



Peso	1.6 kg
Dimensiones	21.5 × 28 × 3 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	264
Año	2022
Edición	1era edición
Autor	Eduardo Anitua
Editorial	Amolca
ISBN	9789585314467

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las propiedades del plasma rico en plaquetas y plasma rico en factores de crecimiento son hoy en día el tratamiento preferido por muchos médicos en el mundo para la regeneración de tejidos. Por esta razón, los doctores Anitua, Sánchez y Cugat, reconocidos profesionales en el campo de la medicina regenerativa, ortopédica y deportiva, reúnen dieciséis trabajos en esta obra sobre el tratamiento, aplicaciones y atributos del plasma rico en plaquetas, particularmente en la medicina deportiva pero también sobre la aplicación de la medicina regenerativa para el dolor lumbar y de neuropatías, así como los tratamientos maxilofaciales. Con más de 100 imágenes e ilustraciones, Plasma rico en plaquetas en ortopedia y medicina deportiva explica la ciencia básica de estas terapias regenerativas, las aplicaciones del plasma rico en plaquetas y de factores de crecimiento para las afecciones ortopédicas, principalmente las articulaciones, tendones y lesiones musculares, afecciones que regularmente sufren los deportistas por el alto impacto producidos por los movimientos del cuerpo. Este libro está pensado para estudiantes de Medicina, pero principalmente para cirujanos ortopédicos, ortopedistas y médicos deportivos. Igualmente, los odontólogos y cirujanos orales pueden encontrar en este libro información sustancial sobre la aplicación de plasma rico en factores de crecimiento en el campo de la medicina oral.

Índice de Plasma Rico en Plaquetas en Ortopedia y Medicina Deportiva 1era edición

1. Plaquetas en la interfaz entre inflamación y reparación de tejidos
2. Caracterización del plasma rico en factores de crecimiento (PRGF): componentes y formulaciones
3. Reparación y regeneración: estableciendo la relación entre coagulación, sistema inmunitario, sistema nervioso sensorial y fibrogénesis
4. Efectos del plasma rico en factores de crecimiento en células y tejidos del sistema musculoesquelético: del cartílago articular a los músculos y nervios
5. Intervención molecular con plasma rico en factores de crecimiento para mejorar la perfusión muscular y el remodelado de tejidos en enfermedades isquémicas. Tratamiento con PRGF de músculo isquémico y corazón.
6. Aplicación de Endoret® (PRGF®) en el campo oral y maxilofacial
7. Fundamento científico para aplicar plasma rico en factores de crecimiento en patologías de tejidos articulares: osteoartritis de rodilla
8. Un nuevo enfoque para tratar las lesiones articulares: combinación de inyecciones intraarticulares e intraóseas de plasma rico en plaquetas
9. Osteoartritis de rodilla: tratamiento con infiltraciones de PRGF de un ciclo versus dos ciclos
10. PRGF en lesiones ligamentarias relacionadas con el deporte
11. Tendinopatía y su tratamiento: fundamento y dificultades en la aplicación clínica de PRP
12. Infiltraciones de PRGF para tratar lesiones de ligamentos y tendones en la cadera y la pelvis
13. Una terapia biológica adyuvante novedosa y versátil en el manejo de las neuropatías
14. Intervención molecular con PRGF: un puente entre la reparación espontánea y la muscular
15. Tratamiento mínimamente invasivo con PRGF para el dolor lumbar y la enfermedad degenerativa del disco
16. Educación y estandarización en ortobiología: pasado, presente y futuro

[Más de Traumatología y Ortopedia »](#)

[Síguenos en Facebook »](#)