



Next PRP

Sua Próxima
Escolha em PRP

- Sem anticoagulante
 - Inteligente
 - Rápido
- Custo-efetivo
- Maior flexibilidade

Em processo de
registro na ANVISA

biodevice.com.br/NextPRP



POR QUE NEXT PRP?

NEXT PRP oferece uma escolha flexível, diferente, inteligente, eficiente e custo-efetiva para a preparação do Plasma Rico em Plaquetas (PRP).

O NEXT PRP é um dispositivo médico certificado pela CE como Classe IIB.



biodevice
soluções biológicas



biodevice
soluções biológicas

MAIOR FLEXIBILIDADE EM SOLUÇÕES PARA PRP

O profissional de saúde está livre para seguir mais de um protocolo. Acreditamos que o tratamento deve ser baseado na consulta com o paciente.

- NEXT PRP não contém gel ou outros tipos de barreiras, como as de origem petroquímica.
- NEXT PRP oferece uma escolha entre um método de preparação de PRP sem o uso de anticoagulante e outros que incluem anticoagulante. A escolha será feita pelo profissional de saúde.
- A disposição do volume de PRP é muito simples, uma vez que todas as seringas NEXT PRP são embaladas individualmente.
- Escolhas flexíveis para o preparo de PRP com ou sem a presença de diferentes tipos de células, tais como células brancas (leucócitos) e/ou vermelhas (hemácias), com ou sem formação do *buffy coat*, (camada leucocitária), dependendo da escolha entre os protocolos de tratamento.



É INTELIGENTE E RÁPIDO.

O dispositivo tem o design de uma seringa que também pode ser convertida em um tubo. NEXT PRP e seus componentes (tampa e conector) são compatíveis com outros dispositivos médicos, tais como como conectores de agulhas e outras seringas. NEXT PRP oferece uma técnica de preparação sem o risco de contaminação do ar, pois o processo de preparação do PRP é feito em uma única seringa, sendo, portanto, considerado um sistema fechado de obtenção de PRP.

Os desenvolvedores do NEXT PRP analisaram diferentes protocolos para obtenção de PRP. NEXT PRP Syringe pode preparar um PRP de qualidade em apenas 4 minutos.

INJETÁVEL

NEXT PRP Syringe não é um Tubo de Armazenamento de Sangue ou um KIT de Separação de Sangue, ao contrário de muitos outros produtos. Os requisitos da certificação CE Classe IIB foram adquiridos.

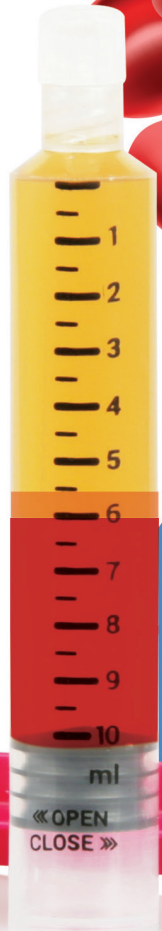


PPP

PRP

BUFFY COAT

RBC



biodevice
soluções biológicas



CUSTO-EFETIVO

NEXT PRP Syringe é uma seringa única com uma tampa e um conector que também pode ser convertido num tubo. Assim, este dispositivo elimina a necessidade de outros tubos ou outros recipientes para preparação do PRP. Devido considerações econômicas por parte de alguns usuários, estes optam por utilizar produtos sem certificação CE ou alguns produtos IVD que se destinam a identificar uma possível doença ou a fazer um diagnóstico *in vitro*.

Com seu design inteligente e a certificação CE como dispositivo médico Classe IIB, o NEXT PRP é uma solução de tratamento segura e eficaz para mercados/usuários sensíveis a preços.

SEM ANTICOAGULANTE

NEXT PRP oferece um vasto benefício para a preparação do PRP, com um dos protocolos que dispensa o uso de anticoagulante. Os cientistas que desenvolveram o NEXT PRP criaram uma técnica de preparação de PRP sem o uso de anticoagulante com um dispositivo que proporciona a prevenção da formação do coágulo fisiológico através da repressão mecânica.



biodevice
soluções biológicas



VERDADEIRO KIT DE PRP

Existem vários produtos no mercado vendidos como tubos para preparação de PRP ou conjunto de dispositivos para usar junto com os PRP Tubes. Como muitos deles não estão certificados para serem utilizados para preparo de PRP, outros tubos contam com a caracterização de "Tubo de Armazenamento de Sangue" ou "Kit de Separação de Sangue".

O NEXT PRP foi certificado como um dispositivo médico Classe IIb pela CE, o que significa que permite que o PRP seja aplicado.

