

**NOME TÉCNICO:** CÂNULAS**NOME COMERCIAL:** A-THERM**INDICAÇÕES PARA USO**

A cânula para RADIOFREQUÊNCIA A-Therm é indicada para utilização em procedimentos de lesão por radiofrequência para o alívio da dor.

**PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO**

Cada modelo comercial da cânula A-Therm é composto por uma cânula de radiofrequência para realização de procedimentos que visam o alívio da dor. A cânula é revestida em seu corpo e apenas a ponta ativa fica exposta para realização da lesão por meio de radiofrequência.

**ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS**

As matérias primas estão dispostas de acordo com cada parte do produto A-Therm. Cânula fabricada em Aço Inoxidável AISI 304 (ASTM F899); Corpo de apoio dos dedos fabricado em: Resina; Revestimento fabricado em: Teflon.

**DIMENSÕES E MODELOS**

Código do modelo	Descrição do modelo	Especificações
ATHERM205005	A-THERM 205005	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprimento total: 50 mm</li><li>• Ponta: 5 mm</li><li>• Diâmetro: 20 gauge</li></ul>
ATHERM2010005	A-THERM 2010005	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprimento total: 100 mm</li><li>• Ponta: 5 mm</li><li>• Diâmetro: 20 gauge</li></ul>
ATHERM2015005	A-THERM 2015005	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprimento total: 150 mm</li><li>• Ponta: 5 mm</li><li>• Diâmetro: 20 gauge</li></ul>
ATHERM205010	A-THERM 205010	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprimento total: 50 mm</li><li>• Ponta: 10 mm</li><li>• Diâmetro: 20 gauge</li></ul>
ATHERM2010010	A-THERM 2010010	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprimento total: 100 mm</li><li>• Ponta: 10 mm</li><li>• Diâmetro: 20 gauge</li></ul>

Código do modelo	Descrição do modelo	Especificações
ATHERM2015010	A-THERM 2015010	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprimento total: 150 mm</li> <li>Ponta: 10 mm</li> <li>Diâmetro: 20 gauge</li> </ul>
ATHERM225005	A-THERM 225005	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprimento total: 50 mm</li> <li>Ponta: 5 mm</li> <li>Diâmetro: 22 gauge</li> </ul>
ATHERM225010	A-THERM 225010	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprimento total: 50 mm</li> <li>Ponta: 10 mm</li> <li>Diâmetro: 22 gauge</li> </ul>
ATHERM2210005	A-THERM 2210005	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprimento total: 100 mm</li> <li>Ponta: 5 mm</li> <li>Diâmetro: 22 gauge</li> </ul>
ATHERM2210010	A-THERM 2210010	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprimento total: 100 mm</li> <li>Ponta: 10 mm</li> <li>Diâmetro: 22 gauge</li> </ul>
ATHERM1805005	A-THERM 50 MM X 18 G PONTA 5MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprimento total: 50 mm</li> <li>Ponta: 5 mm</li> <li>Diâmetro: 18 gauge</li> </ul>
ATHERM1810005	A-THERM 100 MM X 18 G X PONTA 5 MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprimento total: 100 mm</li> <li>Ponta: 5 mm</li> <li>Diâmetro: 18 gauge</li> </ul>
ATHERM1815005	A-THERM 150 MM X 18 G X PONTA 5 MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprimento total: 150 mm</li> <li>Ponta: 5 mm</li> <li>Diâmetro: 18 gauge</li> </ul>
ATHERM185010	A-THERM 50 MM X 18 G X PONTA 10 MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprimento total: 50 mm</li> <li>Ponta: 10 mm</li> <li>Diâmetro: 18 gauge</li> </ul>
ATHERM1810010	A-THERM 100 MM X 18 G X PONTA 10 MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprimento total: 100 mm</li> <li>Ponta: 10 mm</li> <li>Diâmetro: 18 gauge</li> </ul>
ATHERM1815010	A-THERM 150 MM X 18 G X PONTA 10 MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprimento total: 150 mm</li> <li>Ponta: 10 mm</li> <li>Diâmetro: 18 gauge</li> </ul>

