

STIMULAN®

Flexibilidad al alcance de la mano

La formulación de STIMULAN está optimizada para trabajar de acuerdo con las demandas clínicas y quirúrgicas de cada paciente individualmente. Independientemente de las limitaciones de tiempo, forma, accesibilidad o tamaño, STIMULAN le ofrece un formato que se adapta a cada caso.

Perlas



Balas



Pasta



STIMULAN Rapid Cure

Volumen en Pasta	Volumen en Perlas	Código de referencia
5cc	12cc	620-005
10cc	25cc	620-010
20cc	50cc	620-020

STIMULAN Kit

Volumen en Pasta	Volumen en Perlas	Código de referencia
5cc	10cc	600-005
10cc	20cc	600-010

STIMULAN Bullet Mat y Introducer

Dimensiones de las balas	Diámetro de fresado	Código de referencia
7mm x 20mm	10mm diámetro de fresado (mínimo)	660-001
9mm x 20mm	12mm diámetro de fresado (mínimo)	

Referencias: **1.** Biocomposites, STIMULAN Instructions for Use (EU). **2.** Data on file, Mr. Rajesh Jogle. **3.** Data on file, Mr. Hemant K. Sharma. **4.** Data on file, Mr. Ramasubramanian Dharmarajan. **5.** Cooper, J.J., Method of producing surgical grade calcium sulphate; Patent. 1999. **6.** Analysis of the Wear Effect 3rd Body Particulate (Bone Cement) has on UHMWPE, Accutest Testing Laboratory, Fairfield OH, K13107732-1, 2014. **7.** Cowie, R.M., et al., The influence of a calcium sulphate bone void filler on the third-body damage and polyethylene wear of total knee arthroplasty. Bone Joint Res, 2019. 8(2): p. 65-72. **8.** Cooper, J.J., et al., Antibiotic stability in a synthetic calcium sulphate carrier for local delivery. Poster presented at European Bone and Joint Infection Society Annual Meeting, Prague, Czech Republic, 2013. **9.** Delury, C., Aiken, S., Thomas, H., et al., Determining the Efficacy of Antibiotic-loaded Calcium Sulfate Beads against Pre-Formed Biofilms: An In Vitro Study. Poster presented at ASM Microbe 2019, 20-24 June 2019, Moscone Center, San Francisco, CA, USA.

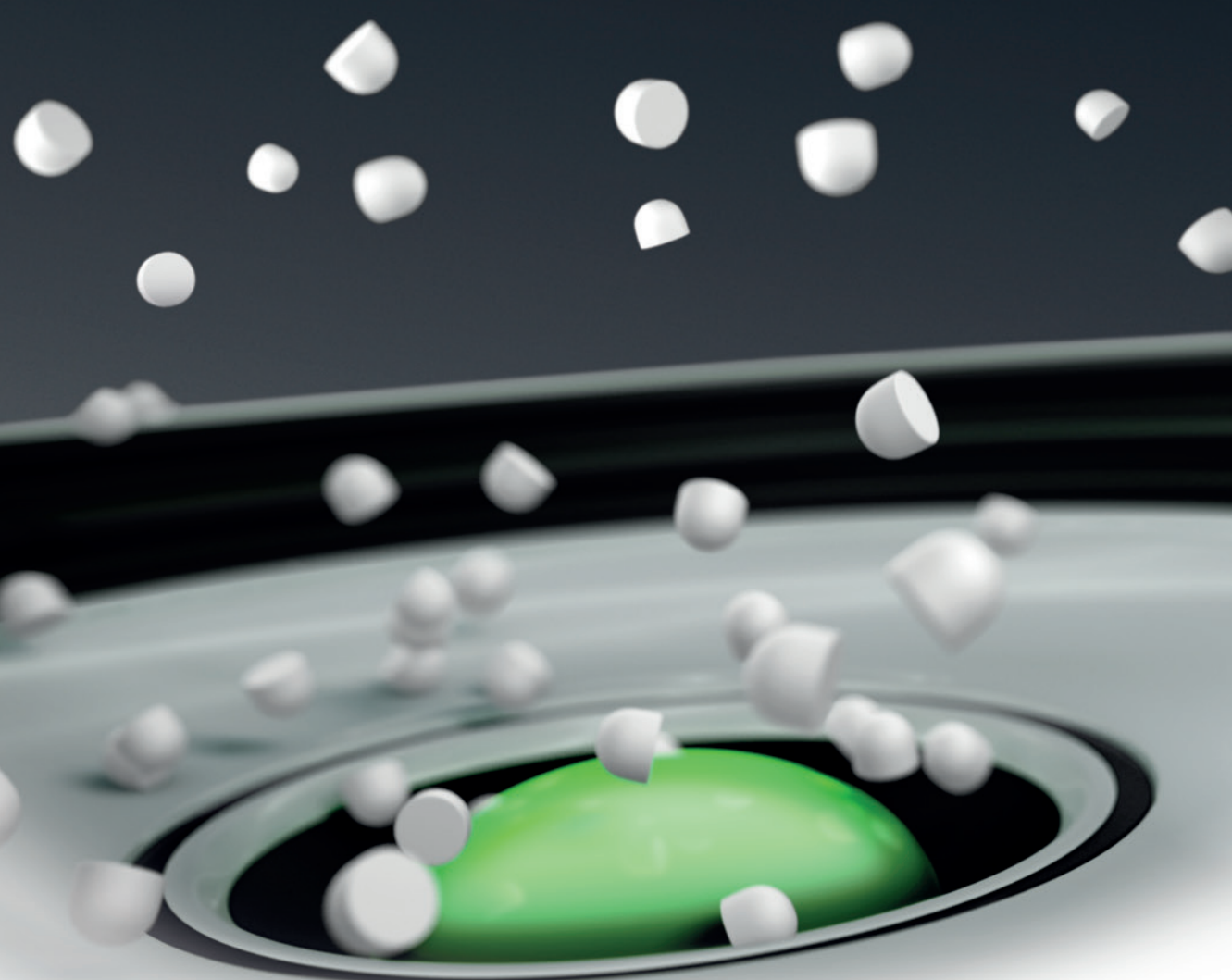
Siga las indicaciones y consulte las contraindicaciones, advertencias y precauciones en las instrucciones de uso. El uso concomitante de antibiótico local puede afectar el tiempo de fraguado, las características de absorción y/o la formación de hueso. Es responsabilidad del cirujano/profesional sanitario tener debidamente en cuenta los datos en la autorización de comercialización del medicamento para decidir si es apropiado para el paciente bajo su cuidado. Debe consultarse el Resumen de las Características del Producto correspondiente. El tipo y la dosis del medicamento también deben evaluarse en función de las circunstancias clínicas individuales de cada paciente. 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.

