

El Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica de HOSPITEN Rambla ha sido pionero en el uso de Proteínas Plasmáticas. Desde hace más de siete años se ha usado como tratamiento complementario en diversas técnicas quirúrgicas y en infiltraciones ambulatorias, para el tratamiento de una gran variedad de patologías de origen tanto deportivo como degenerativo.

En los últimos años se ha popularizado su uso, tanto a nivel de deportistas de élite como en enfermedades que afectan al aparato locomotor.



hospiten

Proteínas Plasmáticas

Unidad de traumatología del deporte y estudio de la marcha



HOSPITEN RAMBLA
Rambla de Santa Cruz, 115
38001 Santa Cruz de Tenerife - TENERIFE
T +34 922 291 600 - F +34 922 291 088
T Consultas + 34 922 534 240
rambla@hospiten.com

hospiten

www.hospiten.com



Servicio de Traumatología

¿Qué son las "Proteínas Plasmáticas"?

Son proteínas con un papel clave dentro del complejo proceso de reparación y regeneración de los tejidos.

Su aplicación favorece y acelera los procesos de cicatrización y regeneración tisular.

Estas proteínas están localizadas tanto en el interior de las plaquetas como en el plasma sanguíneo. Se han descrito un total de siete proteínas plasmáticas, que se hallan en el plasma y en las plaquetas, relacionadas con la regeneración tisular.

¿Cómo se obtiene?

Tras extraerle sangre al paciente en una cantidad similar a la de una analítica de rutina, esta es sometida a un proceso de centrifugado y posteriormente se separa la fracción de plasma rico en plaquetas.

A continuación se activa el plasma obtenido con cloruro cálcico y se procede a su administración en la zona a tratar.

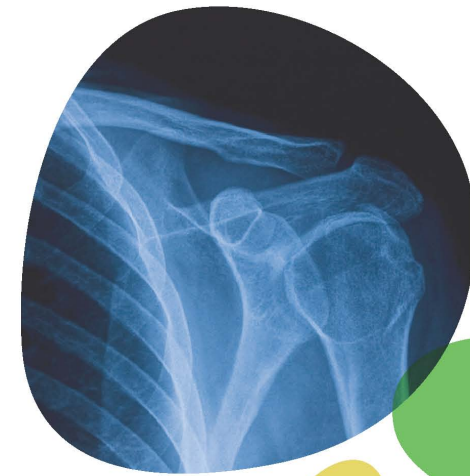
¿Para qué patologías está indicado?

Esta técnica se indica para una amplia gama de patologías. No existiendo dos pacientes iguales, a parte del diagnóstico de la lesión, es importante la valoración y exploración del paciente por el especialista, quién realizará el diagnóstico y tratamiento adecuado. A nivel general:

- Condropatía, osteocondritis y artrosis.
- Lesiones ligamentosas de rodilla y de otras articulaciones.
- Lesiones musculares y tendinosas.
- Consolidación ósea (pseudoartrosis, retardo de consolidación).
- Regeneración cutánea: Úlceras de decúbito, retraso de cicatrización.
- Como tratamiento complementario en cirugía tendinosa y artroscópica.

¿Qué contraindicaciones tiene?

Al ser sangre del propio paciente, las contraindicaciones son escasas, la más frecuente es que exista una pequeña infección en la zona a tratar.



¿Qué efectos secundarios o complicaciones puede presentar?

Además de los habituales de cualquier inyección, en algunos casos se puede experimentar en las primeras 48 horas un aumento del dolor en la zona infiltrada, que se trata con hielo y anti-inflamatorios si es necesario.

¿Cómo se administra?

Es un procedimiento ambulatorio que se realiza en quirófano por cuestiones de asepsia.

Se administra normalmente mediante inyección en forma líquida, en algunos casos se aplica en forma de coágulo.

El número de sesiones varía de 2 a 4 dependiendo del caso.