### CUIDADOS, ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

- O fabricante recomenda USO ÚNICO;
- A cânula A-Therm só pode ser usada de acordo com o seu propósito;
- A cânula A-Therm após o uso deve ser descartada de acordo com a legislação vigente local;
- Não utilize o produto fora da data de validade, sempre verifique se a indicação de esterilização está correta;
- O produto só deve ser utilizado por profissionais médicos qualificados, que possuam o conhecimento e a experiência necessários para a devida utilização do produto, conhecimento de manuseio de produtos estéreis e, principalmente, da importância de se manter um ambiente totalmente estéril nas salas de cirurgia, onde o cuidado e precaução com cada detalhe são fundamentais para que não haja riscos de contaminação;
- O usuário, antes de utilizar o produto, deve ler atentamente as instruções de uso que o auxiliarão no uso correto e seguro, além de proteger contra possíveis riscos;
- O produto deve ser transportado e acondicionado sempre protegido contra todo tipo de umidade, sujeira e contato com substâncias inflamáveis, corrosivas, tóxicas ou explosivas;
- Verifique a integridade da embalagem antes de utilizar o produto, em caso de violação, NÃO

UTILIZE, pois a garantia de sua esterilidade estará comprometida.

### CONTRAINDICAÇÕES

O uso da cânula A-Therm é contraindicado nas seguintes condições:

- Recusa por parte do paciente;
- Anticoagulação terapêutica;
- Presença de infecção cutânea no local da punção;
- Aumento da pressão intracraniana;
- Hipovolemia.

### EMBALAGEM

A embalagem primária do A-Therm é constituída por um blister de politereftalato de etileno – PET, no qual são acondicionados os componentes do Kit conforme apresentação comercial

prevista. O blister é então termoselado com papel tipo Tyvek®. Sobre este sistema embalagem é afixado 01 selo indicador do processo de esterilização por Óxido de Etileno. Após a esterilização, esta embalagem recebe 01 rótulo de identificação primária, e é acondicionada em cartucho de papel cartão (embalagem secundária), que recebe 01 rótulo de identificação e 04 lacres de segurança. Cada modelo comercial do A-THERM é acompanhado de 03 etiquetas de rastreabilidade.

A condição da esterilização (selo indicador) e a data de validade devem ter sido checadas antes do uso.

Antes do uso, a embalagem do produto deve ser verificada quanto à integridade, para garantir que não haja danos.

### **ESTERILIZAÇÃO**

Este dispositivo é estéril por ETO (esterilização por óxido de etileno).

Atenção:

- Não utilizar o produto se a embalagem estiver aberta ou danificada;
- Jamais reutilizar e/ou reesterilizar o produto;
- Descartar o produto imediatamente após o uso.

### **ACONDICIONAMENTO E ARMAZENAMENTO**

O produto é acondicionado em blister e termoselado com papel Tyvek®. Armazenar em local seco, com temperatura entre 15 °C e 30 °C e umidade abaixo de 80%.

Não colocar objetos pesados sobre a embalagem, evitar bater a embalagem ou amassar.

### **DATA DE VALIDADE**

3 anos a partir da data de fabricação.

### **RASTREABILIDADE**

O hospital onde for realizada a cirurgia deve instruir seus profissionais de saúde a escrever o número de registro do produto, fornecido no rótulo, de forma clara em local de destaque no prontuário ou documento equivalente do paciente, bem como a fixação da etiqueta de rastreabilidade do mesmo.

O médico responsável pela cirurgia deve repassar ao paciente, na forma de documento impresso, o laudo com o número de registro escrito e a etiqueta de rastreabilidade afixada.









O médico deve orientar o paciente sobre a possível ocorrência de efeitos adversos relacionados ao produto, conforme descrito nas instruções de uso.

Reclamações relacionadas a algum efeito adverso que afete a segurança do usuário, problemas

graves ou mortes relacionadas a esses componentes, o cirurgião responsável deverá comunicar este evento adverso ao Sistema de Notificações em Vigilância Sanitária no sítio da ANVISA:

<http://portal.anvisa.gov.br/notificacoes>

**DESCRIÇÃO DE SÍMBOLOS**

	Sistema único de barreira estéril Esterilizado com óxido de etileno		Limite de temperatura
	Limitação de umidade		Manter seco
	Não usar se a embalagem estiver danificada e consultar as instruções de uso		Proteger de luz solar
	Cuidado		Consultar as instruções eletrônicas de uso <a href="https://www.bioactive.com.br/">https://www.bioactive.com.br/</a>

**REGISTRO ANVISA N° 80951059025****FABRICANTE LEGAL E DETENTOR DO REGISTRO**

BIOACTIVE BIOMATERIAIS S.A.

CNPJ: 09.474.192/0001-42

Alameda Júpiter, 1010 – Distrito Industrial Nova Era – Indaiatuba – SP – Brasil – Tel: (19) 99440-1643

**IU\_A-THERM\_V3**