

CARTIFILL™

RELLENO REGENERATIVO DE CARTÍLAGO



Técnica Avanzada de procedimientos de estimulación de la médula ósea para defectos del cartílago

- Procedimiento sencillo
- Células de la médula ósea estimuladas de manera segura
- Condrogénesis estable



Perforación múltiple de microfacturas



Implantación de CartiFill



Condrogénesis estable



CARTIFILL™ _ RELLENO REGENERATIVO DE CARTÍLAGO

CartiFill™ es un innovador relleno inyectable para el tratamiento de defectos del cartílago utilizando procedimientos de estimulación de la médula ósea (microfacturas, perforación múltiple, etc.). CartiFill™ asegura las células de la médula ósea estimuladas, estabiliza las células de la médula ósea, y mejora la viabilidad celular. CartiFill™ proporciona una estructura de matriz estable en la zona implantada con atelocolágeno purificado, con medios de estabilización celular y con pegamento de fibrina disponible comercialmente.

Principales componentes que llevan a cabo funciones idóneas

- Estructura de triple hélice del atelocolágeno: matriz celular óptima
 - Incrementa la migración y la conducción celular
 - Proporciona zonas enriquecidas para las células adherentes
 - Optimiza la estabilidad estructural para mantener la integridad de la matriz
 - El nuevo tejido formado sustituye adecuadamente al atelocolágeno
- Medios de estabilización celular
 - Proporcionar un entorno estable para las actividades celulares
- Pegamento de fibrina
 - Mantiene la integridad y la hemostasia del implante

Ventajas

Técnica de avances de CartiFill™ para procedimientos de estimulación de la médula ósea

- Manipulación sencilla
- Inducción de la migración celular
- Seguridad de las células que migran desde la médula ósea
- Activación de las células para la proliferación y la diferenciación
- Estabilización de la condrogénesis

Composición

Implante de biocolágeno 3 ml

Estabilizador 2 ml

Unidad accesoria

** CartiFill™ se puede implantar con células humanas, materiales biológicos y otros biomateriales.*

Aplicación

- Defectos del cartílago
- Rotura del menisco
- Curación de la fractura
- Defectos del hueso



CD PHARMA, S.A.

Calle Leo, 7 - Local 1 - 28007 Madrid

Tel +34913280144 - Fax +34913282970

E-mail: info@cd-pharma.com

www.cd-pharma.com