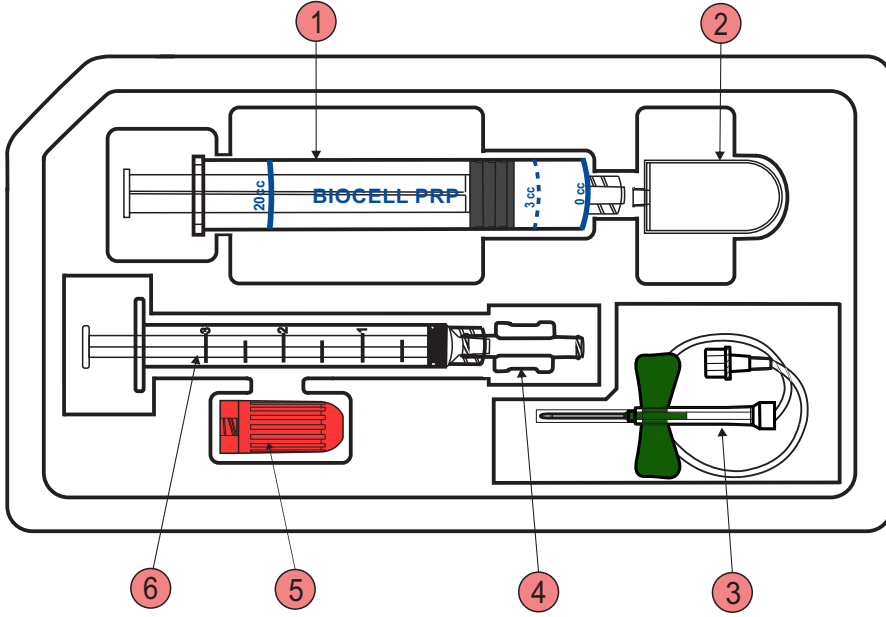


■ BIOCELL® PRP KİT 20 DİZAYN VE İÇERİĞİ



Sizin için önemli bilgiler içerdiğinden ,
BIOCELL PRP Kit kullanmadan önce
bu **KULLANIM KILAVUZUNU** dikkatle
okuyun. Bu kılavuzda belirtilen kullanım
kurallarına mutlaka uyun.

Her bir ambalajda;

- 1- BIOCELL PRP Hazırlama Enjektörü
- 2- RBC Rezervuarı (Alt Hazne)
- 3- Kelebek Kan Alma Seti
- 4- Bağlantı Aparatı
- 5- Tıpa
- 6- 3cc lik Uygulama Enjektörü

■ KULLANIM AMACI

BIOCELL PRP Kit, PRP (Platelet Rich Plasma - Trombositten Zengin Plazma) elde etmek ve elde edilen PRP'yi hastaya uygulamak amacıyla kullanılır.

PRP elde etme işlemi santrifüj yapılan hastanın kanının farklı yoğunluktaki bileşenlerine ayrıştırılması ve birim hacimde daha çok trombosit hücrelerinin elde edilmesi ilkesine dayanır.

Kit dahilindeki her bir bileşen PRP elde etme ve hastaya uygulama süreçlerinde farklı işlevler görmektedir.

■ UYARILAR

- PRP uygulaması sadece **DOKTOR** tarafından yapılmalıdır.
- PRP' yi damar içine enjekte etmeyiniz.
- Hamile ve emziren kadınlarda kullanılmamalıdır.
- 0-2 yaş harici tüm yaş gruplarında kullanılabilir.
- Tam kandaki trombosit değeri $150 \times 10^3 \mu\text{l}$ altında olan kişilerde kullanılmamalıdır.
- Kanser hastalarında kullanılmamalıdır.
- PRP uygulanacak bölgede aktif enfeksiyon olan kişilerde kullanılmamalıdır.
- Trombosit disfonksiyon sendromu olan kişilerde kullanılmamalıdır.
- Sepsis olan kişilerde kullanılmamalıdır.
- PRP terapisi kişiye özel bir uygulamadır. PRP elde etmek için kimden kan alınmışsa sadece o kişiye uygulanabilir. Farklı bir kişi yada kişilere uygulanamaz.
- Kan almada iğneye bağlı lokal morarma yapabilir.
- Ambalajı hasar görmüş ürünleri kullanmayınız.
- Etiket skalası ölçüm doğruluğu $\pm\%1$ FS.

