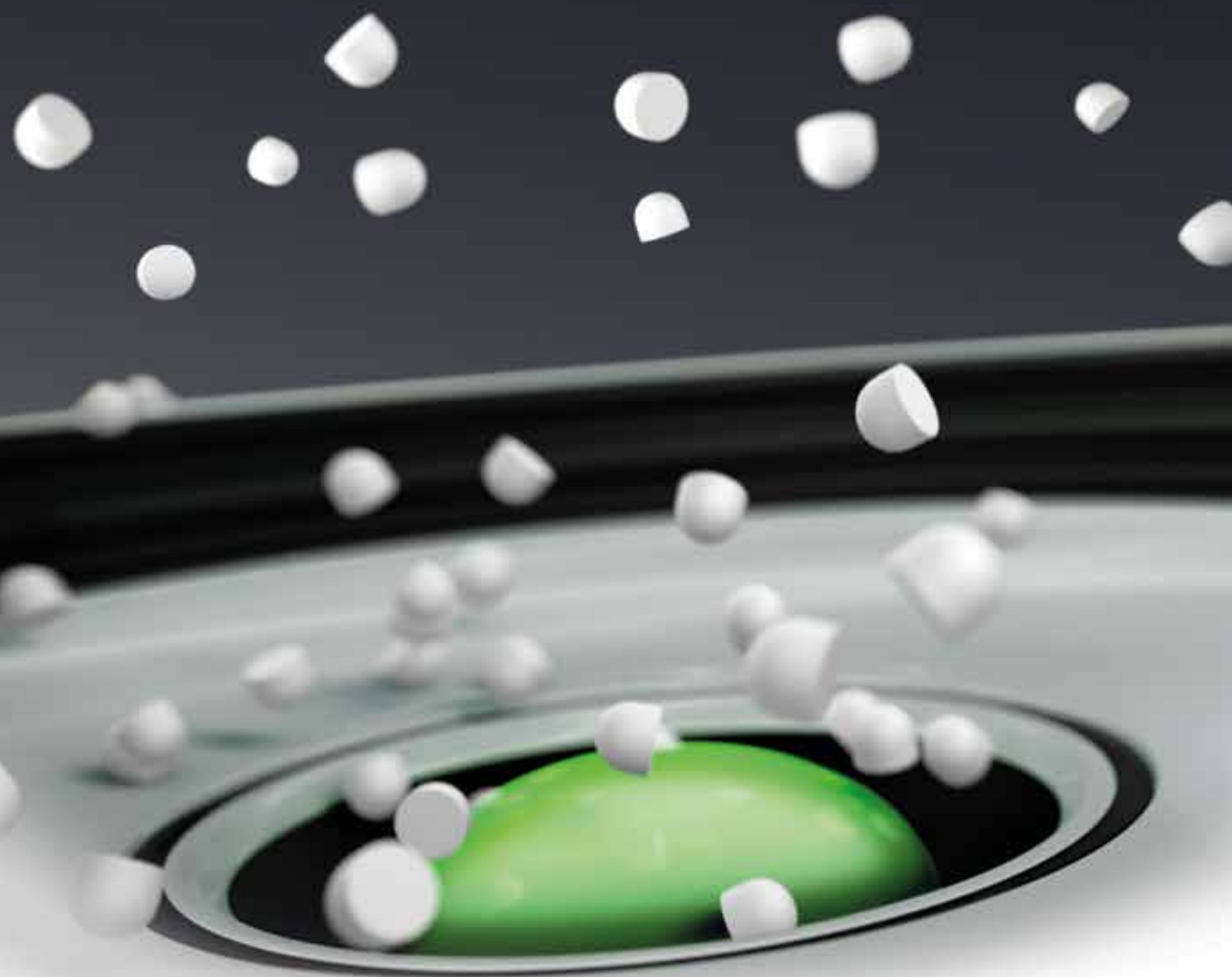


STIMULAN[®]

O PODER DE TRANSFORMAR OS RESULTADOS[™]



STIMULAN[®]

O parceiro perfeito para tratar infecções

O STIMULAN é um carreador de antibióticos de sulfato de cálcio completamente absorvível – especificamente projetado para ser misturado com antibióticos para o tratamento de infecções bacterianas e o gerenciamento proativo do espaço morto.¹

- ✓ a única matriz de cálcio aprovada para mistura com antibióticos para o tratamento de infecções bacterianas
- ✓ aprovado para ser misturado com antibióticos líquidos e em pó
- ✓ pode ser aplicado diretamente em áreas infectadas e não infectadas



Mantenha sob seu controle o desafio de tratar uma infecção

Colocar o STIMULAN misturado com antibióticos diretamente nas cavidades ósseas permite responder efetivamente a um amplo espectro de riscos de infecção e tratar infecções bacterianas dos tecidos moles circundantes, em uma variedade de cenários – em concentrações inatingíveis com a administração sistêmica.



