

## PODER PARA REPARAR SIN DEJAR HUELLA

### ESTUDIO DEL CASO

Cortesía del Dr Aamer Nissar y Dr Shiva Gopal

Especialistas en Cirugía Ortopédica, Hull Royal Infirmary & Castle Hill Hospitals, Reino Unido.

#### Datos Clínicos

Varón de 86 años sostiene una fractura conminuta extracapsular del fémur proximal izquierdo tras una caída. Esta se enclavijó, sin embargo, 4 meses después el tornillo se salió y el paciente se quejaba de dolor y de tener la placa metálica saliente.

#### Tratamiento

Una tomografía computada (TC) indicó una consolidación ósea parcial. Después de consultar con el equipo multidisciplinario se decidió llevar a cabo una cirugía de revisión de la fijación. Se extrajo el clavo, un examen bajo anestesia (EUA por sus siglas en inglés) indicó que el lugar de la fractura todavía sigue móvil. Se utilizó el sistema de fresado RIA (Synthes®) para la toma de injerto óseo. Después se colocó el injerto y la pasta **genex** en el lugar de la fractura y se realizó una fijación con un tornillo dinámico condilar (placa DCS 95°) con una combinación de tornillos de bloqueo y tornillos de no bloqueo. Al paciente se le recomendó tocar el suelo sin apoyar el peso del cuerpo durante 6 semanas.

#### Resultado

En una visita de seguimiento realizada 12 meses después, la fractura se había consolidado con una absorción completa de **genex**. El paciente tiene una amplia gama de movimientos de la cadera, puede caminar con independencia y subir y bajar escaleras.



Presentación



Postoperatorio



4 meses – tornillo que sale



4 meses



1 año después de la revisión

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 B1, US 8632796, CN ZL02809194.9, US 8496955.

MA0165R1