

# OLIN-1

Sistema cerrado para la extracción y obtención de  
**PLASMA RICO EN PLAQUETAS  
 (PRP)**

**enelini®**

ENELINI ASSOCIATS, S.L.U.

C/ Llull 88, Local 2  
 08005 Barcelona, Spain  
 +34 931 620 357  
 info@enelini.com

[www.enelini.com](http://www.enelini.com)



ENELINI S.L.U.  ENELINI S.L.U.

Todo el contenido de este catálogo, como la información, textos, imágenes, diseño gráfico, contenidos creativos y estéticos son una obra cuya propiedad intelectual pertenecen a sus autores y está protegido por los derechos de Copyright y propiedad intelectual. Los dispositivos y productos están protegidos por la Ley de Patentes Española, Patente Europea y la legislación internacional en relación con los registros indicados: U2011100047/5-ES, EP12736680.5, PCT/ES2012/000005.

**enelini®**

[www.enelini.com](http://www.enelini.com)

## Kit de PRP Olin-1

El **Kit Olin-1** es un sistema sanitario **cerrado, estéril** y de **un solo uso**, diseñado para la **extracción, centrifugado y separación** de las diferentes fracciones sanguíneas, incluyendo el **plasma rico en plaquetas (PRP)**.

El tratamiento con **PRP** contribuye a acelerar la **recuperación de tejidos, disminuye el dolor y mejora las propiedades biomecánicas** del área tratada.

Todo el proceso se realiza **dentro del mismo dispositivo**, lo que **minimiza** el riesgo de contaminación, **evita** la ruptura de hematíes y **otorga** al especialista un control total sobre cada fase del procedimiento.

## ¿Que es el PRP?

El **Plasma Rico en Plaquetas (PRP)** es un material biológico obtenido con la **sangre autóloga** del propio paciente que contiene una **concentración de plaquetas superior** a las condiciones basales.

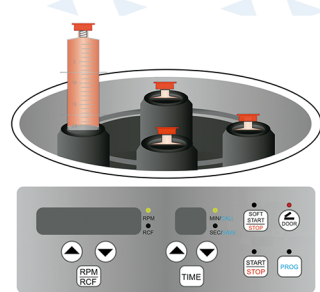
Dichas plaquetas contienen grandes dosis de **proteínas bioreactivas** conocidas como factores de crecimiento, promotoras de la **reparación y regeneración natural** de los tejidos.

## Procedimiento

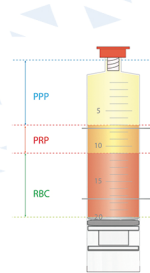
Todo el proceso se realiza en la misma jeringa: la extracción de sangre, el centrifugado y la separación de los distintos componentes.



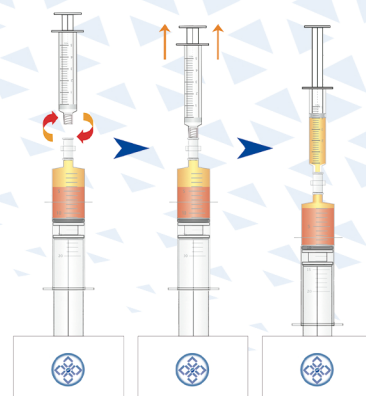
1. Extracción de sangre



2. Centrifugado



3. Separación de componentes



4. Obtención de PRP



## Características

### PLASMA AUTÓLOGO:

- > Obtenido a partir de la propia sangre del paciente (sin riesgo de rechazo)
- > Alta concentración de factores de crecimiento con capacidad regenerativa
- > Estimula la reparación natural de tejidos y reduce el dolor

### SISTEMA CERRADO Y ESTÉRIL:

- > Evita riesgos de contaminación y rotura de hematíes
- > No requiere trasvases ni manipulación externa de la sangre
- > Dispositivo médico de un solo uso, totalmente cerrado y estéril

### EFICIENCIA CLÍNICA Y ECONÓMICA:

- > Procedimiento rápido, mínimamente invasivo y bien tolerado
- > Resultados visibles a corto plazo con beneficios sostenidos
- > Excelente relación coste/beneficio y reducción de costes sanitarios

### CONTROL Y PERSONALIZACIÓN DEL TRATAMIENTO:

- > Permite al especialista decidir con precisión la cantidad de PRP a utilizar
- > Facilita la separación de plasma pobre en plaquetas (PPP) para usos tópicos
- > Proceso integral en un solo dispositivo, bajo control completo del profesional

