

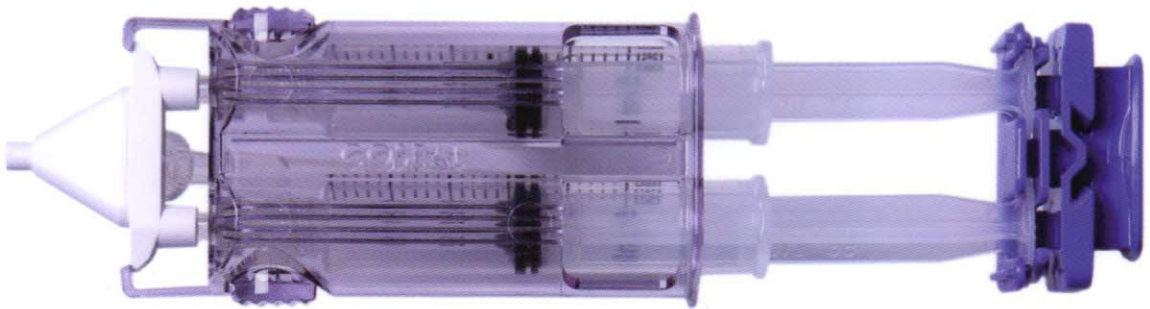


Coseal

Selante Cirúrgico

Selagem firme e flexível⁸

Evita extravasamento de sangue ou ar⁸



BioSurgery

Baxter

Rápido controle intraoperatório²

Para reparos aórticos em linhas de estrutura de alta pressão^{4,5}

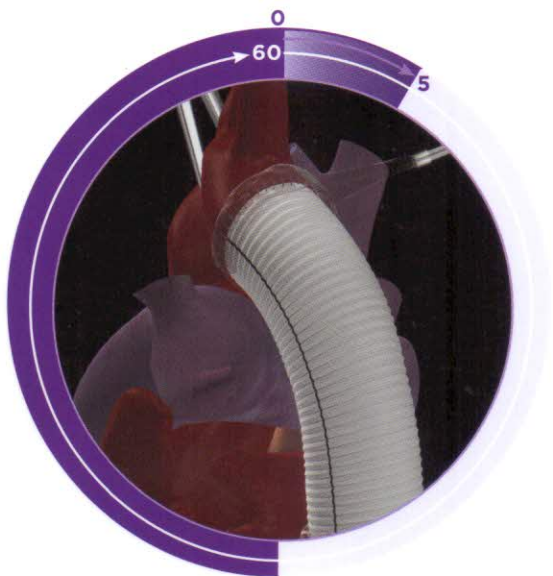
O selante cirúrgico COSEAL é indicado para uso em reconstituições vasculares para selar mecanicamente áreas de vazamento.²

Nos primeiros 5 segundos:

- ▶ O COSEAL polimeriza para formar um hidrogel.²
- ▶ Adere ao material do tecido e/ou do enxerto mediante aplicação sobre uma superfície seca.²

Em aproximadamente 60 segundos:

- ▶ COSEAL propicia uma selagem mecânica total para controlar o sangramento de orifício de sutura.²⁻⁴



Aplique somente sobre campos secos²

- ▶ Em 5 segundos — Gelifica e adere.
- ▶ Em ~ 60 segundos — Sela totalmente.²

Para aplicação focal

Aplicador padrão.



Para aplicação extensa

- ▶ Utilize EasySpray (equipamento regulador de pressão) + Spray set (equipo para aplicação em spray).
- ▶ Mantenha distância aproximada de 10 a 15 cm para aplicação.



Opera em conjunto com sua técnica

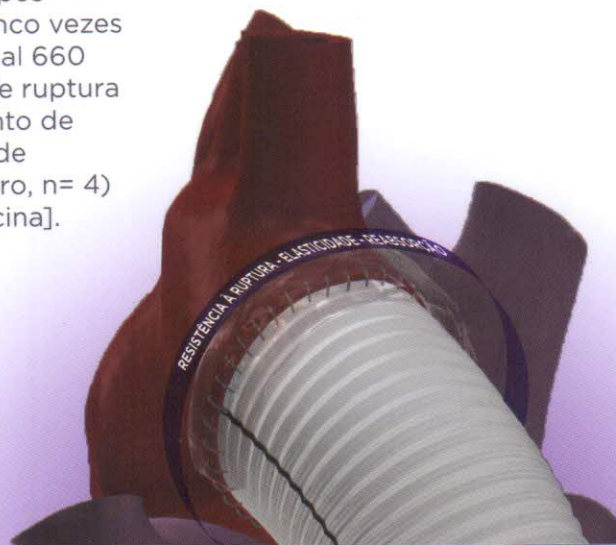
O selo translúcido ajuda a manter as linhas de sutura visíveis.

- ▶ Pode ser suturado sob o produto.

Para reparos aórticos e linhas de sutura de alta pressão^{4,5}

RESISTÊNCIA À RUPTURA⁴

Pode suportar os picos pós-operatórios acima de cinco vezes a pressão sistólica normal 660 [+/- 150 mm Hg (teste de ruptura *in vitro* para o fechamento de defeitos de perfuração de 0,6 - 0,9 mm de diâmetro, n= 4) em artéria carótida porcina].



