

Achieve Advance™

O valor do cateter para mapeamento

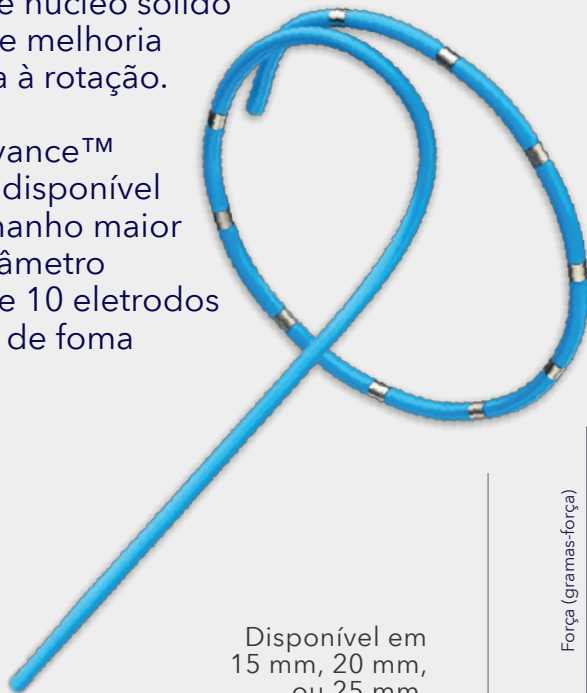
Inovação de produtos para a seguinte geração.

O cateter para mapeamento Achieve Advance™ é um cateter para registro de Eletrofisiologia (EP) intracardíaca e pode ser utilizado para estimulação cardíaca durante estudos de eletrofisiologia.

Este cateter é compatível para uso com todos os cateteres para crioablação da família Arctic Front™ da Medtronic, além de poder ser utilizado para respaldo e posicionamento.

O cateter para mapeamento Achieve Advance™ tem um novo desenho de núcleo sólido que fornece melhoria na resposta à rotação.

Achieve Advance™ está agora disponível em um tamanho maior com um diâmetro de 25 mm e 10 eletrodos espaçados de forma uniforme.



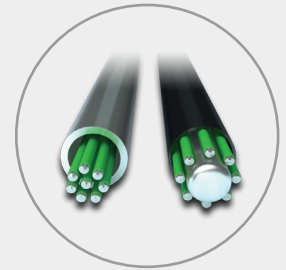
Disponível em 15 mm, 20 mm, ou 25 mm.

Medtronic

A plataforma atual do cateter para mapeamento Achieve Advance™ foi desenvolvida para permitir repetição e inovação. Ela oferece:

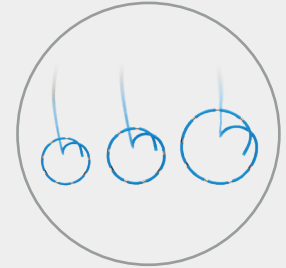
Nova plataforma extensível

O desenho de núcleo sólido fornece uma plataforma extensível para permitir melhorias futuras ao dispositivo.



Expansão do portfólio

O tamanho adicional de caracol de 25 mm pode melhorar a capacidade para visualizar TTI e ajustar-se à variada anatomia de PV.



Melhoria contínua do produto

Compatibilidade com cardioversão para reduzir a necessidade de retirar cateteres.



Estabilidade e oclusão

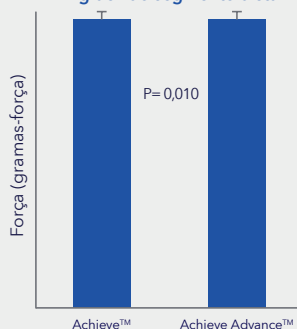
Evolução do desenho da haste

A rigidez do cateter para mapeamento Achieve Advance™ está entre aquela de um arame guia rígido e um arame guia extrarrígido.

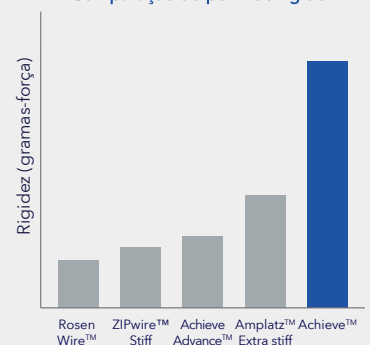
O que é igual: o desenho do segmento distal. Mantém o desenho do material de nitinol e copolímero biocompatível (Pebax®).

O que mudou: novo desenho da haste proximal. Mudança a partir do hipotubo de aço inoxidável a um núcleo sólido de aço inoxidável com jaqueta de poliamida.

Rigidez do segmento distal



Comparação do perfil de rigidez



Nenhuma diferença estatística no perfil de rigidez dos segmento distais entre Achieve™ e Achieve Advance™.

Informação para pedidos

2ACH15	Cateter para mapeamento Achieve Advance™ de 15 mm
2ACH20	Cateter para mapeamento Achieve Advance™ de 20 mm
2ACH25	Cateter para mapeamento Achieve Advance™ de 25 mm
2ACHC	Cabo para conexão do cateter (10 pinos)

Especificações do cateter

Tamanho

Tamanho máximo da haste do cateter (OD)	3.3 Fr, 1.1 mm (0.043 Pol.)
Diâmetro interno (ID) mínimo compatível com o dispositivo	3.4 Fr, 1.12 mm (0.044 Pol.)
Longitude efetiva	146 cm (57.5 Pol.)
Longitude geral	165 cm (65.0 Pol.)
Longitude do introdutor	14 cm (5.5 Pol.)

Segmento distal

	2ACH15	2ACH20	2ACH25
Diâmetro circular	15 mm (0.59 Pol.)	20 mm (0.79 Pol.)	25 mm (0.98 Pol.)
Número de eletrodos	8	8	10
Longitude dos eletrodos	1 mm (0.039 Pol.)		
Espaçamento dos eletrodos	4 mm (0.16 Pol.)	6 mm (0.24 Pol.)	6 mm (0.24 Pol.)

Material do dispositivo

Material da haste	Arame de núcleo de aço inoxidável com revestimento de poliamida
Material do segmento distal	Nitinol e copolímero biocompatível (Pebax®)
Material do eletrodo	Platino-Irídio

Cabo para conexão do cateter

Tamanho

Comprimento do cabo	196 cm (77 Pol.)
---------------------	------------------

Brasil

Av. Jornalista Roberto Marinho, 85 - 11º andar
São Paulo, SP, 04576-010 - Brasil
Tel. +55 (11) 2182-9200

medtronic.com/br

Registro Anvisa 10349001138 © 2022 Medtronic. Todos os direitos reservados. Medtronic, o logotipo da Medtronic e Engenharia para o extraordinário são marcas registradas da Medtronic. Todas as outras marcas são marcas registradas de uma empresa Medtronic. A Covidien é uma empresa que faz parte do grupo Medtronic. M. Luz 07/2022.

Medtronic