■ DOZAJ VE UYGULAMA

Uygulamadan önce hastanın medikal geçmişi tedavinin uygunluğu için değerlendirilmelidir. Hastalar uygulamadan önce PRP terapisinden beklenen sonuç, kontrendikasyonları ve olası yan etkileri konusunda bilgilendirilmelidir. Uygulamadan önce , uygulama alanı dezenfekte edilmeli ve uygulama steril şartlar altında **DOKTOR** tarafından yapılmalıdır. Uygulanacak PRP miktarı kullanılacak endikasyona ve alana göre değişiklik gösterebilir. 15 - 20 gün ara ile üç seans yapılması önerilir.

■ RAF ÖMRÜ VE SAKLAMA

Son kullanım tarihi ambalajda belirtilmiştir. Oda sıcaklığında muhafaza ediniz. Nemden, donmaktan ve direkt güneş ışığından koruyunuz.

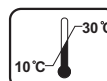


ÜRETİCİ

Neotec Biyoteknoloji San. ve Dış Tic.Ltd.Şti.
BOSB.Mermerciler San.Sit.14.Cad.No:39
34520 Beylikdüzü / İstanbul - TÜRKİYE

CE
2292

STERILE EO



TÜRKMALI
Made in Turkey

■ BIOCELL® PRP KİT 20 KULLANIM ŞEKLİ

Antikoagülan
(Sodium Citrate)

1-BIOCELL PRP enjektörüne 3 cc antikoagülan çekiniz.

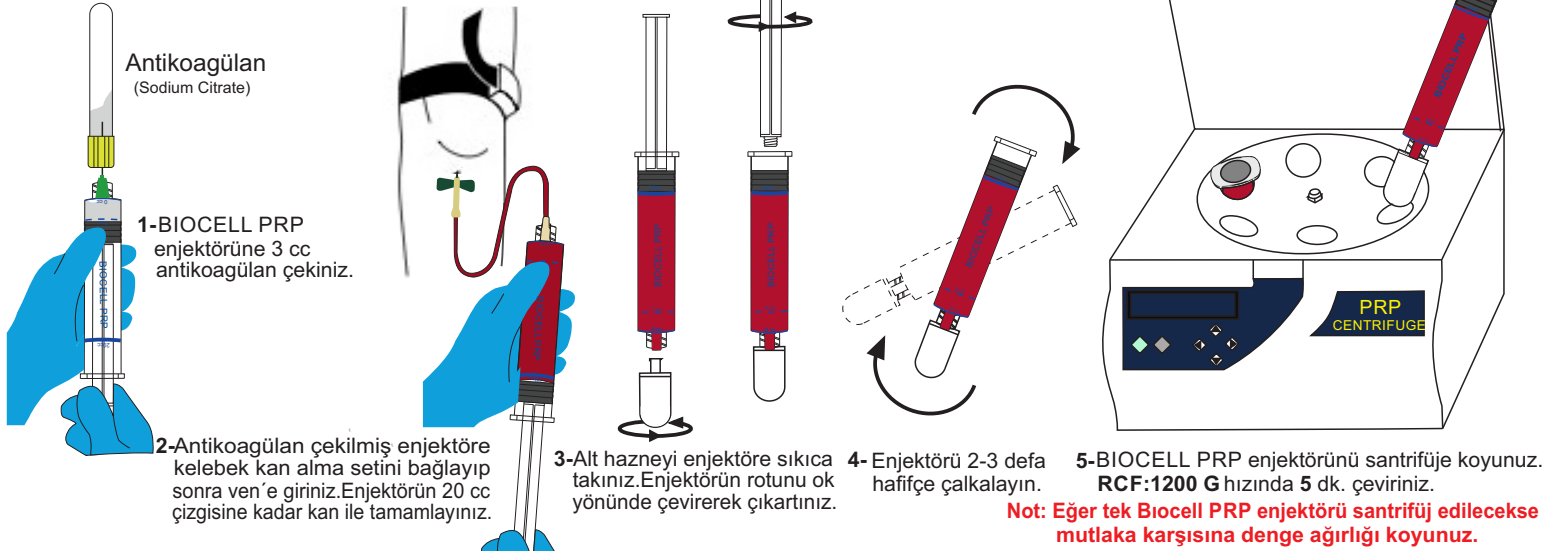
2-Antikoagülan çekilmiş enjektöre kelebek kan alma setini bağlayıp sonra ven'e giriniz.Enjektörün 20 cc çizgisine kadar kan ile tamamlayınız.

3-Alt hazneyi enjektöre sıkıca takınız.Enjektörün rotunu ok yönünde çevirerek çıkartınız.

4- Enjektörü 2-3 defa hafifçe çalkalayın.

5-BIOCELL PRP enjektörünü santrifüje koyunuz. RCF:1200 G hızında 5 dk. çeviriniz.

