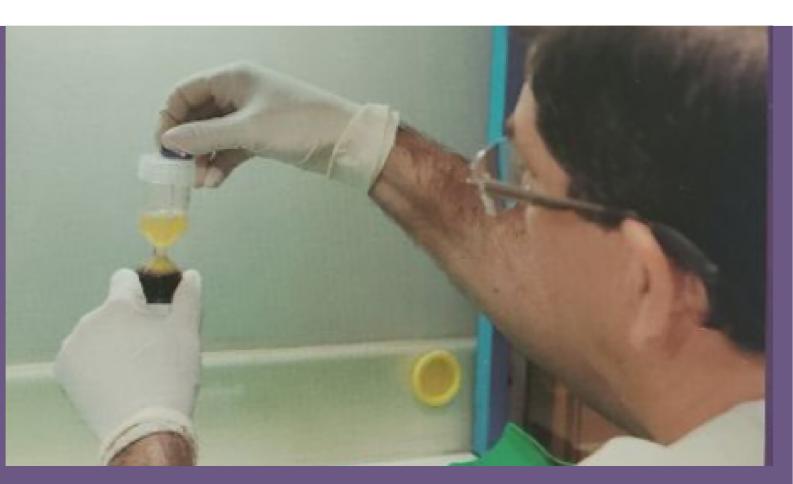


PLASMA RICO EN PLAQUETAS



CENTRO DE MEDICINA REGENERATIVA
ORTHOPEDIC STEM CELLS

¿QUÉ ES EL PRP?



Es una técnica de tratamiento que consiste en utilizar la propia sangre del paciente para centrifugarla y obtener una porción de la misma llamada Plasma Rico en plaquetas, PRP. Mediante un moderno y sofisticado sistema de separación se obtiene los Factores de Crecimiento. Estas moléculas cuando son concentradas y precipitadas poseen una alta capacidad de reparación, regeneración y curación de las lesiones.

El PRP estimula a las células madre del organismo para potenciar aún más el proceso de cicatrización y regeneración de tejidos.

APLICACIONES DEL PRP

El PRP es una nueva opción de tratamiento para varias lesiones ortopédicas y deportivas en las cuales antes requerían cirugía o tratamientos con corticoides y prolongadas rehabilitaciones. El PRP está siendo utilizado por cirujanos ortopédicos en USA y Europa por su gran efectividad.

¿EL PRP ES INDICADO PARA MÍ?

Los pacientes que han sido diagnosticados de lesiones en tendones, ligamentos, meniscos, huesos y articulaciones; y a quines los tratamientos conservadores, antinflamatorios y fisioterapias no han mostrado resulatdos satisfactorios, deben considerar este tratamientos.

El PRP es una excelente alternativa para evitar la cirugía. Una evaluación inicial determinará si el PRP es la opción de tratamiento más recomendable



¿QUÉ PATOLOGÍAS ORTOPÉDICAS PUEDEN SER TRATADAS CON PRP?

- -Tendinitis
- -Roturas o Distensión Muscular
- -Lesiones Ligamentos
- -Roturas Meniscales Regenerativas
- -Codo Tenista o Golfista
- -Manguito Rotador
- -Fracturas
- -Pseudoartrosis



5 PASOS PARA OBTENER EL PRP

1. Extracción de sangre. (5 MINUTOS)



2. Centrifugado de la sangre. (5 MINUTOS)



3. Separación del plasma mediante kits especiales para obtención del PRP de más alta calidad, (10 MINUTOS)



4.Activador celular Led. 10 MINUTOS + Activador Plaquetas Mecánico. (3 MINUTOS)



5. Anestesia local e Inyección en la lesión. (10 MINUTOS)



¿CÓMO TRABAJA EL PRP EN MI CUERPO?

Usando la propia sangre del paciente. Las plaquetas son especialmente preparadas para inyectarlas en el sitio de la lesión. Estas en el cuerpo liberan "Factores de Crecimiento" que dirigen y aceleran la curación de los tejidos durante más de 10 semanas después de la inyección. Nosotros con equipos especiales precipitamos las plaquetas para que liberen hasta 8 veces más la concentración basal. El cuerpo humano tiene una remarcable capacidad para sanarse a sí mismo y con la inyección de plaquetas concentradas estamos facilitando este proceso natural de curación.

¿CÓMO ME PREPARO PÁRA EL TRATAMIENTO?

los pacientes son valorados en consulta médica con métodos tradicionales de diagnóstico: radiografía, resonancia magnética, ecografía. Previo a la inyección de PRP verificamos que no existan procesos inflamatorios crónicos o campos interferentes que incidan en bloquear el normal proceso de curación. En caso de existir son tratadas con Terapia Neural durante 1 o 2 sesiones previas al procedimiento.



CENTRO DE MEDICINA REGENERATIVA
ORTHOPEDIC STEM CELLS
c/ Vilana, 12. Desp 130
Centro Médico Teknon
08022 Barcelona
www.artroesport.es



¿DÓNDE SE REALIZA EL PROCEDIMIENTO?

El PRP lo realizamos en el consultorio en una "Área Especial para PRP" con las más estrictas normas de esterilidad. Contamos con Campana de Flujo Laminar y Centrífugas especiales para PRP. El procedimiento es sin dolor por uso de anestesia local.

En casos de Hombros, para localizar el sitio exacto de la lesión lo hacemos con Ecografía guiando la inyección.

En caso de la Cadera, el procedimiento se hace guiado por Fluroscopio o intensificador de imágenes.

Los casos de Rodilla y otras articulaciones se realiza en la misma "Área Especial para PRP".