



PARA EL BIENESTAR DEL MOVIMIENTO

Colágeno hidrolizado de bajo peso molecular



ORTOPEDIA





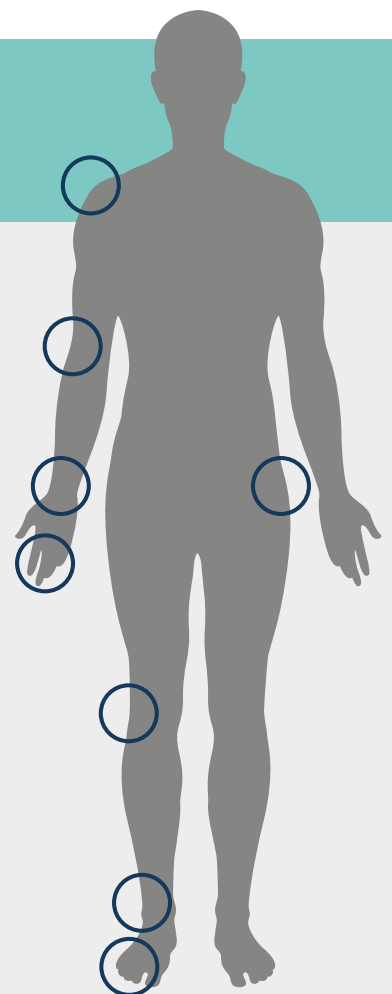
CUÁNDO SE USA

En el tratamiento de la sintomatología dolorosa y la pérdida de funcionalidad de las principales articulaciones y estructuras músculo-tendinosas-ligamentosas, causadas por procesos patológicos o traumatismos, incluidos los de origen deportivo: artrosis, epicondilitis, tenosinovitis, tendinitis iliotibial, tendinitis del manguito rotador, tenosinovitis de los peroneos, etc.

- RODILLA
- HOMBRO
- TOBILLO Y PIE
- MUÑECA Y MANO
- CADERA
- CODO



CHondroGrid® debe ser administrado por profesionales sanitarios que realicen tratamientos infiltrativos: traumatólogos, reumatólogos, fisioterapeutas, médicos deportivos, especialistas en medicina del dolor.



QUÉ ES CHONDROGRID®

Colágeno hidrolizado para la reducción del dolor y la recuperación funcional

CHondroGrid® es el innovador dispositivo de infiltración a base de colágeno hidrolizado de bajo peso molecular (< 3,3 kDa) de origen bovino, que fortalece la matriz extracelular. Está disponible en forma de polvo liofilizado para asegurar la máxima estabilidad. Su acción favorece la reducción del dolor y la recuperación funcional de las principales articulaciones y estructuras musculares, tendinosas y ligamentosas compuestas principalmente por colágeno¹.



Sin riesgo potencial de transmisión de enfermedades priónicas.²

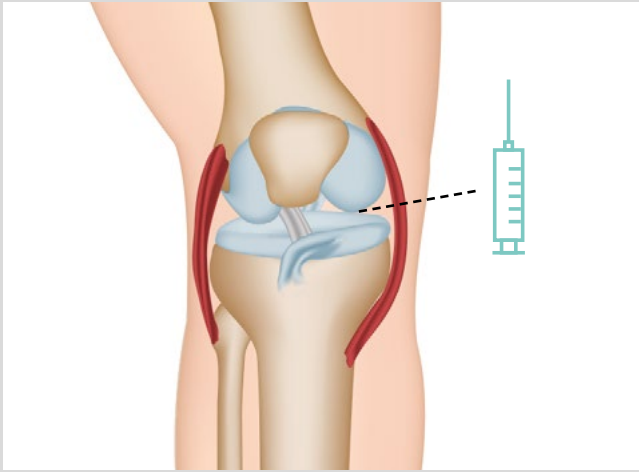
UNA NECESIDAD CRECIENTE

En la actualidad, más de 340 millones de personas en todo el mundo padecen osteoartritis de las principales articulaciones, y más del 70% sufre artritis de rodilla³. A ellas se suman unos 30 millones de personas en todo el mundo que padecen de tendinopatías. Estas últimas afectan a las personas que realizan movimientos repetitivos o adoptan malas posturas⁴. En el ámbito del deporte, también se ha observado que el 50% de los problemas que sufren los deportistas están relacionados con los tendones⁵.



