

STIMULAN®

Flexibilidad caso por caso

Puede utilizarse en perlas de tres tamaños, como pasta o por inyección. Sus propiedades hidrofílicas y sus tiempos de fraguado rápido o estándar facilitan una preparación rápida y sencilla.

PRODUCTO	VOLUMEN EN PASTA	VOLUMEN EN PERLAS	TIEMPOS DE FRAGUADO	REFERENCIA
STIMULAN [®] Rapid Cure Pasta de fraguado rápido con un kit de perlas individual	5cc	12cc	Aprox. 4 minutos	620-005
	10cc	25cc		620-010
	20cc	50cc		620-020
STIMULAN [®] Kit Pasta totalmente inyectable con un kit de perlas individual	5cc	10cc	Aprox. 8 minutos	600-005
	10cc	20cc		600-010

Personal note

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.

©2018, Biocomposites, STIMULAN, Bringing Calcium to Life, Power to Transform Outcomes y DRy26 son marcas / 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 I204599 BI, US 6780391, EP 2594231 BI, US 8883063, CN ZL 201210466117.X, GB2496710, EP 3058899 BI

Patentes pendientes: GB1502655.2, US I5/040075, CN 201610089710.5, US I5/288328, GB1704688.9, EP I8275044.8, US I5/933936

MA0072R3

References: **1.** Biocomposites, STIMULAN - Instructions for Use **2.** Somasundaram K *et al.* Proximal humeral fractures: The role of calcium sulfate augmentation and extended deltoid splitting approach in internal fixation using locking plates. *Injury* 2013;44:481-7. **3.** Biocomposites, Data on File, Mr Jogia **4.** Biocomposites, Data on File, Mr Sharma **5.** Biocomposites, Data on File, Mr Dharmarajan **6.** Cooper, J.J., Method of producing surgical grade calcium sulphate. 1999 **7.** McPherson, E.J., M.V. Dipane, and S.M. Sherif, Dissolvable Antibiotic Beads in Treatment of Periprosthetic Joint Infection and Revision Arthroplasty. The Use of Synthetic Pure Calcium Sulfate (Stimulan®) Impregnated with Vancomycin & Tobramycin. *Reconstructive Review*, 2013. 3(l): p. 32-43 **8.** Kallala, R., I. Nizam, and F.S. Haddad, Outcomes Following Use of Antibiotic-Eluting, Absorbable, Calcium Sulphate Beads in Revision Hip and Knee Surgery for Periprosthetic Infection., in 26th Annual congress of the International society for technology in arthroplasty. 2013: Palm Beach, Florida, USA **9.** Gauland, C., The use of antibiotic impregnated, implanted synthetic calcium sulphate tablets in the treatment of soft tissue, vancomycin resistant, enterococcus infections, in The Symposium on Advanced Wound Care and Wound Healing Society Annual Meeting. 2011: Gaylord Texan Hotel & Convention Center, Dallas, Texas. **10.** Data on file.



STIMULAN®

PODER PARA TRANSFORMAR LOS RESULTADOS



STIMULAN[®]

El complemento perfecto para combatir la infección

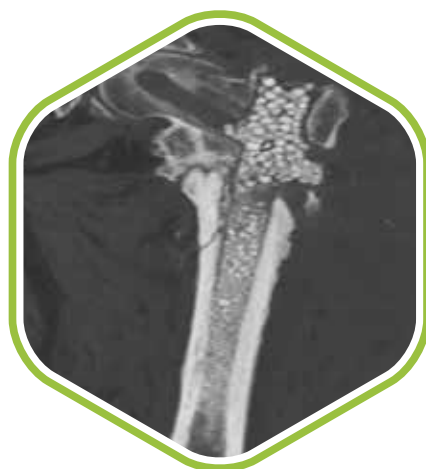
STIMULAN es verdaderamente un sulfato de calcio absorbible especialmente diseñado para rellenar los espacios muertos y colaborar en la estrategia de tratamiento de las infecciones.^{1,2}

- ✓ Aprobado para su aplicación directa en la zona infectada
- ✓ Transforma los resultados y reduce los costes sanitarios asociados con el cuidado del paciente

STIMULAN puede transformar los resultados en pseudoartrosis infectadas, osteomielitis e infecciones articulares periprotésicas.³⁻⁵



TRANSFORMACIÓN DE LA
OSTEOMIELITIS EN PIE DIABÉTICO³



TRANSFORMACIÓN DE
TRAUMAS INFECTADOS⁴



TRANSFORMACIÓN DE
ARTROPLASTIAS DE REVISIÓN INFECTADAS⁵

Recristalizado para mejorar los resultados clínicos

Solamente STIMULAN se somete a un proceso de recristalización patentado con un rendimiento fiable y consistente.^{1, 6-10}

- ✓ Grado de pureza controlada
- ✓ Índice óptimo de absorción
- ✓ No causa daños a terceros
- ✓ Bajos niveles de drenaje



Descubra el
verdadero potencial en
biocomposites.com