Not: Eğer tek Biocell PRP enjektörü santrifüj edilecekse mutlaka karşısına denge ağırlığı koyunuz.



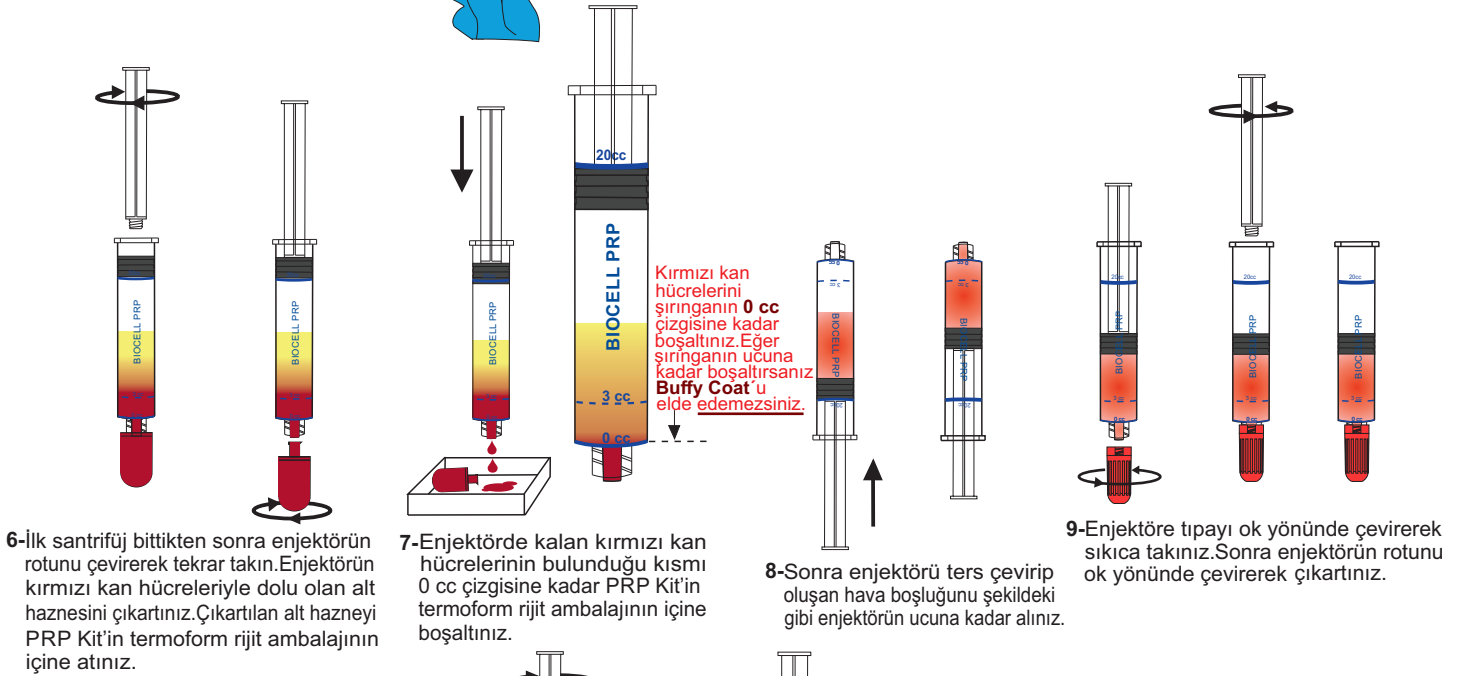
6-İlk santrifüj bittikten sonra enjektörün rotunu çevirerek tekrar takın.Enjektörün kırmızı kan hücreleriyle dolu olan alt haznesini çıkartınız.Çıkartılan alt hazneyi PRP Kit'in termoform rijit ambalajının içine atınız.

7-Enjektörde kalan kırmızı kan hücrelerinin bulunduğu kısmı 0 cc çizgisine kadar PRP Kit'in termoform rijit ambalajının içine boşaltınız.

8-Sonra enjektörü ters çevirip oluşan hava boşluğunu şekildedeki enjektörün ucuna kadar alınız.

9-Enjektöre tıpayı ok yönünde çevirerek sıkıca takınız.Sonra enjektörün rotunu ok yönünde çevirerek çıkartınız.

Kırmızı kan hücrelerini şiringanın 0 cc çizgisine kadar boşaltınız. Eğer şiringanın ucuna kadar boşaltırsanız Buffy Coat' u elde edemezsiniz.



10-İkinci kez BIOCELL PRP enjektörünü santrifüje koyunuz.RCF:1200 G hızında 10 dk. çeviriniz.

