

# FICHA TÉCNICA - AESCULAP® NEURO-PATCH

# ENXERTO PARA OSSOS E DISPOSITIVOS ASSOCIADOS

Neuro-Patch é uma membrana de fibras finas e microporosa fabricada em poliéster-uretano alifático altamente purificado. A superfície porosa e a estrutura da membrana de fibras suporta a rápida migração dos fibroblastos O Neuro-patch é ancorado no tecido pelo colágeno que é liberado. Finas novas membranas, que rodeiam a membrana do Neuro-patch usada, produzem o substituto da dura mater. Devido sua textura, essas novas finas membranas não formam nenhuma aderência material dependente com o cérebro. Além disso, o risco de infiltração de leucócitos na membrana, o que indicaria uma reação inflamatória crônica ou reação hiperalergênica, é reduzida. Neuro-patch é bem tolerado pelo tecido e bioestável.



#### llso em

- para correção de defeitos na duramáter cerebral e cerebelar.
- para cirurgia de descompressão cerebral quando a pressão intracraniana está elevada.
- para cobrir defeitos da dura-máter ao nivel da medula espinhal.
- para cirurgia de descompressão da medula espinhal.

# PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

Neuro-Patch é utilizado na neurocirurgia para substituição permanente da duramáter.

- Alta elasticidade e flexibilidade.
- Pode ser cortado no tamanho e formato desejado.
- Fácil de suturar.
- Impermeabilização do líquido evita vazamento de LCR.
- Eestrutura microporosa permite o crescimento interno rápida.
- Biocompatibilidade.

# CONTRAINDICAÇÕES:

#### Não usar em:

- Em traumas cranianos abertos.
- Em espinha bífida.
- Em áreas infectadas.
- Em casos de hipersensibilidade conhecida aos materiais do implante.
- Em áreas de aplicação não mencionadas no campo "INDICA-ÇÃO".



## PRECAUÇÕES:

Para um uso correto e bem sucedido desse produto, o seguinte conhecimento é necessário:

- Treinamento clínico apropriado.
- Conhecimento teórico e prático sobre a técnica cirúrgica.
- Características in vivo do Neuro-patch.

Aesculap não é responsável por complicações correlacionadas com:

- Indicação incorreta, escolha incorreta do tamanho do implante ou corte incorreto do implante
- Outras indicações ou combinações com produtos não mencionados nas instruções de uso.
- Exceder limites do método de tratamento ou não atendimento das condições médicas fundamentais.

#### ADVERTÊNCIAS:

- Durante a aplicação do Neuro-patch em combinação com cimento ósseo, um dano químico do material do patch não pode ser excluído dependendo da situação da aplicação.
- O Neuro-Patch deve ser usado somente se a embalagem estiver intacta. Fazer inspeção visual da embalagem. Não utilizar o produto se a embalagem estiver aberta, perfurada ou rasgada, pois a esterilidade pode estar comprometida.
- Não reesterilizar o Neuro-Patch, pois sua estrutura pode ser afetada bem como sua propriedade in vivo.
- Não utilizar restantes de pedaços dos implantes.
- Não utilizar o produto com validade vencida.

## APLICAÇÃO:

O tamanho correto do Neuro-Patch deve ser escolhido e cortado o mais próximo possível para ajustar ao defeito. Em geral o Neuro-Patch pode ser suturado utilizando tanto material de sutura absorvível como não-absorvível. O Neuro-Patch deve ser fixado com material de sutura não-absorvível (poliéster, polipropileno), O uso de agulhas atraumáticas de corpo arredondado permitirá uma costura sem danos significativos ao implante. Para uma selagem adicional, pode ser utilizada cola de fibrina.

#### NÃO CONTEM LÁTEX.

# CONDIÇÕES DE TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E MANIPULAÇÃO:

Armazenar e transportar a caixa do Neuro-Patch em local limpo, seco e em área protegida de mudanças extremas de temperatura e umidade. As condições de armazenamento não devem exceder a temperatura de  $25^{\circ}$ C ( $\pm 5^{\circ}$ C).

# ESTERILIZAÇÃO:

Produto Estéril. Não Absorvível. Produto esterilizado por Óxido de Etileno.

#### REPROCESSAMENTO PROIBIDO CONFORME RDC 156/06:

Produto de Uso Único. PROIBIDO REPROCESSAR.

#### **VALIDADE:**

5 anos

#### DATA MATRIX:

Presente na embalagem do produto contendo código de barras, data de validade e número de lote.

Farm. Responsável: Rosane G. R. da Costa - CRF/RJ n°.: 3213

#### CÓDIGOS E DIMENSÕES:

DIMENSÕES	QUANTIDADES	CÓDIGOS
6 x 14 cm	1	1064010
6 x 8 cm	1	1064029
4 x 10 cm	1	1064037
4 x 5 cm	2	1064045
2 x 10 cm	2	1064053
1,5 x 3 cm	2	1064061

B. Braun Brasil | S.A.C: 0800 0227286 | www.bbraun.com.br

Neuropatch - Registro ANVISA nº. 10008530068







