

JointRep™

Una Nueva Terapia En La Reducción Del Dolor Articular
www.jointrep.com



Aspectos Importantes:

JointRep™ es el primer implante inyectable aprobado a nivel mundial que está diseñado para:

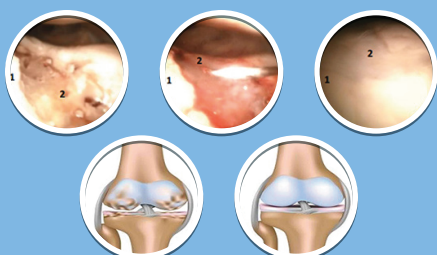
- llenar cualquier defecto de tamaño articular incluyendo rodillas, caderas, muñecas y codos
- preservar y reparar el cartílago
- reducir el dolor de manera significativa
- mejorar la movilidad funcional

JointRep™ es un relleno bioadhesivo para espacios vacíos y no debe confundirse con una viscosuplementación (AH).

Compatible con células, biológicos, ácido hialurónico, PRP y DBM.

Ha demostrado ser estable por hasta 4 años.

Defecto en la fosa intercondílea. Defecto llenado con JointRep.
 Defecto JointRep un año después del tratamiento.



CARTILAGO DEFECTUOSO

CARTILAGO SALUDABLE

JointRep™ - Tecnología

- ✓ JointRep™ es un hidrogel inyectable de quitosano/glucosamina-carbonato que consta una solución de quitosano regulada con glucosamina-carbonato.
- ✓ El mecanismo de acción de JointRep™ consiste en unirse con condilo saludable para retrasar cualquier erosión posterior del cartílago, eliminando la exposición del nervio y mejorando la movilidad del paciente por hasta 4 años con una sola aplicación.
- ✓ JointRep™ se aplica mediante artroscopia o como un tratamiento independiente o en conjunto con microfractura.

JointRep™ - Tratamiento

FORMULACIÓN EN TRES PARTES CON LAS SIGUIENTES PROPIEDADES:

- ✓ Gel a temperatura ambiente y sólido a temperatura corporal
- ✓ Relleno moldeable de cartílago que se solidifica en minutos.
- ✓ Preparación in situ dentro de dos (2) minutos.
- ✓ Dispositivo no tóxico y altamente biocompatible.
- ✓ No hay limitaciones en el tamaño del defecto, ya sea grande o pequeño.
- ✓ Aplicable para cualquier articulación.

JointRep™ - Experiencia Clínica

REDUCCIONES:	36 meses
Dolor	46,9%
Rigidez	36,4%
Limitación Funcional	51,0%

Estudio clínico realizado en Canadá-
Desbridamiento

REDUCCIONES:	24 meses
Dolor	96,4%
Rigidez	97,2%
Limitación Funcional	95,1%

Estudio clínico realizado en Europa-
Microfractura