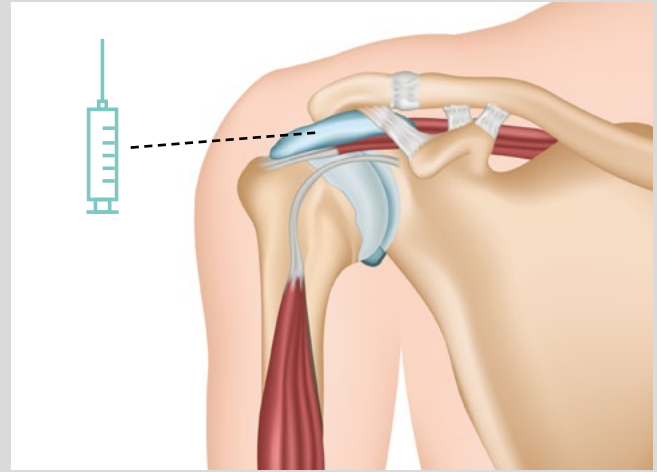
Cómo usar

Disolver el producto en 2 ml de agua estéril apirógena (agua para inyecciones); proceder a la inyección.



POR VÍA INTRAARTICULAR:

3 inyecciones (las dos primeras con 15 días de diferencia y la tercera 1 mes después de la segunda)



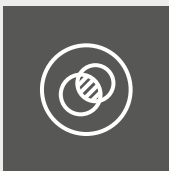
POR VÍA PERIARTICULAR:

2 inyecciones a intervalos de 30 días.

EN LAS ESTRUCTURAS MÚSCULO-TENDINOSAS-LIGAMENTOSAS:

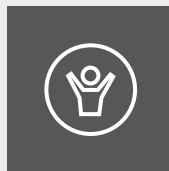
2 inyecciones a intervalos de 10 días.

TODOS LOS BENEFICIOS DE CHONDROGRID®



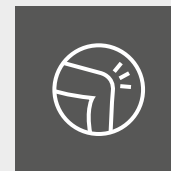
FORTALECE LA MATRIZ EXTRACELULAR

CHondroGrid® se distribuye en la superficie del tejido conectivo lesionado, reforzando tanto la matriz cartilaginosa como las estructuras musculares, tendinosas y ligamentosas.



FAVORECE LA RECUPERACIÓN FUNCIONAL

Al reforzar el tejido conectivo lesionado, Chondrogrid® contribuye a una recuperación funcional sustancial desde la primera administración.



ALIVIA EL DOLOR

Al recuperar la función natural del tejido, el uso de ChondroGrid® proporciona una reducción eficaz de los síntomas de dolor en las estructuras afectadas.

1. Thankam et al. 2016, MCB.
3. Cieza et al. 2021, The Lancet
4. Loiacono et al. 2019, Medicina
5. Maffulli et al. 2003, Clin. Sports Med



Ir a la literatura dinámica
Descubrir las últimas publicaciones de CHondroGrid®.

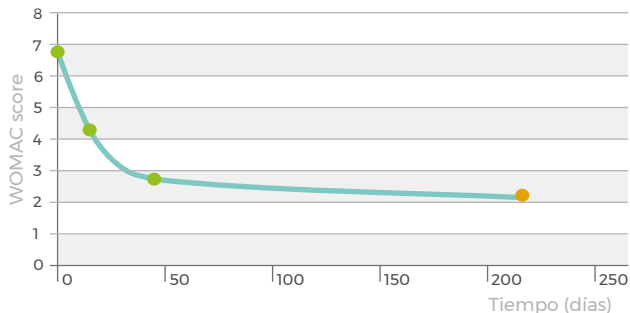


Evidencia científica

VÍA INTRAARTICULAR

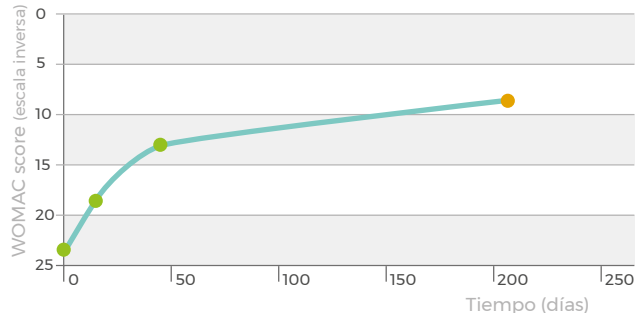
Hasta la actualidad, los resultados clínicos de más de 100 pacientes con osteoartrosis de rodilla, gracias a un seguimiento de más de 6 meses después de la última inyección, demuestran la eficacia clínica de CHondroGrid® en la reducción del dolor y la recuperación funcional.

*Dolor - Osteoartrosis de rodilla
Reducción del dolor > 80%*



- Datos recogidos antes de la inyección.
- Datos recogidos durante el seguimiento.