ELASTICIDADE⁷

O selo fino sensível ao movimento provê compatibilidade biomecânica. Suporta a dilatação vascular natural.

REABSORÇÃO³

Reabsorvido dentro de trinta dias após a aplicação.

E se você pudesse economizar €1943 por paciente?

Uma análise retrospectiva de 102 pacientes submetidos a procedimentos aórticos Bentall, durante um período de 30 meses, comparou o uso do selante cirúrgico COSEAL às suturas apenas para reforço da linha de sutura anastomótica em procedimentos aórticos. Além da avaliação das vantagens clínicas, o benefício econômico indireto foi estimado com base nos custos anteriores (entre 2004-2006) na Klinikum Oldenburg, Alemanha, onde o estudo foi realizado.¹

Constatações do Estudo

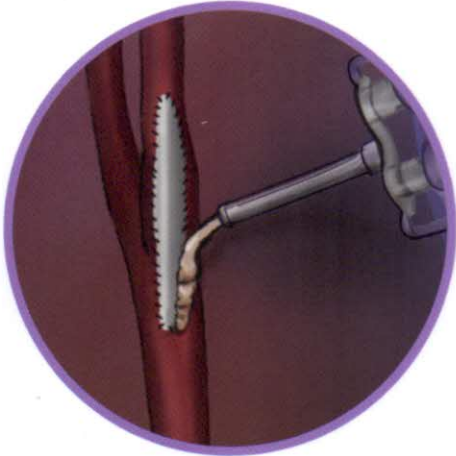
O uso do Selante Cirúrgico COSEAL forneceu:

- ▶ Redução significativa de transfusões intra-operatórias e pós-operatórias de células vermelhas do sangue (CVS) ou de plasma fresco congelado (PFC) em 48 horas do pós-operatório.
- ▶ Volume de drenagem significativamente reduzido.
- ▶ Significativa redução da estadia na unidade de terapia intensiva (UTI) e hospitalar.
- ▶ Uma tendência à redução na taxa de retorcotomia.
- ▶ Economia estimada de custos por paciente de €1,943.



Coseal

Selante Cirúrgico

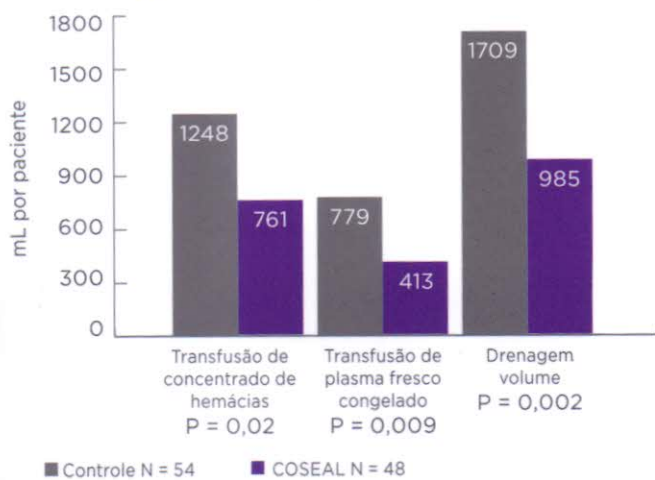


Endarterectomia da carótida

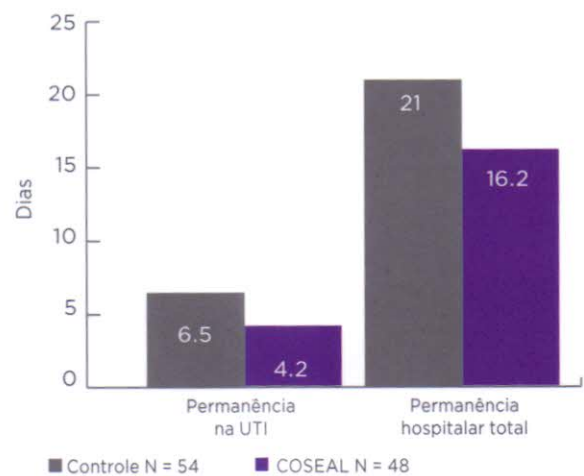


Reparo do arco aórtico

Redução da necessidade de transfusão¹



Redução da permanência em UTI e no hospital¹





Coseal

Selante Cirúrgico

Prevenção de aderência na cirurgia cardíaca

O uso do selante cirúrgico COSEAL oferece uma medida profilática clinicamente comprovada na prevenção da aderência. Seu perfil de eficácia e segurança foi primeiramente investigado em um modelo animal pré-clínico e depois confirmado em um estudo multidisciplinar sobre (lactentes humanos submetidos a procedimentos cardíacos implementados).⁹

- ▶ O COSEAL suporta a integridade do seu trabalho propiciando uma proteção pós-operatória em locais que podem estar em risco de crescente sangramento devido a:¹⁻⁴
 - Coagulopatias
 - Hipertensão aguda pós-operatória
 - Comprovada selagem de locais de alta pressão
 - Tecido vascular friável
- ▶ O Coseal não deve ser usado em substituição de suturas, grampos ou fechamento mecânico.
- ▶ Não injete o COSEAL nos vasos sanguíneos.

Isto é
Isento de
glutaraldeído
e componentes
bovinos²