©2020, 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 1204599 B1, US 6780391, EP 2594231 B1, US 8883063, CN ZL201210466117.X, GB2496710, EP 3058899 B1, US 10390954
Patentes pendientes: GB1502655.2, US 15/040075, CN 201610089710.5, GB1704688.9, EP 18275044.8, US 15/933936, CN 108619579A

STIMULAN®

PODER PARA TRANSFORMAR LOS RESULTADOS

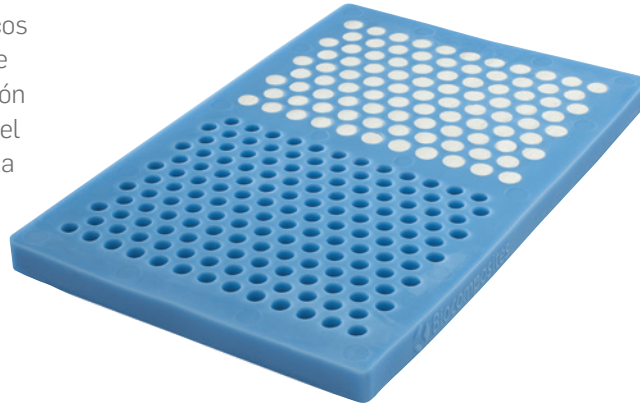


STIMULAN®

El complemento perfecto para su estrategia de manejo de infecciones

STIMULAN es un portador de antibióticos de sulfato de calcio completamente absorbible – especialmente diseñado para apoyar la gestión proactiva del espacio muerto y la infección en el sitio quirúrgico con una flexibilidad sin igual y la aplicación quirúrgica más amplia.¹

- ✓ la única matriz de calcio aprobada para su uso en huesos y tejidos blandos
- ✓ aprobada para ser mezclada con vancomicina, gentamicina y tobramicina
- ✓ se puede aplicar directamente en presencia o ausencia de infección

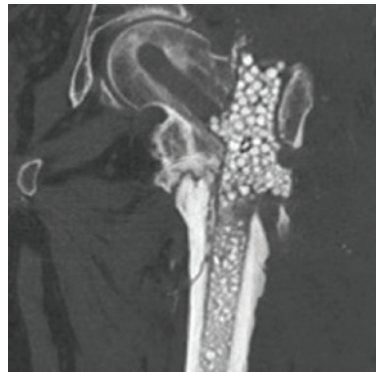


Mantenga el reto de la infección bajo su control

La administración local de antibiótico en espacios óseos y tejidos blandos con STIMULAN permite tratar de manera eficaz y racional un amplio espectro de riesgos de infección en distintos entornos - mediante concentraciones inalcanzables por vía sistémica.



Transformación de osteomielitis en pie diabético^{2*}



Transformación de traumas infectados por *Staphylococcus aureus*^{3*}



Transformación de artroplastias de revisión infectadas por *Streptococcus* del grupo B^{4*}

Completamente absorbible, portador de antibióticos recristalizado para un mejor rendimiento clínico

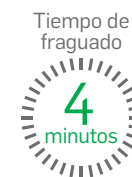
Sólo STIMULAN se somete a DRy26™, un método patentado de recristalización que comienza con reactivos de grado farmacéutico y resulta en un rendimiento consistente y fiable, adecuado para administrar antibióticos localmente en espacios infectados.^{1,5-9}

- ✓ absorción completa a un índice óptimo
- ✓ no daña las superficies articulares
- ✓ perfil de elución predecible
- ✓ acción demostrada contra el biofilm
- ✓ flexibilidad para ajustar el antibiótico a la necesidad clínica

Descubra el verdadero potencial en biocomposites.com

Diseñado de forma única para la precisión y control demandado en cada ocasión

Con la capacidad de mezclar sustancias según las necesidades antimicrobianas específicas de cada infección, STIMULAN combina flexibilidad con la previsibilidad y consistencia necesarias para garantizar una cobertura antibiótica sostenida.

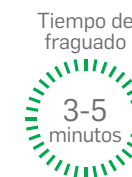


STIMULAN Rapid Cure¹
Tiempos de fraguado más rápidos

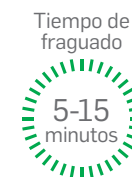
+ antibiótico



Vancomicina
(1000mg polvo)



Gentamicina
(240mg en 6ml solución)



Tobramicina
(240mg en 6ml solución)