilmiştir.

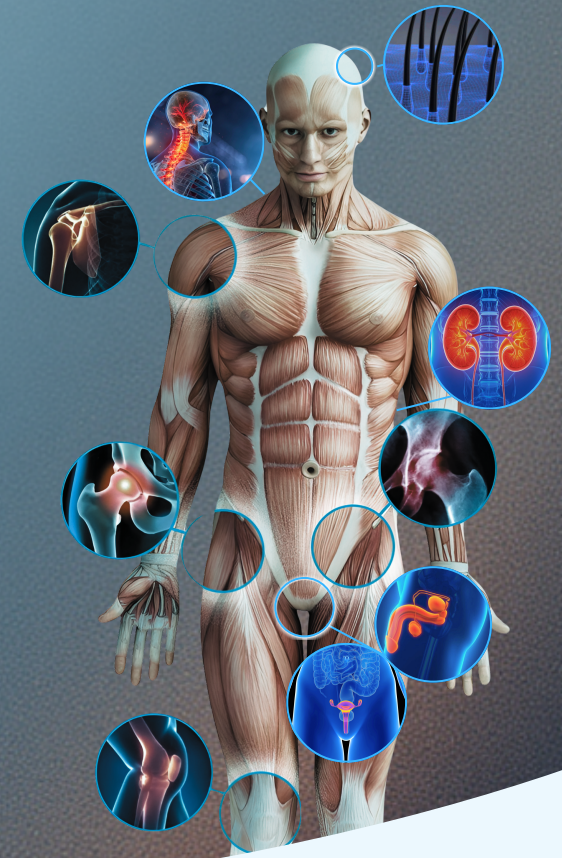
Eksozomlar, köken aldıkları kök hücrelerin salgıladığı özel **"iyileştirme sinyallerini"** taşıyan yapılardır.



Bu sinyaller, hücreler arası iletişimi sağlayarak **vücudun doğal iyileşme yeteneğini** harekete geçirir ve hasarlı dokuların kendini yenilemesini destekler.

Bu sayede:

- ✓İltihaplanmayı azaltır ve ödem oluşumunu engeller
- ✓Hücre yenilenmesini teşvik eder
- ✓Kök hücrelerin onarıcı etkisini artırır
- ✓Doku kalitesini ve elastikiyetini yükseltir
- ✓Yeni doku oluşumunu destekler
- ✓Bağışıklık sistemi fonksiyonlarını destekler



STERİL GÜVENLİ KANITLI ✓

Vivexo®, **T.C. Sağlık Bakanlığı** onaylı, **cGMP (Güncel İyi Üretim Uygulamaları)** standartlarına uygun olarak, ileri düzey laboratuvar koşullarında üretilmektedir.

- Steril üretim ortamı
- Parti bazlı kalite kontrol testleri
- Viral inaktivasyon ve filtrasyon süreçleri
- İzlenebilir kaynak ve donör onayı
-

Tüm bu süreçler sayesinde, Vivexo®, bulaşıcı hastalık taşıma riski olmayan, güvenli bir biyolojik üründür.

MAKSİMUM ETKİ İÇİN SOĞUK ZİNCİR TAŞIMA



HANGİ DURUMLARDA KULLANILIR?

Dejeneratif Eklem Hastalıkları (Osteoartrit / Kireçlenme)
Zamanla zayıflayan eklem kıkırdığında yenilenmeyi destekler, ağrıyı azaltır ve eklem fonksiyonlarını korumaya yardımcı olur

Dermatoloji ve Estetik Uygulamalar
Dermal hücre yenilenmesini, kolajen sentezini ve saç folikül aktivitesini artırır; cilt tonunu ve elastikiyetini destekler.

Kadın Doğum
Postpartum perineal iyileşme, vajinal doku yenilenmesi ve pelvik taban destek tedavilerinde mezenkimal kaynaklı onarımı uyarır.

Üroloji
Erektile disfonksiyon, Peyronie hastalığı veya mesane dokusu hasarında mikrodamar rejenerasyonunu ve nörovasküler iletiyi destekleyebilir.