CERTIFICAÇÃO CE CLASSE IIb

Segundo a Diretiva 93/42/CEE Anexo IX e o documento de orientação MEDDEV: Classificação dos Dispositivos Médicos MEDDEV 2.4/1 Rev 9, Junho de 2010, expressa sobre a Regra 3: Os dispositivos não invasivos que modificam a composição biológica ou química do sangue, dos líquidos corporais ou de outros líquidos destinados à infusão no corpo encontram-se na Classe IIb. NEXT PRP Syringe tem o certificado CE de dispositivo médico como Classe IIb.



biodevice
soluções biológicas

FÁCIL DE USAR,
3 **PROTÓCOLOS** DIFERENTES,
Escolha o seu.



biodevice
soluções biológicas

Protocolo Sem Anticoagulante PRP

PATENTE #: 2018/15513

4
min



01

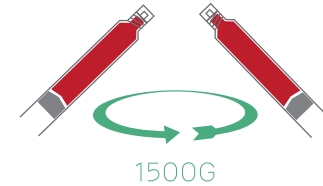
Coleta do Sangue

- Conecte uma agulha de 21G ao NEXT PRP Syringe.
- Colete até 10 ml de sangue venoso do paciente.
- Remova a agulha e feche com a tampa do NEXT PRP Syringe.
- Desrosqueie a ponta do êmbolo da rolha de retenção.



02

Centrifugação



- Coloque NEXT PRP Syringe na centrífuga "imediatamente", de modo que a tampa fique para cima.
- Contrabalanceie a centrifugação preenchendo uma caçapa.
- Centrifugue com uma centrífuga de rotação oscilante a 1500G durante 4 minutos.



03

Coleta do PRP

- Retire a seringa da caçapa, rosqueie a ponta do êmbolo à rolha de retenção.
- Remova a tampa da ponta da seringa e coloque o conector luer-lok (rosca dupla).
- Pegue outra seringa com ponta luer-lok e fixe-a ao conector.
- Descarte todo o plasma na seringa que acaba de ser conectada.



04

Produto Final

- Conecte a agulha desejada na seringa com o plasma descartado, e o PRP estará pronto para ser injetado.
- 4-5ml de PRP Pobre em Leucócitos, enriquecido 2X, sem necessidade de ativador.



biodevice
soluções biológicas

01

Coleta do anticoagulante

- Conecte uma agulha de 21G ao NEXT PRP Syringe.
- Colete 1ml de citrato de sódio usando NEXT PRP Syringe.



04

Coleta do PRP

- Retire a seringa da caçapa, rosqueie a ponta do êmbolo à rolha de retenção.
- Remova a tampa da ponta da seringa e coloque o conector Luer-lok.
- Pegue outra seringa com ponta Luer-lok e fixe-a ao conector.
- Descarte todo o plasma na seringa que acaba de ser conectada.



biodevice
soluções biológicas

Protocolo Com Anticoagulante **PURE PRP**

4
min



02

Coleta do Sangue

- Colete até 10 ml de sangue venoso do paciente.
- Remova a agulha e feche com a tampa do NEXT PRP Syringe.
- Desrosqueie a ponta do êmbolo da rolha de retenção.
- Vire a seringa de cabeça para baixo suavemente, para misturar o sangue com o citrato de sódio.



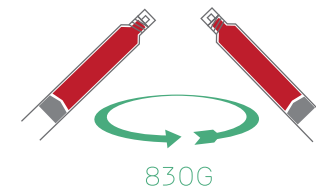
05

Produto Final

- Conecte a agulha desejada na seringa, e o PRP estará pronto para ser injetado.
- 4-5ml de PRP Pobre em Leucócitos, enriquecido 2X.

03

Centrifugação



- Coloque NEXT PRP Syringe na centrífuga, de modo que a tampa fique para cima.
- Contrabalanceie a centrifugação preenchendo uma caçapa.
- Centrifugue com uma centrífuga de rotação oscilante a 830G durante 4 minutos.



biodevice
soluções biológicas

01

Coleta do anticoagulante

- Conecte uma agulha de 21G ao NEXT PRP Syringe.
- Colete 1ml de citrato de sódio usando NEXT PRP Syringe.



04

Descarte da Camada de PPP

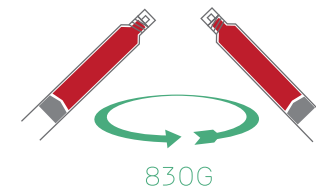
- Tire a seringa do recipiente, retire a tampa, fixe o conector e o êmbolo.
- Pegue outra seringa do tipo luer-lok e fixe-a ao conector.
- Descarte a camada de PPP na outra seringa através do conector até que 2ml de plasma permaneça no NEXT PRP Syringe.
- Tire a outra seringa do conector.



biodevice
soluções biológicas

Protocolo Com Anticoagulante **AMBER PRP**

8
min



02

Coleta do sangue

- Colete até 10 ml de sangue venoso do paciente.
- Remova a agulha e feche com a tampa do NEXT PRP Syringe.
- Desrosqueie a ponta do êmbolo da rolha de retenção.
- Vire a seringa de cabeça para baixo suavemente, para misturar o sangue com o citrato de sódio.



