

PODER PARA REPARAR SIN DEJAR HUELLA

ESTUDIO DEL CASO

Cortesía del Dr Hemant K Sharma

Especialista en Cirugía Ortopédica, Hull Royal Infirmary & Castle Hill Hospitals;
Director de tutoría, Hull York Medical School, Hull, Reino Unido.

Datos Clínicos

Varón de 22 años presenta una fractura conminutada de la pierna derecha tipo II en la clasificación de Schatzker. Las radiografías mostraron dos fragmentos grandes y varios pequeños.

Tratamiento

Utilizando una técnica de abordaje anterolateral, se hizo girar el fragmento lateral para abrir la fractura, los fragmentos se elevaron y se sujetaron temporalmente con agujas de Kirschner (K-wire). La articulación se localizó a través de un abordaje submeniscal. Se implantó 7cc de pasta **geneX** y se cerró el fragmento lateral con una sujeción y 2 tornillos de esponja de 6.5 mm parcialmente roscados, colocados subcondralmente justo debajo del segmento elevado intraarticular. Se insertó una placa de inmovilización y una combinación de tornillos de bloqueo y no bloqueo.

Resultado

En la visita de seguimiento realizada 15 meses después, la fractura se había consolidado con absorción completa de la pasta **geneX**. La rodilla está estable con una amplitud de movimiento de 0-130°. El paciente informó de una función normal con pinchazos y dolor ocasional al final del día, con algunas molestias en la parte lateral de la articulación.



Presentación – TC



Postoperatorio



6 meses



15 meses

Siga las indicaciones y consulte las contraindicaciones, advertencias y precauciones en las instrucciones de uso.

©2017, Biocomposites y geneX son marcas registradas de Biocomposites Ltd. Todos los derechos reservados. No está autorizada la copia, reproducción, distribución o reedición sin el permiso expreso y por escrito del propietario, Biocomposites Ltd.

Patentes concedidas: EP I390086 BI, US 8632796, CN ZL02809194.9, US 8496955.

MA0166RI