

WORKSHOP: MESOTERAPIA CON PRP EN LA PATOLOGÍA MUSCULOESQUELÉTICA

Prof. Dr. Juan Ruiz Alconero



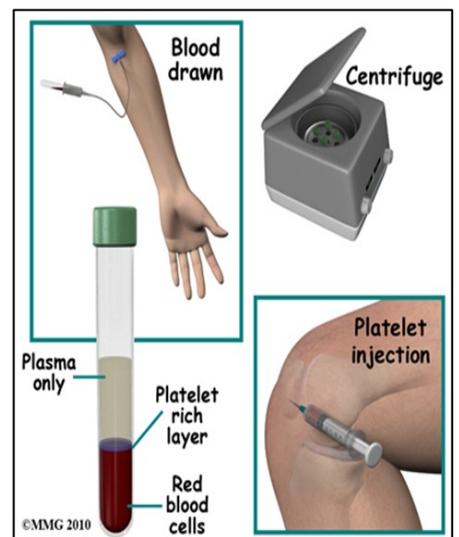
El uso de plasma rico en factores de crecimiento es uno de los grandes avances de la medicina y la biología en los últimos 6 años.

La posibilidad de poder utilizar y usar las propias moléculas del paciente para reparar sus tejidos hace que se abran ante nosotros unas grandes opciones terapéuticas. Su uso está tan extendido, que casi no hay ninguna rama sanitaria que no se beneficie de este tratamiento, desde la cirugía plástica hasta la oftalmología, pasando por la podología, la traumatología, etc.

Casi carente de efectos secundarios, ya que no existe la posibilidad de tener una reacción alérgica o infección, su método de síntesis y extracción se ha protocolizado de tal manera que su extracción e infusión es sencilla y posible en cualquier consulta con los medios para ellos.

El taller se ha dividido en 2 grandes bloques:

- Por un lado, una introducción en los fenómenos que llevan a la reparación celular, desde la agregación plaquetaria pasando por la coagulación y los procesos inflamatorios, hasta la explicación en procesos de biología celular que hacen que estos Factores de Crecimiento sean tan útiles en la reparación celular y de los procesos inflamatorios.
- Por otro lado, se explicarán los materiales y métodos para poder extraer las muestras, los distintos protocolos para ello, y se harán unas prácticas en pacientes para ver cómo se realiza tanto la extracción, como el procesado y la administración.



PROGRAMA:

1.- INTRODUCCIÓN A LA HEMATOLOGÍA.

- Elementos Celulares de la Sangre.
- Peculiaridades de las Plaquetas.
- Fisiología de la Coagulación y de la Hemostasia.
- Fisiología de la Reparación Celular.
- Factores de Crecimiento Epiteliales.

2. OBTENCIÓN Y TRANSFERENCIA DEL PRP.

- Definición.
- Metodología y Técnica.
- Obtención y preparación.
- Indicaciones y contraindicaciones.
- Anestesia.
- Complicaciones.

3. PRÁCTICAS SOBRE OBTENCIÓN Y UTILIZACIÓN DEL PRP.

ORGANIZADO POR:



COLABORAN:



www.mvclinic.es