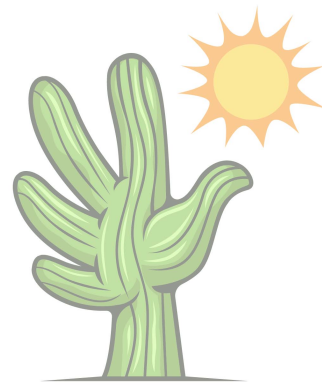


Dr. John Dunn

Doble Certificado Cirujano de manos, muñecas y nervios

JohnDunnMD.com

INYECCIÓN DE PLASMA RICO EN PLAQUETAS (PRP)



¿Qué es?

- PRP es una inyección de células madre y factores de crecimiento cultivadas de su propio cuerpo para curar lesiones
 - o Mientras que una inyección de esteroides disminuye la inflamación y la curación, el PRP induce la inflamación para curar naturalmente las lesiones de su cuerpo.
- La sangre se extrae de una vena del brazo, se gira a alta velocidad para separar las células madre y los factores de crecimiento, y luego esa porción se extrae y se inyecta en un tendón, ligamento o articulación dañados.
- Es utilizado por atletas profesionales o aquellos que desean evitar un procedimiento quirúrgico (como la reparación del tendón)

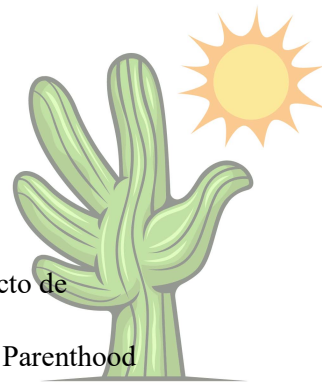
La literatura científica ha demostrado que el PRP es útil para las siguientes condiciones:

- Tendón:
 - o Codo de tenista
 - o Aquiles
 - o Fascitis plantar
 - o Manguito rotador
 - o Rotuliano
 - o Isquiotibiales
- Reparación quirúrgica de:
 - o Manguito rotador
 - o Ligamento cruzado anterior de la rodilla (LCA)
 - o Aquiles
 - o Menisco
- Artritis de:
 - o Rodilla
 - o Cadera
- Ligamento:
 - o Esguince de tobillo
- Lesión muscular
- Cicatrización de fracturas

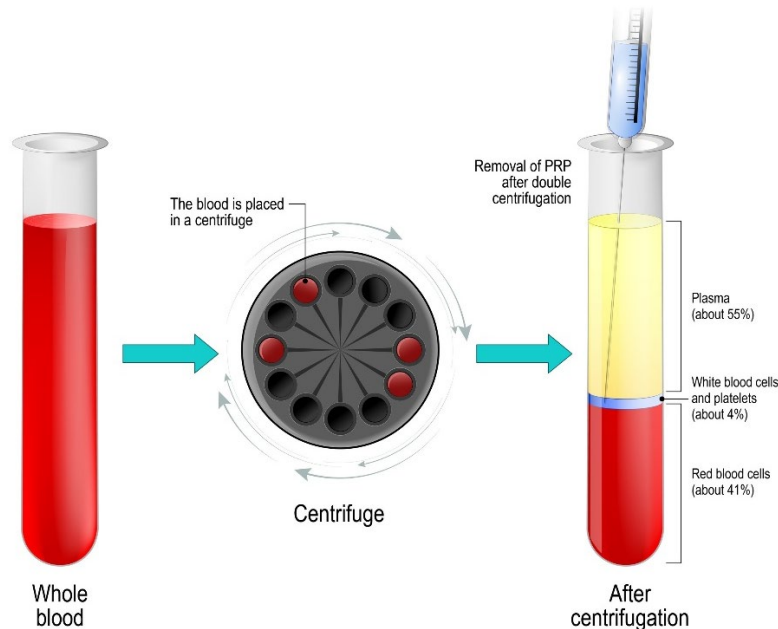
- El grupo de investigación del Dr. Dunn tiene un estudio clínico en curso que evalúa el PRP para esguinces de muñeca y lesiones TFCC

Otras – inyecciones- similares

- Ciertas compañías fabrican productos similares al PRP, excepto que estas células no provienen de su propio cuerpo y están "listas para usar"
- Estas alternativas se toman del cordón umbilical después de un nacimiento vivo en un hospital estadounidense.
 - o Las células se lavan y esterilizan, pero conservan su potencial de crecimiento



- Es teóricamente posible transmitir enfermedades con cualquier producto de aloinjerto
- El bebé no sufre daño y el procedimiento no es asociado con Planned Parenthood o cualquier entidad poco ética.



Recuperación después de la inyección

- El sitio de la inyección puede estar dolorido. Puede tomar Tylenol (pero no AINE como Motrin o Ibuprofeno)
- Puede comenzar a usar la parte del cuerpo afectada normalmente tan pronto como se sienta a la altura.
- En general, solo necesitará 1 inyección, pero a veces puede estar programado para varias inyecciones en el transcurso de unos pocos meses.

Resultados

- Los resultados varían según el estudio y la condición que se esté tratando
- Existen estudios prospectivos, aleatorizados y controlados que evalúan el PRP para el codo de tenista
 - o El PRP se asoció con un mejor control del dolor (72% y solo el 29% del grupo de estudio tenía dolor continuo)

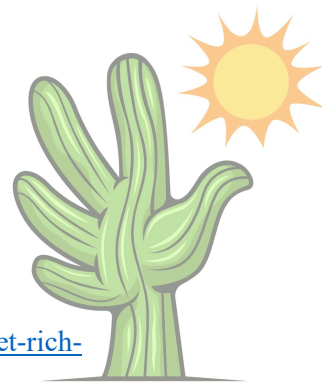
Complicaciones

- Riesgo de hematomas o moretones, desmayos durante la inyección, daño a las estructuras neurovasculares (incluidos los nervios sensoriales o motores locales), infección, complicaciones de la herida, reacción inflamatoria y dolor continuo (no se garantizan resultados positivos)

Dr. John Dunn

Doble Certificado Cirujano de manos, muñecas y nervios

JohnDunnMD.com



Consideración adicional

- Para obtener más información, consulte: <https://orthoinfo.aaos.org/en/treatment/platelet-rich-plasma-prp/>

El Dr. Dunn puede realizar PRP y otras inyecciones similares de células madre. Por favor llame o envíe un correo electrónico para hacer una cita. Por favor, deje su nombre, número de teléfono y dirección de correo electrónico cuando se comunique con el Dr. Dunn.

Correo electrónico: JohnDunnMDHand@gmail.com

Correo de voz: 1-915-308-3939