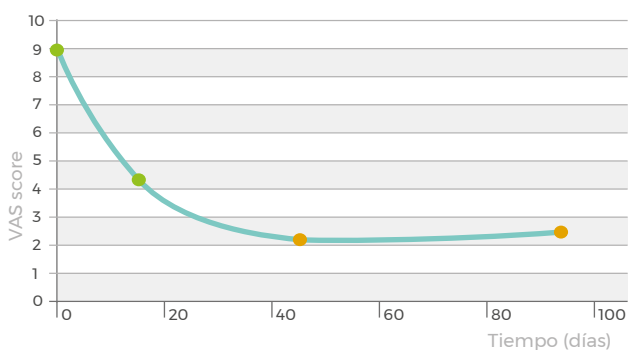
*Funcionalidad - Osteoartrosis de rodilla
Mejora de la funcionalidad > 60%*



POR VÍA PERIARTICULAR Y EN LAS ESTRUCTURAS MÚSCULO-TENDINOSAS-LIGAMENTOSAS

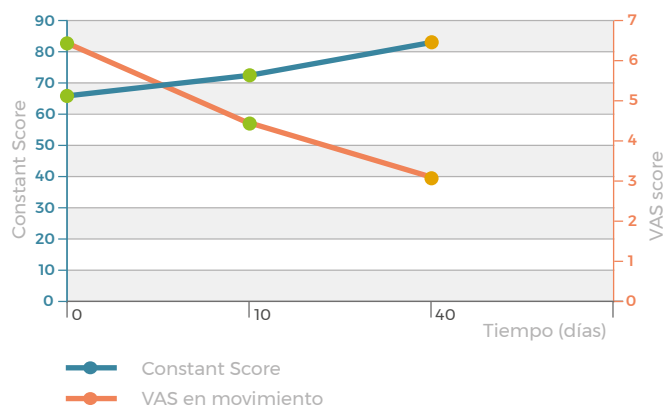
Los resultados clínicos preliminares de dos estudios clínicos, uno en pacientes con enfermedades del tendón rotuliano y del tendón de Aquiles (gráfico de la izquierda) y otro en pacientes con tendinopatía del manguito de los rotadores (gráfico de la derecha), muestran que CHondroGrid® reduce el dolor y favorece la recuperación funcional.

*Dolor - Tendón de Aquiles y Tendón rotuliano
Reducción del dolor > 70%*



- Datos recogidos antes de la inyección.
- Datos recogidos durante el seguimiento.

*Dolor y funcionalidad - Manguito de los Rotadores
Aumento de la funcionalidad (línea azul) y consi-
guiente reducción del dolor > 50% (línea naranja)*



CADA ENVASE CONTIENE:

Frasco de 4 mg de CHondroGrid® liofilizado estéril.





BIOTECK®. INNOVATING BIOMATERIALS.

Bioteck® es una empresa italiana que desde 1995 produce sustitutos óseos, membranas protectoras y soluciones regenerativas utilizadas con éxito en ortopedia, neurocirugía y cirugía oromaxilofacial.

La investigación científica y la innovación son los principios rectores que han permitido a **Bioteck®** patentar nuevos procesos de producción y crear biomateriales únicos de alta calidad por su desempeño y garantía de seguridad. Los materiales se utilizan ahora en 72 países de todo el mundo. En su centro multifuncional de investigación y desarrollo y gracias a los procesos de producción más avanzados, cada día **Bioteck®** trabaja para perseguir su objetivo clave: innovar en biomateriales.

WWW.BIOTECK.COM

BIOTECK ACADEMY. COMUNIDAD CIENTÍFICA PARA LA CULTURA DE LA DECISIÓN CONSCIENTE.

Bioteck Academy es una comunidad científica innovadora que fomenta la circulación y el intercambio de conocimientos en el ámbito de la regeneración de tejidos aplicada a la odontología, la cirugía maxilofacial, la ortopedia y la neurocirugía.

Creada como centro de experiencia clínica y científica centrada en **Bioteck®**, abarca veinte años de investigación, y hoy es una entidad abierta a todos los profesionales que decidan unirse y compartir su propia experiencia quirúrgica.

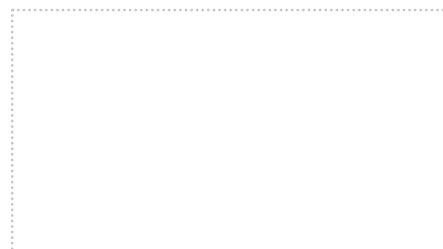
WWW.BIOTECKACADEMY.COM



BIOTECK®



CHondroGrid® se distribuye por:



Bioteck S.p.A.

Sede legal y administrativa

Via E. Fermi, 49 - 36057
Arcugnano (VI) - Italia
Tel: +39 0444 289366
Fax: +39 0444 285272

Dentro de Producción multifuncional,

Investigación y Desarrollo

Via G. Agnelli, 3 - 10020
Riva presso Chieri (TO) - Italia