



VACUSERA PRP
Trombositten Zengin Plazma



VACUSERA PRP
Trombositten Zengin Plazma



Rejeneratif Ürünlerde Lider Marka

VACUSERA PRP (Platelet-Rich Plasma): Trombositten Zengin Plazma

VACUSERA PRP ürünleri, hızlı ve kolay bir şekilde optimum konsantrasyonda trombosit içeren PRP elde etmek için tasarlanmıştır.

VACUSERA PRP tüpleri, toplanan kanın pıhtılaşmasını önlemek amacıyla sodyum sitrat içermektedir.

VACUSERA Jelli PRP tüpleri, sodyum sitratin yanı sıra hücre ayırıcı jel içermekte olup, bu sayede daha hızlı ve pratik bir kullanım sunar.

VACUSERA PRP ürünleri:

- **VACUSERA PRP Tüp Setleri** (yalnızca tüpler içeren setler)
- **VACUSERA PRP Kitleri** (tüplerin yanı sıra PRP uygulaması için gerekli aksesuarları da içeren setler)

Her iki ürün grubu, jelli ve jelsiz olmak üzere iki farklı seçenek halinde kullanıcıya sunulmaktadır.





PRP (Platelet-Rich Plasma): Trombositten Zengin Plazma

PRP uygulaması, tam kandan trombosit açısından zengin plazma elde edilmesi esasına dayanır.

Trombosit Nedir?

Trombositler, kanın pıhtılaşması, yara iyileşmesi ve doku yenilenmesinde rol oynayan kan hücreleridir.

Kanamaya neden olan yaralanmalarda trombositler aktive olarak, granüllerinde depolanan proteinleri ve büyüme faktörlerini (VEGF, IGF, FGF, PDGF, EGF, TGF- β) serbest bırakır.

Bu büyüme faktörleri, kök hücrelerin aktivasyonunu, çoğalmasını ve farklılaşmasını destekleyerek yara iyileşmesi ve doku yenilenmesini hızlandırır.

PRP, trombosit açısından zenginleştirilmiş kan plazmasıdır.

PRP Uygulamasının Etki Mekanizması

Sağlıklı bir insan kanının yaklaşık %45'i kan hücrelerinden (çoğunlukla eritrositler), %55'i ise plazmadan oluşur. Kan hücrelerinin büyük kısmı eritrositlerdir; trombositler ve lökositler ise azınlıktadır.

Kanı oluşturan bileşenler, santrifüj işlemi ile molekül ağırlıklarına göre farklı fraksiyonlara ayrılabilir.

PRP uygulamasının etki mekanizması, tam kandaki trombosit:eritrosit oranının tersine çevrilmesi prensibine dayanır.

Santrifüj işlemi sonrasında toplanan PRP fraksiyonunda, tam kana kıyasla trombosit konsantrasyonu artarken eritrosit konsantrasyonu azalır.

PRP, otolog bir uygulamadır, yani hastanın kendi kanından elde edilen trombositten zengin plazma tekrar hastaya uygulanır.

Bu nedenle PRP uygulamasının alerjik reaksiyon veya doku reddi gibi büyük riskleri bulunmaz.

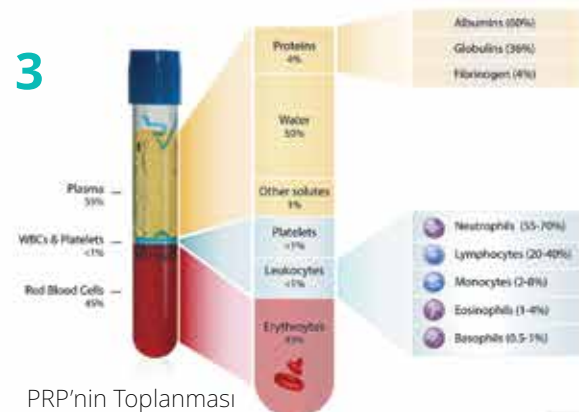
4 Adımda Uygulama



Kanın Toplanması



Santrifüj



PRP'nin Toplanması



Enjeksiyon işlemi

PRP Kullanım Alanları

Cilt Uygulamaları

- Cilt sarkmalarını azaltma
- Kırışıklıkları giderme
- Cilt dokusunun parlaklığını artırma ve leke tedavisi
- Çatlak, skar ve sivilce izlerini azaltma
- Yara ve yanık izlerini iyileştirme