Genel Cerrahi ve Yara Bakımı
Epitelizasyonu hızlandırır, fibroblast aktivitesini artırarak doku bütünlüğünü ve izsiz iyileşmeyi kolaylaştırır.

Nörolojik ve Periferik Sinir Destek Tedavileri
Sinir hücrelerinde aksonal yeniden yapılanmayı teşvik eder, nöropatik ağrı ve fonksiyon kaybının azalmasına katkı sağlar.

Kas, Tendon ve Bağ Dokusu Yaralanmaları
Yırtık, zorlanma veya travmalarda hücresel onarımı uyarır, dokunun yeniden yapılanmasını destekler.

İnflamatuar Durumlar (Tendinit, Bursit, Plantar Fasiit vb.)
İltihabi süreçlerin yatışmasına yardımcı olur, doku homeostazının yeniden kazanılmasını destekler.

KLİNİK BULGULAR

- Ortopedi ve Travmatoloji**
İtalya, 2022 – Kronik kas-iskelet sistemi problemlerinde VivExo® enjeksiyonu sonrası ağrı ve sertlik şikayetlerinde %50'ye varan azalma raporlandı.

- Dermatoloji ve Estetik Uygulamalar**
Güney Kore, 2021 – Yüz ve saç derisi rejuvenasyon protokollerinde VivExo® kullanımı sonrası elastikiyet ve dermal yoğunlukta istatistiksel olarak anlamlı artış kaydedildi.

- Nörolojik ve Periferik Sinir Rejenerasyonu**
ABD, 2023 – Preklinik modellerde VivExo® uygulamasının aksonal yeniden yapılanmayı desteklediği, sinir iletim hızını artırdığı gösterildi.

VIVEXO UYGULAMA



Soğuk Zincir ve Teslimat:

Vivexo®, biyolojik bütünlüğünü koruyabilmesi için -80°C'de saklanır. Uygulama günü, ürün özel **soğuk zincir taşıma aracıyla ve kuru buz eşliğinde**, yine soğuk zincir uyumlu özel taşıma çantasında uzman personelimiz tarafından doğrudan hekime ulaştırılır. Tüm bu süreç, **Sağlık Bakanlığı** yönetmeliklerine uygun şekilde yürütülür.

Doktor Kontrolü ve Uygulama:

Hekim, teslim aldığı Vivexo® ürününü ambalajı, etiketi ve güvenlik bandı açısından kontrol eder. Ürün seri numarası ile birlikte dijital kayıt sistemimizde yer alan analiz verileri doğrulanır. Onay sonrasında uygulama aşamasına geçilir.

Vivexo®, uygulama alanına göre **lokal enjeksiyon** yoluyla kullanılır.

Uygulama:

- Ortalama **15 dakika** sürer.
- Ağrısız ya da çok düşük düzeyde rahatsızlık** içerir.
- Herhangi bir anestezi ya da hastane yatışı gerekmez.

SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYLI SERTİFİKA



Hastaya Teslim Edilen Sertifika:

Uygulama tamamlandıktan sonra hastaya özel olarak hazırlanmış Vivexo® Ürün Sertifikası teslim edilir. Bu belge, yalnızca **ürünün yasal onayını değil, aynı zamanda üretim kalitesine dair teknik verileri** de içerir.

İyileşme ve Günlük Hayata Dönüş:

Vivexo® uygulamasından sonra hastalar hemen günlük yaşamlarına dönebilirler. Dinlenme süresi gerektirmez, spor veya sosyal aktivitelerine devam edebilirler. Uygulama bölgesinde nadiren görülebilecek hafif hassasiyet ya da kızarıklık birkaç saat içerisinde kendiliğinden kaybolur.

İletişim:

+90 533 446 4 231

444 4 231

E-posta: info@helixeragroup.com

www.helixeragroup.com

[helixera.biotech](https://www.helixera.biotech)



e-katalog

Ürün hakkında detaylı bilgi veya talepleriniz için bizimle iletişime geçiniz