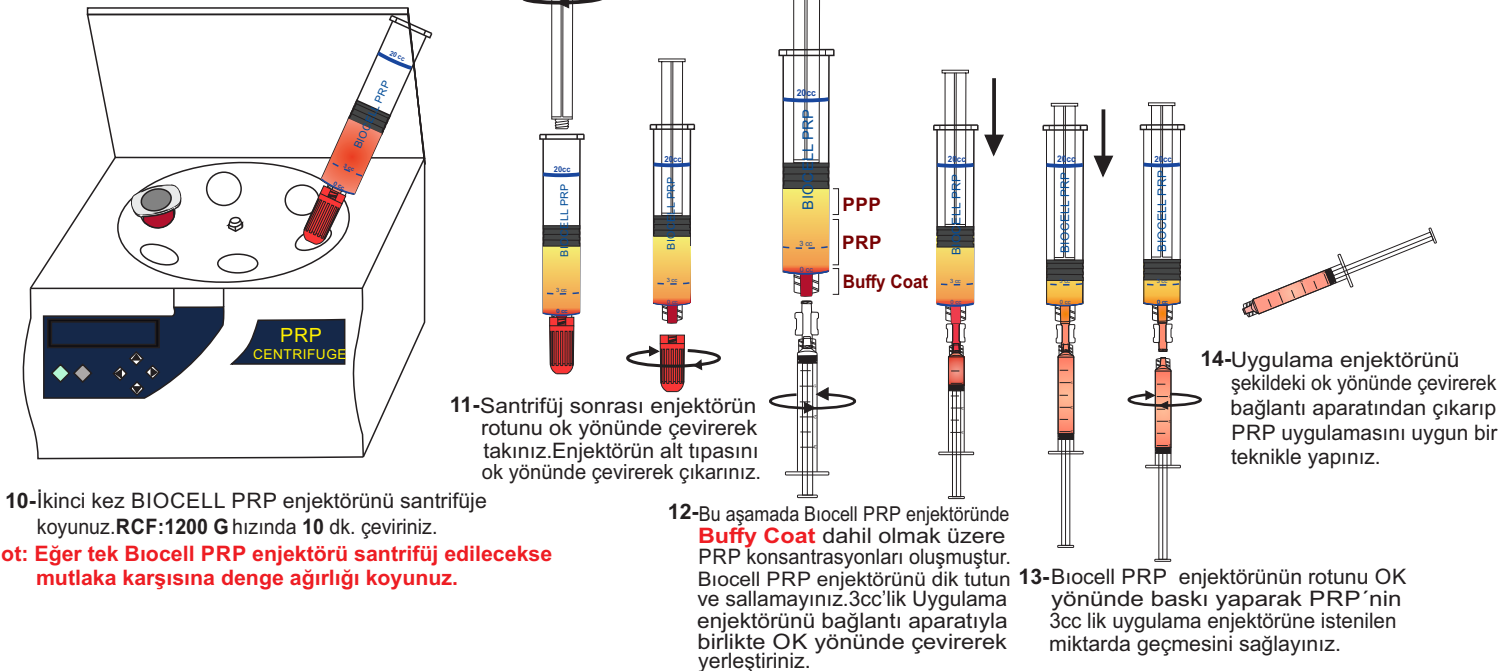
Not: Eğer tek Biocell PRP enjektörü santrifüj edilecekse mutlaka karşısına denge ağırlığı koyunuz.

11-Santrifüj sonrası enjektörün rotunu ok yönünde çevirerek takınız.Enjektörün alt tipasını ok yönünde çevirerek çıkarınız.

12-Bu aşamada Biocell PRP enjektöründe Buffy Coat dahil olmak üzere PRP konsantrasyonları oluşmuştur. Biocell PRP enjektörünü dik tutun ve sallamayınız.3cc'lik Uygulama enjektörünü bağlantı aparatıyla birlikte OK yönünde çevirerek yerleştiriniz.

13-Biocell PRP enjektörünün rotunu OK yönünde baskı yaparak PRP'nin 3cc lik uygulama enjektörüne istenilen miktarda geçmesini sağlayınız.

14-Uygulama enjektörünü şekildedeki ok yönünde çevirerek bağlantı aparatından çıkarıp PRP uygulamasını uygun bir teknikle yapınız.



NOT:• PRP Hazırlama sürecinde BIOCELL PRP enjektörünü dik tutunuz.
• BIOCELL PPR Kit'in termoform rijit ambalajı tıbbi atıktır ve tıbbi atık olarak işlem görecektir..