Göz (Oftalmoloji)

- Göz kuruluğunu tedavi etmek için damlatma yöntemi
- Kornea ülserini tedavi ederek enflamasyonu azaltma
- Lazer tedavisi sonrası oküler yüzey sendromunu iyileştirme

Saç Uygulamaları

- Saç kökleri etrafındaki kan dolaşımını artırma
- Saç köklerini uyararak saç çıkışını destekleme
- Saç üretimini hızlandırma
- Saç dökülmesini önleme
- Saçların daha parlak ve sağlıklı görünmesini sağlama

Üroloji

- Cinsel fonksiyon bozukluklarının tedavisinde (P-shot, G-shot, O-shot) kullanımı
- İnterstisyel sistit tedavisinde doku onarımını destekleme
- Genital estetik ve iyileştirme uygulamaları

Dental Uygulamalar

- Dental implant uygulamalarında iyileşme sürecini hızlandırma
- Diş eti tedavilerinde doku yenilenmesini destekleme
- Periyodontal operasyonlardan sonra iyileşmeyi hızlandırma
- Rekonstrüktif çene kemiği operasyonlarında kullanımı
- Diş çekimi sonrası iyileşmeyi destekleme
- Sinüs lifting operasyonlarında doku onarımını teşvik etme

Ortopedi ve Spor Hekimliği Uygulamaları

- Akut ve kronik tendon rahatsızlıklarının (Tendinopati) tedavisi
- Tendinit (akut ve kronik tendon iltihapları) tedavisi
- Bağ dokusu ve ligament yaralanmalarının iyileştirilmesi
- Artrit ve kırıldak hasarlarının onarımı
- Kemik dokusundaki hasarların iyileştirilmesini destekleme

Yara Tedavisi

- Diyabetik yaraları iyileştirme
- Yatak ve bası yaralarının tedavisinde kullanımı
- Ameliyat yaralarının iyileşmesini hızlandırma

Jinekoloji

- Doğum sırasında oluşan yaraların tedavisi ve doku iyileşmesi
- Jinekolojik ameliyatlardan sonra yara iyileşmesini hızlandırma
- Servikal ektopi tedavisinde doku yenilenmesini sağlama
- Vulvar distrofileri tedavi etme
- Ürogenital hastalıkların iyileşmesini destekleme
- Endometriyum (rahim iç tabakası) tedavisi
- Vajinal dokuların yenilenmesini sağlama





VACUSERA PRP

Optimum Konsantrasyonda
Trombosit içeren
PRP için dizayn edilmiştir.



VACUSERA PRP Avantajları

VACUSERA PRP ürünlerini tercih etmek için 10 neden:

1. Sürekli Yüksek Kalite

VACUSERA PRP ürünleri, %100 yerli üretim olup en yüksek kalite standartlarına ve Tıbbi Cihaz Yönetmeliklerine uygun olarak üretilmektedir.

2. Uzmanlık ve Tecrübe

VACUSERA PRP markası, 30 yıla yakın deneyimiyle vakumlu kan alma tüplerinin üretimi ve geliştirilmesinde uzmanlaşmış Disera firmasına aittir.

3. Kullanım Kolaylığı ve İşlevsellik

VACUSERA PRP, optimum trombosit konsantrasyonu ve güvenli aksesuarları sayesinde PRP'nin hızlı, güvenli ve kullanıcı dostu bir şekilde hazırlanmasını sağlar.

4. Yüksek Verimlilik

VACUSERA PRP, yalnızca 8 ml kan kullanılarak yaklaşık 4 ml trombosit zengin plazma (PRP) elde edilmesini sağlar.

5. Güvenli ve Steril Sistem

PRP, hastanın kendi kanından elde edilen otolog bir uygulamadır. VACUSERA PRP tüpleri kapalı ve steril bir ortam sağlayarak kontaminasyon riskini en aza indirir.