Transformação da osteomielite em pé diabético^{2*}



Transformação do trauma infectado com *Staphylococcus aureus*^{3*}



Transformação da artroplastia de revisão infectada com *Streptococcus* grupo B^{4*}

Carreador de antibiótico verdadeiramente absorvível, recristalizado para melhor performance clínica

Somente o **STIMULAN** é submetido a um método DRy26™ de recristalização patenteado, que começa com reagentes de graduação farmacêutica e resulta em seu desempenho consistente e confiável – adequado para transportar antibióticos para locais infectados.^{1,5-10}

- ✓ é absorvido completamente a uma taxa ideal
- ✓ sem danos por partículas terceiras
- ✓ perfil de eluição previsível
- ✓ ação comprovada contra biofilmes
- ✓ flexibilidade para adaptar antibióticos às necessidades clínicas

Descubra o verdadeiro potencial em biocomposites.com

Desenvolvido exclusivamente para a precisão e o controle que você requer sempre

Com a capacidade de misturar substâncias de acordo com as necessidades antimicrobianas específicas de cada infecção, o **STIMULAN** combina flexibilidade com a previsibilidade e consistência necessárias para garantir uma cobertura antibiótica sustentada.

Endurece em



STIMULAN Kit¹

Mais tempo para moldar ou injetar

+ antibiótico

Endurece em



Vancomicina
(1000mg em pó)

Endurece em



Gentamicina
(240mg em solução de 6ml)

Endurece em



Tobramicina
(240mg em solução de 6ml)

STIMULAN[®]

Flexibilidade na ponta dos dedos

A fórmula do STIMULAN é otimizada para trabalhar de acordo com as demandas clínicas e cirúrgicas de cada paciente individualmente. Independentemente das limitações de tempo, forma, acessibilidade ou tamanho, o STIMULAN oferece um formato que se adapta a cada caso.

Esferas



Pasta



STIMULAN Kit

Volume em pasta	Código do pedido
5cc	600-005
10cc	600-010

STIMULAN Rapid Cure

Volume em pasta	Código do pedido
3cc	620-003
5cc	620-005
10cc	620-010
20cc	620-020

References: 1. Biocomposites, STIMULAN Instructions for Use. 2. Data on file, Mr. Rajesh Jogia. 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. 10. Laycock, P., et al., In Vitro Efficacy of Antibiotics Released from Calcium Sulfate Bone Void Filler Beads. Materials, 2018. 11(11): p. 2265.

Para ver as indicações, contra-indicações, advertências e precauções, consulte as Instruções de Uso. O médico assistente é responsável por decidir o tipo e a quantidade de antibiótico usado. O uso simultâneo de antibióticos de administração local pode afetar o tempo de endurecimento. Misturar antibióticos com o dispositivo STIMULAN Kit/ STIMULAN Rapid Cure é considerado uso off-label do medicamento. O risco profissional de fazer isso é do cirurgião/ profissional de saúde. Esta brochura pode incluir o uso de STIMULAN ou técnicas que vão além da autorização/aprovação atual concedida pelo órgão regulamentar relevante. Entre em contato com seu representante local para mais informações.

©2024, Biocomposites, STIMULAN, Bringing Calcium to Life, Power to Transform Outcomes e DRy26 são marcas comerciais/marcas registradas da Biocomposites Ltd. Todos os direitos reservados. Não é permitida qualquer forma de cópia, reprodução, distribuição ou republicação não autorizada, a menos que uma permissão prévia, por escrito, seja concedida pela Biocomposites Ltd., à empresa proprietária.

Patentes concedidas: GB2367552, EP 1204599 B1, US 6780391, EP 2594231 B1, US 8883063, CN ZL201210466117.X, GB2496710, EP 3058899 B1, US 10390954, US 10,588,748, CN ZL201610089710.5

Patentes pendentes: GB1502655.2, GB1704688.9, EP 18275044.8, US 15/933936, CN 108619579A