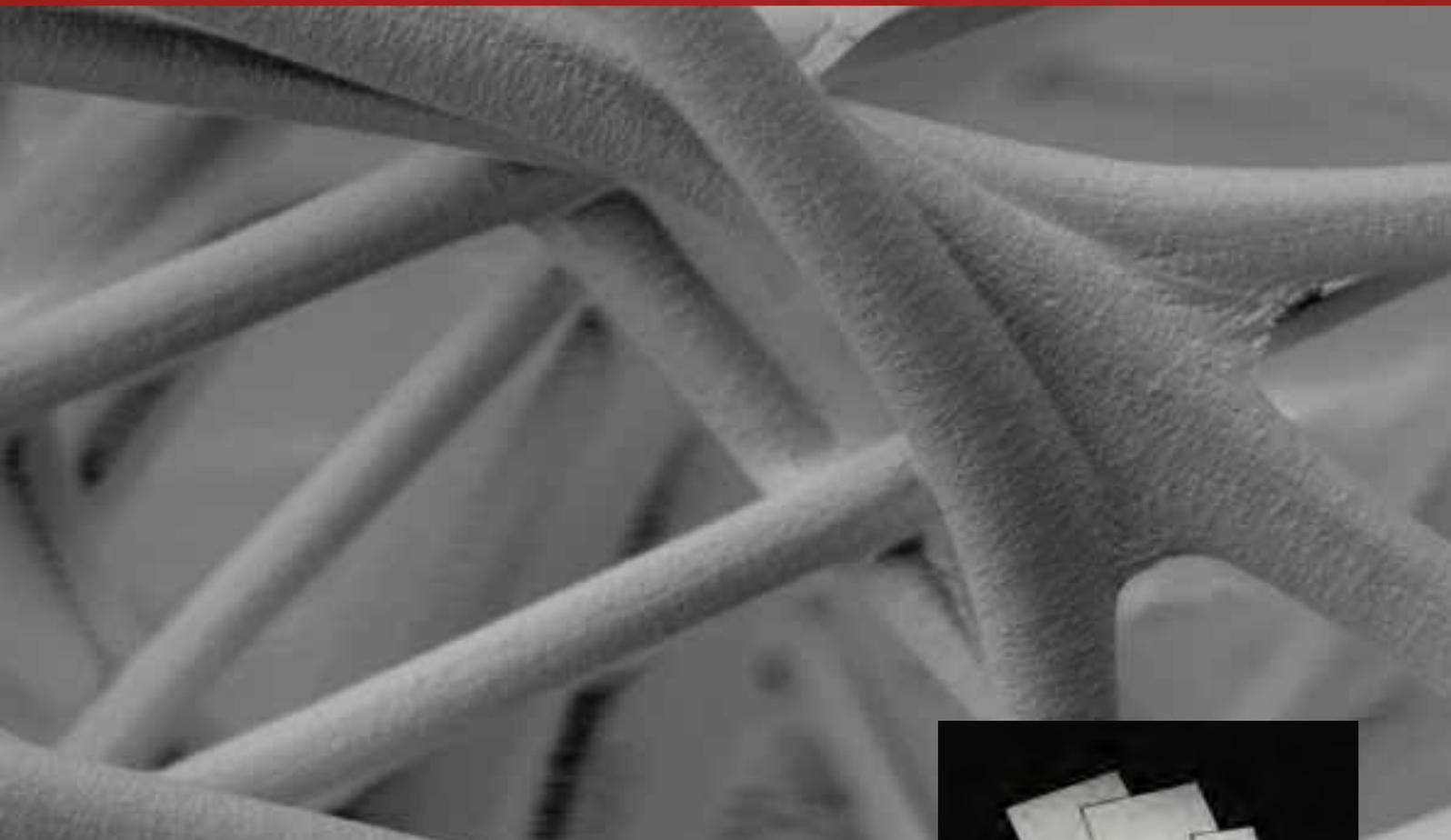


Matriz para Proliferação de Tecido e Cicatrização



DESEMPENHO através da inovação



TISSUE
REINFORCEMENT



Uma boa alternativa para reforçar tecidos moles complexos

Destinado a uso no reforço de tecidos moles, o Reforço de Tecido GORE® BIO-A® é uma rede de polímeros sintéticos biocompatíveis que são gradualmente absorvidos pelo corpo.

Sua matriz 3D possui poros abertos e altamente interconectados, facilitando a infiltração celular e a proliferação tecidual. A matriz é totalmente absorvida.

