

SELANTE CIRÚRGICO

BIOGLUE

BioGlue® é um hidrogel à base de proteína que se liga de forma covalente com o tecido e de forma mecânica com os materiais sintéticos, para resistência e adesão perfeitas. É o selante cirúrgico biológico com a tecnologia mais avançada do mercado. Ao ser aplicado, forma uma barreira maleável, com resistência a altas pressões e volumes. E o mais importante: é completamente degradável. Fabricado pela empresa americana CryoLife, BioGlue passa por um rigoroso processo de produção, desde a escolha da matéria-prima até as várias etapas de testes histopatológicos. O produto é certificado e autorizado pelo FDA (Estados Unidos), CE Mark e pela Anvisa (Brasil)

PRINCIPAIS INDICAÇÕES

- Neurocirurgia
- Vascular
- Pulmonar Geniturinário
- Cardíaco

Alimentar (esôfago, gastrointestinal e colorretal)

Tecidos abdominais (pancreático, esplênico, hepático, biliar)

Fixação de malhas cirúrgicas para o reparo de hérnia

INDICAÇÕES

O adesivo cirúrgico BioGlue está indicado para uso como um adjunto aos métodos normais de reparação cirúrgica (tais como suturas, agrafes, electrocauterização, e/ou remendos) para unir, selar e/ou reforçar tecidos moles. O BioGlue também pode ser aplicado sozinho para selar e/ou reforçar um parênquima danificado quando outros procedimentos de ligação ou convencionais forem ineficientes ou impraticáveis. Os tecidos moles indicados são os cardíacos, vasculares, pulmonares, genitourinários, durais, alimentares (do esôfago, gastrointestinais e colorectais) e outros abdominais (pancreáticos, do baço, hepáticos e biliares). Além disso, o BioGlue é usado para a fixação de redes cirúrgicas na reparação da hérnia.

Figura 1: Texto extraído integralmente da Bula do Produto BioGlue.

