



Código e especificação do produto

Modelo de Produto	Especificações		
	Altura (cm)	Largura (cm)	Espessura
RDS-8	8cm	8cm	01-05
RDS-9	8cm	12cm	

ReDura™

Substituto Dural Biomimético-
Sintético-Absorvível



- Reparação e regeneração rápidas
- Segurança a longo prazo
- Excelente manuseio e conformabilidade
- Alta resistência e sem expansão
- Onlay e Sutura (sobreposição)



spi.med.br | contato@spi.med.br

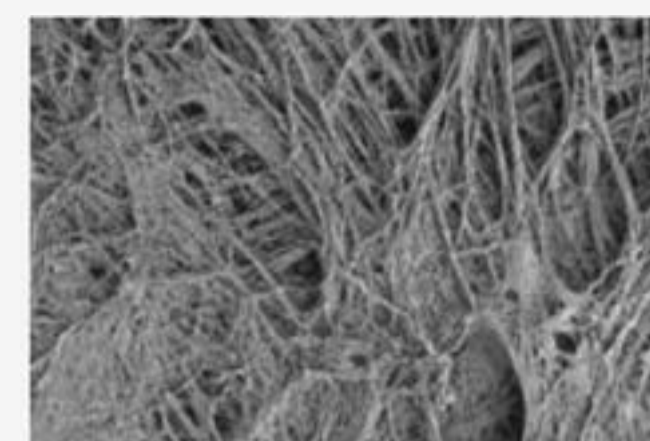


ReDura™

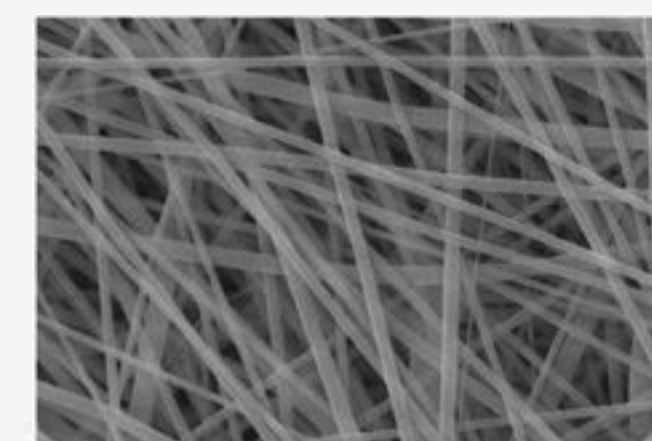
ReDura™ é produzido em ácido poli-L-láctico (PLLA), que é aprovado pela FDA e tem sido aplicado ao redor do mundo, com biocompatibilidade e não toxicidade comprovados.

Rápida reparação e regeneração

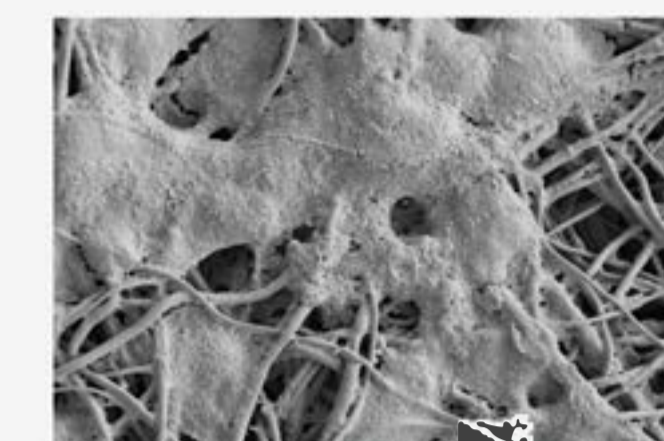
ReDura™ se assemelha à microestrutura da matriz extracelular humana (ECM), que viabiliza a proliferação celular e regeneração de tecidos.



Microestrutura da dura-máter nativa



Microestrutura de Reoura™



As células aderem firmemente às nanofibras de ReDura™

Previne vazamento de líquido cefalorraquidiano (LCR):

ReDura™ é hidrofóbico e atua como uma barreira física para evitar vazamento de LCR.



Nenhum líquido/vazamento usando ReDura™

Excelente conformidade

Após a hidratação, ReDura™ fica macio e se adapta bem ao contorno do cérebro.