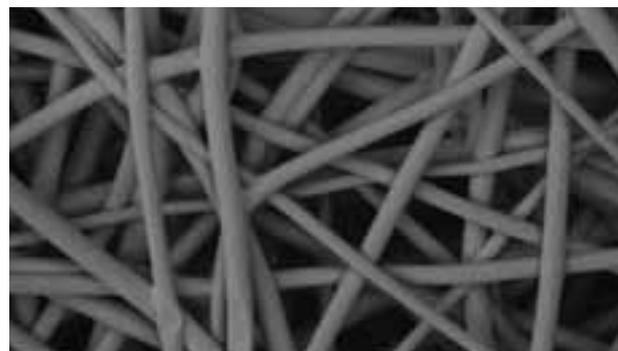
- Suporte para tecido 100% sintético e bioabsorvível
- Rápida proliferação celular e vascularização
- Substituído 1:1 por tecido nativo
- Versátil, permitindo numerosas aplicações
- Oferece desempenho e valor

A tecnologia bioabsorvível Gore é comprovada e confiável, baseada em mais de 15 anos de pesquisa e uso clínico e um histórico de confiabilidade em várias partes do corpo, incluindo:

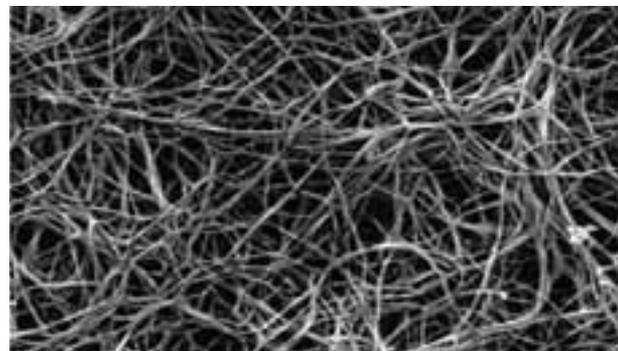
- Boca
- Parede abdominal
- Cólon
- Estômago
- Pulmões
- Fígado
- Pâncreas
- Baço

Estrutura: Rede 3D aberta de alta porosidade

Com uma matriz 3D com poros altamente interconectados, o Reforço de Tecido GORE® BIO-A® contém túneis pelos quais as células migram, criando uma estrutura semelhante a uma rede de fibras de colágeno.



Reforço de Tecido GORE® BIO-A® (SEM 100x)



Gel de Colágeno

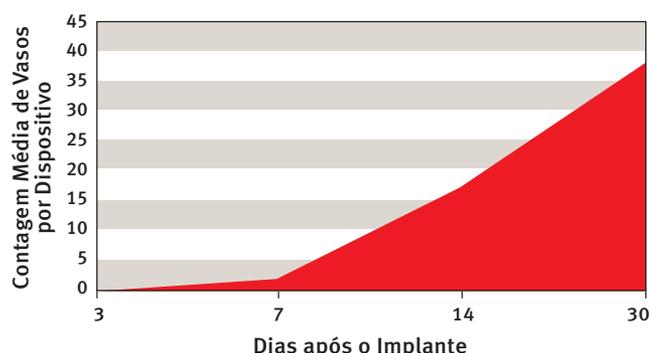
Material: Suporte para tecido 100% sintético, bioabsorvível

O Reforço de Tecido GORE® BIO-A® é feito de material de suporte sintético comprovado e 100% bioabsorvível: de fibras de ácido poliglicólico e carbonato de trimetileno (PGA:TMC), que não possui os riscos associados com materiais biológicos e proporciona uniformidade e consistência.

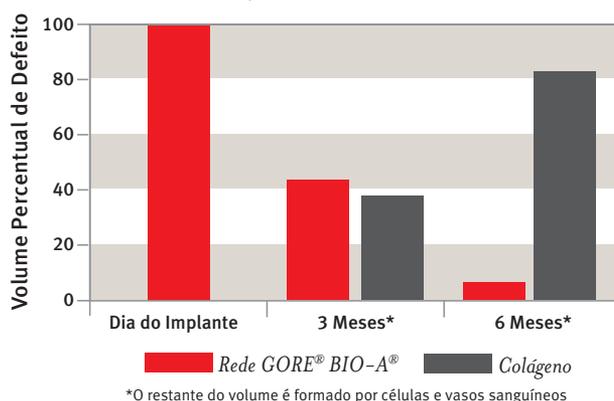
Como não é derivado de tecido humano ou tecido animal, o Reforço de Tecido GORE® BIO-A® foi criado para ser degradado primariamente por hidrólise. Em uma a duas semanas, as células do paciente migram para a matriz e começam a produzir tecido mole vascularizado.