6. Biyouyumluluk ve Güvenlik Sertifikaları

VACUSERA PRP sistemi, biyouyumluluk ve sterilite açısından gerekli tüm testlerden geçmiş olup, 93/42/EEC Direktifi'ne uygun CE sertifikasına sahiptir.

7. Hızlı PRP Hazırlama

Tek aşamalı santrifüj işlemi sayesinde, VACUSERA PRP sistemi yalnızca 10 dakikada PRP hazırlamanıza olanak tanır.

8. Tam Kapsamlı Tasarım

VACUSERA PRP kitleri, kan alımından enjeksiyona kadar PRP uygulaması için gerekli tüm bileşenleri içerir ve ek bir ürüne ihtiyaç duyulmaz.

9. Gözle Görülür Sonuçlar

VACUSERA PRP uygulamalarının ilk etkileri, seanslardan sonraki 2 hafta içinde elde edilir. İyileşme etkisi ise son seans-
tan 3-4 ay sonra en üst düzeye ulaşır.

10. Kolay Erişilebilirlik

Geniş dağıtım ağı sayesinde VACUSERA PRP ürünlerine kolayca ulaşılabilir.



REF : 237111A

VACUSERA PRP Kit

- 1 adet VACUSERA PRP Tüp Seti
- 1 adet Standart Holder
- 1 adet Güvenlikli Kelebek Set 21G
- 1 adet Kan Alma İğnesi 21G
- 1 adet Spinal Anestezi İğnesi 18G
- 2 adet Hipodermik İğne 21G
- 1 adet Hipodermik İğne 30G
- 2 adet Luer Lock Şırınga 5 ml
- 1 adet Luer Lock Şırınga 2 ml

REF : 237112A

VACUSERA PRP Kitleri, PRP uygulaması sırasında gerekli olan kan toplama seti, enjektör ve iğne ucunu içeren eksiksiz bir set sunar. Kitteki ürünler, önerilen şekilde kullanıldığında, kan alımından enjeksiyona kadar tüm aşamalar için yeterlidir ve ek bir ürüne ihtiyaç duyulmaz.

VACUSERA Jelli PRP Kit

- 1 adet VACUSERA Jelli PRP Tüp Seti
- 1 adet Standart Holder
- 1 adet Güvenlikli Kelebek Seti 21G
- 1 adet Kan Alma İğnesi 21G
- 1 adet Transfer Holder
- 1 adet Hipodermik İğne 30G
- 2 adet Luer Lock Şırınga 5 ml
- 1 adet Luer Lock Şırınga 2 ml



REF : 237101

PRP tüpleri, kanın pıhtılaşmasını önlemek amacıyla sodyum sitrat içerir.

VACUSERA PRP Tüp Seti

2 adet VACUSERA PRP Tüpü

1 adet VACUSERA Re-Süspansiyon Tüpü

**REF : 237102**

VACUSERA Jelli PRP Tüp Seti, trombositlerin eritrosit ve lökositlerden ayrılmasını sağlayan hücre ayırıcı jel içerir. Bu sayede santrifüj işlemi sonrası trombosit açısından zengin plazma kolaylıkla toplanabilir.

VACUSERA Jelli PRP Tüp Seti

2 adet VACUSERA Jelli PRP Tüpü

1 adet VACUSERA Re-Süspansiyon Tüpü

**REF : 237105****VACUSERA PRP Tüp**

1 adet VACUSERA PRP Tüpü

**REF : 237106****VACUSERA Jelli PRP Tüp**

1 adet VACUSERA Jelli PRP Tüpü



Rejeneratif Ürünlerde Lider Marka

VACUSERA PRP ile Yenileyin, Güçlendirin, Dönüştürün.

by DİSERA Technology



VACUSERA PRP bir Vacusera Biostimulants markasıdır.

Disera Tıbbi Malzeme Lojistik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Merkez: 5758 Sok. No:4 H/11 - P.K. 35110 / Karabağlar - İZMİR / TÜRKİYE

Fabrika: İbni Melek O.S.B Mah. Tosbi Yol 5 Sk. No: 46 Tire - İZMİR / TÜRKİYE

Tel: +90 (232) 264 66 68 Faks: +90 (232) 264 84 00

www.vacuseraprp.com.tr - www.vacuserabiostimulants.com

