

# STIMULAN®

## PODER PARA TRANSFORMAR LOS RESULTADOS

### CASO PRÁCTICO

Por cortesía de Hemant K Sharma

Especialista en Cirugía Ortopédica, Hull Royal Infirmary & Castle Hill Hospitals, Tutor Clínico Senior, Hull York Medical School, Hull, Reino Unido

#### Datos clínicos

Varón de 35 años implicado en un accidente de tráfico, sufrió múltiples lesiones y una fractura subtrocantérea de fémur izquierdo. Esta se trató con un clavo intramedular y posteriormente el paciente desarrolló una infección con secreción tanto del área proximal como distal del tornillo de fijación. Se sometió a múltiples intervenciones y desarrolló una herida de aproximadamente 15cm en el muslo lateral proximal, que se trató con terapia VAC.

Un año después, el paciente presentaba una herida con secreción proximal y distal.

#### Tratamiento

Se extrajo el clavo femoral, se ensanchó el conducto femoral mediante perforación y se finalizó el proceso con un lavado estándar. Se colocaron 40cc de perlas de **STIMULAN** en el canal intramedular. Los cultivos revelaron que había infección por *Staphylococcus aureus* que fue tratado con vancomicina y tobramicina.

#### Resultado

A los 2,5 meses del postoperatorio, las radiografías mostraron una absorción casi total de las perlas **STIMULAN** y, a los 7 meses, la consolidación de la pseudoartrosis era total.

En una visita de seguimiento realizada un año después, el paciente sigue libre de infección y camina sin dolor.



Radiografía preoperatoria que muestra pseudoartrosis



Radiografía postoperatoria - 2 meses



TAC postoperatorio - 2 meses



2,5 meses



1 año

Siga las indicaciones y consulte las contraindicaciones, advertencias y precauciones en las instrucciones de uso. Es responsabilidad del especialista decidir el tipo y la cantidad de antibiótico empleado. El uso simultáneo de antibióticos administrados localmente podría afectar al tiempo de fraguado. La práctica de mezclado de antibióticos con el dispositivo STIMULAN Kit / STIMULAN Rapid Cure no ha sido evaluada por ninguna autoridad competente europea de medicamentos y está considerada como una indicación no autorizada conforme a las especificaciones del medicamento. Realizar esta práctica corre por cuenta y riesgo del cirujano / profesional sanitario. Este catálogo puede contener el uso de STIMULAN y/o técnicas que van más allá de la autorización / aprobación actual concedida por la autoridad reguladora competente. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local.

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

Patentes concedidas: GB2367552, EP 1204599 B1, US 6780391, EP 2594231 B1, US 8883063, CN ZL201210466117.X, GB2496710 / Patentes pendientes: GBI502655.2, EP 16154210.5, US 15/040075, CN 201610089710.5, US 15/288328.

MA0055R2