

¿Cómo saber si soy candidato al tratamiento?

Siempre es más conveniente conversar con su médico o con el profesional de la salud acerca de este tratamiento y consultar si es apropiado para usted. El profesional de la salud lo examinará para decidir si esta terapia lo beneficiaría. Si usted recibe medicamentos antiinflamatorios o anticoagulantes, su médico podrá discontinuar su uso temporalmente hasta que el tratamiento haya practicado.

¿Cuáles son los riesgos asociados con este tratamiento?

La terapia con plaquetas emplea los procesos naturales propios de su cuerpo para tratar una lesión. Existen numerosas investigaciones científicas que indican y exponen la seguridad y eficacia del PRP. Debe tenerse en cuenta que, los tratamientos pueden producir, en algunas ocasiones, efectos colaterales.

El sistema de doble jeringa (ACP) se utiliza para facilitar la preparación segura y rápida de plasma autólogo rico en plaquetas (PRP) a partir de una pequeña muestra de sangre en el punto de atención del paciente. El PRP se puede mezclar con autoinjerto o aloinjerto antes de la aplicación en un sitio quirúrgico ortopédico según se considere necesario por las exigencias del uso clínico.



**...actualizaciones en tecnología
a solo un clic de distancia**

© 2017 Arthrex, Inc. Todos los derechos reservados.
LB3-0815-ES_F



Guía del paciente para una cicatrización natural



Introducción

Después de una lesión, nuestro cuerpo se cura a sí mismo empleando una amplia variedad de procesos biológicos. La sangre cumple una función importante en este proceso, especialmente nuestras plaquetas.

Las plaquetas son fragmentos de células pequeños e incoloros que crecen en nuestra médula ósea. Estas plaquetas normalmente circulan por nuestro organismo a través de la sangre, esperando curarnos cuando estemos lesionados. Cuando se produce una lesión, las plaquetas se activan: se reúnen en el sitio de la lesión y liberan proteínas curativas especiales llamadas factores de crecimiento. Este es el inicio de nuestro proceso de cicatrización.

Durante muchos años, los médicos se han centrado en este proceso de cicatrización natural para tratar lesiones específicas. Al extraer sangre, concentrar las plaquetas e introducir dicha sustancia concentrada en el sitio de la lesión, se genera en nuestro cuerpo el impulso inicial de cicatrización.

Esta sustancia concentrada se conoce como plasma rico en plaquetas o PRP. Con las nuevas investigaciones y tecnologías, el PRP se ha convertido en la terapia ideal para tratar algunas lesiones ortopédicas.

¿Qué es el plasma rico en plaquetas (PRP)?

El PRP es una concentración de plaquetas de nuestra sangre y de sus factores de crecimiento asociados. Esta concentración de plaquetas se encuentra en el plasma sanguíneo, y es la porción de líquido amarillento de la sangre.

El profesional de la salud tomará una pequeña muestra de sangre, muy similar a la de un análisis de rutina. Esta muestra se centrifuga a alta velocidad en una máquina que separa los elementos de nuestra sangre según su peso. Las plaquetas y el plasma son muy livianos y se separan y retiran de la muestra

fácilmente. Este proceso de producción de PRP suele completarse en menos de 30 minutos. Después de concentrar el PRP, el proveedor de salud lo administrará al sitio de la lesión.

¿Cómo funciona el proceso del PRP?

Su cuerpo envía naturalmente una amplia variedad de actividad cicatrizante al sitio de la lesión a través de la sangre. Ese proceso de cicatrización natural está limitado por la cantidad de sangre que llega a esa zona e indica que se requiere una respuesta cicatrizante adicional.

Al aumentar la concentración de estas proteínas especiales o factores de crecimiento en el sitio de la lesión, el PRP aumenta las señales enviadas a nuestro cuerpo para curar dicha zona en particular.

Vuelva a hacer las cosas que disfruta...