Dura-máter natural/inata



ReDura™

Força elevada

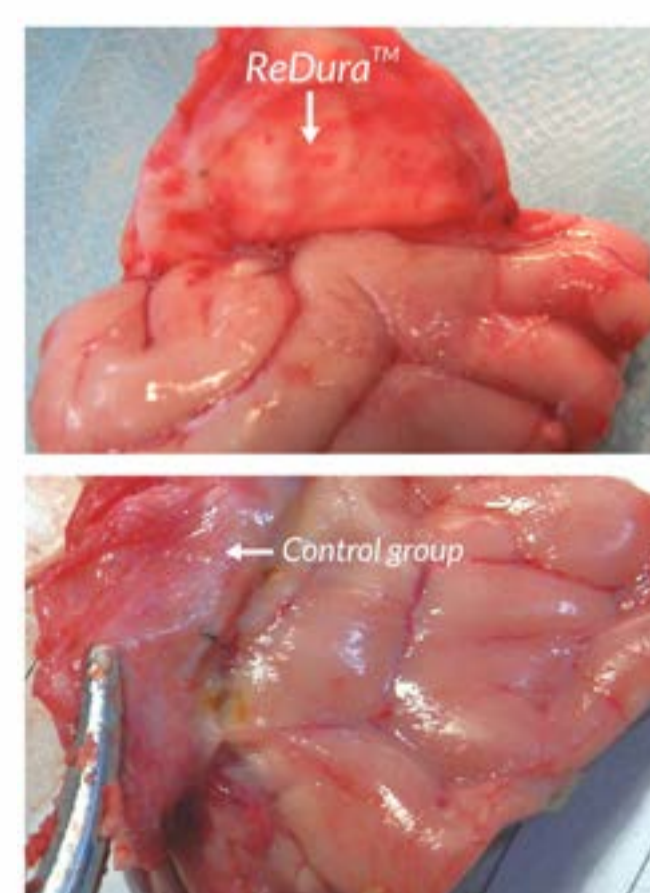
ReDura™ po mecânica.

Product	Strength(N/cm')
ReDura™	1.5-2
Grupo de controle	~0,45

Anti-adesão

ReDura™: superfície lisa do tecido cerebral sem adesão ao material implantado.

Grupo de controle: adesão da dura-máter nativa ao tecido cerebral.



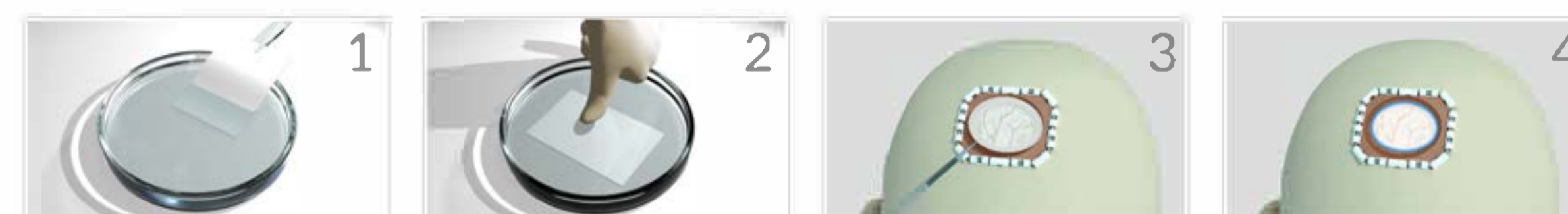
Guia Médica



1. Corte o ReDura™ em um formato adequado conforme necessário.
2. Coloque ReDura™ no defeito dural.
3. Fixe o ReDura™ no lugar por meio de suturas de rotina com suturas 4-0 ou suturas à escolha do cirurgião. Durante a sutura, os furos devem ficar a 2-3 mm de distância da borda do ReDura™ para garantir um fechamento estanque.
4. Sutura concluída.

ReDura™ pode ser bem suturado sem hidratação, mas é altamente recomendado hidratá-lo para obter propriedades ideais de manuseio.

Procedimento de onlay (sobreposição):



1. Coloque o ReDura™ em solução salina normal ou fria.
2. Pressione o ReDura™ para garantir que ele absorva a solução salina e remova-o quando ficar translúcido.
3. Corte o ReDura™ em um formato adequado; as bordas do ReDura™ devem estar além da área do defeito em 20-30 mm.
4. Aplique ReDura™ para cobrir o defeito dural, garanta a sobreposição de 20-30 mm - uma manobra de Valsalva pode ser realizada para garantir um fechamento estanque. Selante ou suturas podem ser aplicados se for detectado vazamento de LCR.