O organismo reabsorve o material aos poucos (em cerca de seis meses) e o substitui 1:1 por colágeno tipo I autólogo.

Vascularidade dentro dos Dispositivos Aumenta com o Tempo†



Material Substituído por Tecido na Proporção 1:1†



†Morales-Conde S, Flores M, Fernández V, Morales-Méndez S. Bioabsorbable vs polypropylene plug for the "Mesh and Plug" inguinal hernia repair. Póster apresentado na 9ª Reunião Anual da Sociedade Americana de Hérnia; 9-12 de fevereiro de 2005; San Diego, CA, EUA.

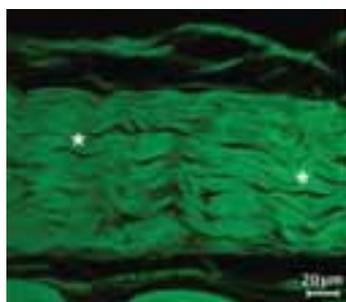
Geração Rápida de Tecido de Qualidade

Depósito de Colágeno†



30 dias: Feixes de colágeno organizados, presença de vasos sanguíneos (seta)

Mesma Quantidade e Qualidade que o Tecido Nativo



Fâscia abdominal de coelho nativa adjacente. Feixes de colágeno organizados (*)

† Reforço de Tecido GORE® BIO-A®; Implante em parede abdominal de coelho. Dados em arquivo.

Versátil para numerosas aplicações

O Reforço de Tecido GORE® BIO-A® destina-se ao uso no reforço de tecidos moles, como em procedimentos de herniorrafia (aplicações sem suporte de carga), reforço de retalhos musculares e reconstrução tecidual em geral em aplicações como:

Reparo de hérnia hiatal/paraesofágica



Onlay após fechamento primário da crura²

Reconstrução de parede abdominal



Reforço da linha de sutura após fechamento da linha média³

Reversão de Estoma



Dispositivo colocado entre a bainha anterior e o reto abdominal antes do fechamento primário da bainha anterior

²Ehrlich TB. GORE BIO-A Tissue Reinforcement in Hiatal Hernia Repair. Flagstaff, AZ. W.L. Gore & Associates, Inc; 2008. [Case report]. AM2969-EN1.

Zehetner J, Demeester SR, Ayazi S, et al. Laparoscopic versus open repair of paraesophageal hernia: the second decade. *Journal of the American College of Surgeons* 2011;212(5):813-820.

³Jacobsen G. A new alternative to traditional biologics in complex abdominal wall reconstruction. Abstract presented at the 14th Annual Hernia Repair Meeting; March 16-19,2011; San Francisco, CA. Página 264.

³Jacobsen GR. Clinical Use of GORE® BIO-A® Tissue Reinforcement in Ventral Hernia Repair Using the Components Separation Technique. [Case report]. Flagstaff, AZ. W. L. Gore & Associates, Inc; 2010. AP2975-EN1.

Shen RR. GORE® BIO-A® Tissue Reinforcement in Colostomy Reversal. Flagstaff, AZ: W.L. Gore & Associates, Inc; 2008. [Case report]. AM3014-EN1.

Desempenho mais Valor



Fácil de usar para o cirurgião e para o hospital

- Não requer imersão, refrigeração ou inspeção
- Ajustável
- Validade de 3 anos
- Disponível em tamanhos grandes de até 20 cm x 30 cm
- Bom valor por cm²

Tabela de configuração e tamanho do produto

PRODUTO	TAMANHO
HH0710	7 cm x 10 cm*
FS0808	8 cm x 8 cm
FS0915	9 cm x 15 cm
FS1030	10 cm x 30 cm
FS2020	20 cm x 20 cm
FS2030	20 cm x 30 cm

*Configurado para herniorrafia hiatal



W. L. GORE & ASSOCIATES, INC.

Flagstaff, AZ 86004

+65.67332882 (Ásia Pacífico)

00800.6334.4673 (Europa)

800.437.8181 (Estados Unidos)

928.779.2771 (Estados Unidos)

goremedical.com

*Foto cortesia da Sociedade de Biofísica e de Christopher B. Raub, Vinod Suresh, Tatiana Krasieva, Julia Lyubovitsky, Justin D. Mihn, Andrew J. Putnam, Bruce J. Tromberg, e Steven C. George – University of California Irvine

Alguns produtos aqui apresentados podem não estar disponíveis em todos os mercados.

GORE®, BIO-A®, DESEMPENHO ATRAVÉS DA INOVAÇÃO, e os desenhos são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates.

©2011, 2012 W. L. Gore & Associates, Inc. AQ3037-PT1 JULHO 2012