03

Centrifugação

- Coloque o NEXT PRP Syringe na centrífuga, de modo que a tampa fique para cima.
- Contrabalanceie os recipientes de centrifugação.
- Centrifugue com uma centrífuga de rotação oscilante a 830G durante 8 minutos.

05

Coleta do PRP

- Pegue uma nova seringa do tipo luer-lok e fixe-a ao conector.
- Descarte a camada de PRP na outra seringa através do conector até que seja transferida juntamente uma pequena quantidade de hemácias.
- Agite esta seringa suavemente para misturar os ingredientes contidas no PRP.



06

Produto Final

- Conecte a agulha desejada na seringa, e o PRP estará pronto para ser injetado.
- 2ml de PRP Rico em Leucócitos, enriquecido 4X-5X.



biodevice
soluções biológicas

nextprp.com



	Sem Anticoagulante	Anticoagulante 4 min	Anticoagulante 8 min
Força G	1500	830	830
Tempo	4	4	8
Tipo	PRP Pobre em Leucócitos	PRP Pobre em Leucócitos	PRP Rico em Leucócitos
Volume	4-5ml	4-5ml	2 ml
Enriquecimento	2X	2X	4-5X
Passos	4	5	6
Necessidade de ativação	Não	Sim	Sim



QUEM SOMOS

A marca T-Biyoteknoloji Ltd Sti e a T-LAB foram estabelecidas em 2012 na cidade asiática de Bursa, como uma empresa dedicada a fabricação, desenvolvimento e comercialização de dispositivos médicos para a medicina regenerativa. Na Turquia, conseguimos fabricar o primeiro KIT PRP do país com certificado pela CE como Classe IIb em 2014 e nos tornamos líder deste segmento na Turquia. Desde então, a empresa vem participando de vários congressos, nacionais e internacionais, a fim de expandir a sua atuação. Nacionalmente contamos com escritórios em 70 cidades, juntamente com a nossa rede de distribuidores, e exportamos os nossos produtos para mais de 35 países em todo o mundo.

Em 2018, desenvolvemos e iniciamos a fabricação do NEXT PRP Syringe com um protocolo de preparação de PRP sem anticoagulante – também certificado pela CE como Classe IIb. Ainda em 2018, seguindo nossa visão de expansão internacional, registramos a nossa marca T-LAB em mais de 60 países.





tlab.com.tr



biodevice
soluções biológicas

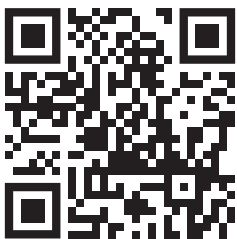


biodevice
soluções biológicas

 **11 4224-5382**
Plantão 24hs. (11) 99292-4534

Rua Osvaldo Cruz, 934 - Santa Paula, - São Caetano do Sul - SP, CEP: 09540-280

 | biodevice.com.br  | [biodevice](https://www.linkedin.com/company/biodevice)  | [biodevicemedical](https://www.instagram.com/biodevicemedical)



Acesse o microsite para consultar vídeos com modo de ação e aplicação, material educacional e evidências clínicas.

Leia o QR code ou:
biodevice.com.br/nextprp



tlab.com.tr

**T-Biyoteknoloji Laboratuvar Estetik
Medikal Kozmetik San. Tic. Ltd. Şti.**

Tahtalı Mh. Değirmen Yolu Sk.No:10
16280 Nilüfer BURSA/TURKEY

T: +90 224 246 85 22

info@tlab.com.tr

Isenção de Responsabilidade Clínica:

A T-BIYOTEKNOLOJI LTD STI NÃO FORNECE ACONSELHAMENTO CLÍNICO. O conteúdo dos Websites / Materiais Impressos promocionais são apenas informativos gerais. O conteúdo não pretende ser um substituto para o aconselhamento de um profissional de saúde, diagnóstico ou tratamento. A confiança em qualquer informação fornecida nos Websites/Materiais Impressos promocionais é exclusivamente por sua conta e risco. As necessidades clínicas individuais são muito diferentes; não se deve assumir que as informações nos Websites/Materiais Impressos promocionais relativas a determinadas condutas de tratamento ou resultados, serão aplicadas ao seu caso. Pelo contrário, isso deverá ser avaliado a partir de sua condição clínica para que as decisões de tratamento sejam tomadas com base na consulta com seu profissional de saúde.



Em processo de registro ANVISA