

Cateteres para Eletrofisiologia BIOTRONIK

A BIOTRONIK coloca a disposição dos eletrofisiologistas sua nova linha de cateteres diagnósticos deflectíveis ViaCath e Lexx.

**FAMÍLIA DE CATETERES VIACATH:
NOVOS CAMINHOS PARA O DIAGNÓSTICO
EM ELETROFISIOLOGIA**



Com a família ViaCath a BIOTRONIK lança um novo padrão em eletrofisiologia diagnóstica proporcionando maior eficiência e muito mais precisão durante o procedimento.

A linha ViaCath consiste de 6 cateteres deflectíveis que se adaptam perfeitamente aos mais variados tipos de anatomias cardíacas.

Fácil de Manobrar

A ponta do cateter construída pela união de um fio super elástico com uma mola flexível helicoidal comprimida proporciona posicionamento do cateter com mais facilidade e força mínima.

Os movimentos são precisos, sendo transmitidos com torque 1:1 do corpo do cateter para a ponta.

Excelente Qualidade de Sinal

A qualidade dos sinais transmitidos são garantidos pelos eletrodos de platina/iridium.

Manopla Ergonômica

A manopla foi especialmente desenvolvida para garantir conforto e eficiência durante todo o proce-

dimento. O sistema "puxa-empurra" é perfeito para o controle do cateter de forma simplificada.



ViaCath 20 / XL / 2-8-2 mm

O ViaCath duodecapolar foi desenvolvido para o diagnóstico das taquicardias atriais. O seu desenho permite posicionar o cateter ao longo de toda superfície atrial desde o septo até as paredes laterais. A configuração da ponta permite também o uso dentro do seio coronário.

O espaçamento 2-8-2 mm entre os eletrodos permite que o cateter seja posicionado em várias estruturas do átrio direito e facilita a avaliação do bloqueio de condução bidirecional causado pela ablação em casos de flutter atrial.

Os 20 eletrodos de platina/iridium geram sinais intracardíacos de alta qualidade e permitem o mapeamento simultâneo de várias áreas da superfície do átrio direito sem necessidade de reposicionamento do cateter. Esta capacidade do cateter de abranger uma grande área ao mesmo tempo, possibilita o diagnóstico da maioria das taquicardias atriais.



Abaixo os modelos disponíveis e os respectivos dados técnicos:

Cateter	Compr.	Ø	Curva	Eletrodos	Espaçamento
ViaCath 4/S/5mm	110 cm	6 F	Standard (D Curva)	4	5 mm
ViaCath 4/S/10mm	110 cm	6 F	Standard (D Curva)	4	10 mm
ViaCath 8/S/5mm	110 cm	6 F	Standard (D Curva)	8	5 mm
ViaCath 8/S/SP1	110 cm	6 F	Standard (D Curva)	8	5-2-2-2-2-5 mm
ViaCath 10/S/2-6-2mm	110 cm	6 F	Standard (D Curva)	10	2-6-2 mm
ViaCath 20/XL/2-8-2mm	90 cm	6 F	Extra Large	20	2-8-2 mm

FAMÍLIA DE CATETERES LEXX: MAPEAMENTO CIRCULAR EFETIVO E INTELIGENTE DENTRO DAS VEIAS PULMONARES



O Cateter Diagnóstico Circular Lexx permite a captação dos potenciais das veias pulmonares para a terapia de isolamento das veias pulmonares.

O segmento distal flexível do cateter se adapta perfeitamente à complexa anatomia cardíaca, dentro do óstio das veias pulmonares, com um mecanismo simples da manopla. Devido à configuração dos eletrodos, os eletrogramas são gravados sem reposicionamento do cateter.

Permite a identificação rápida dos potenciais originados nas veias pulmonares confirmando a necessidade do isolamento elétrico das mesmas.

Esta avançada tecnologia do cateter permite aos eletrofisiologistas localizar os focos que deflagram a Fibrilação Atrial Paroxística.

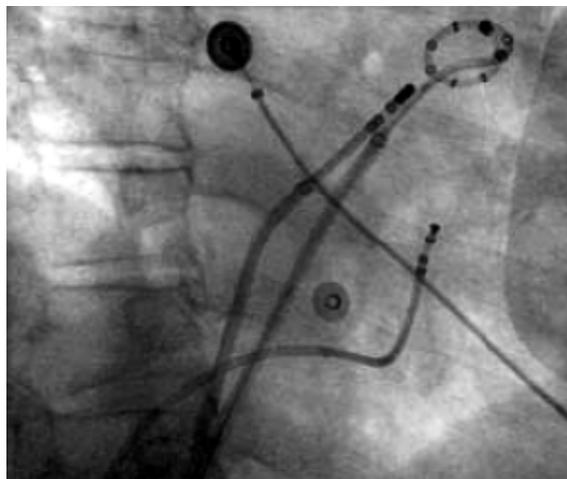
Adaptação Ideal à Complexa Estrutura Anatômica

Esta nova tecnologia do mecanismo de direcionamento do cateter com duas curvas proporciona um posicionamento rápido e estável do cateter dentro das mais variadas estruturas anatômicas, incluindo as veias pulmonares.



Introdução sem Trauma

O design especial da ponta do cateter possibilita uma introdução mais segura do cateter reduzindo os riscos de perfuração.



Excelente Visualização do Sinal

O espaçamento dos eletrodos do Lexx ajuda os eletrofisiologistas a visualizar corretamente os potenciais das Veias Pulmonares. Os eletrodos de Platina/Iridium garantem uma ótima transmissão de sinais intracardiácos com uma excelente qualidade.



Abaixo os dados técnicos do produto:

Cateter	Lexx
Comp.	100 cm
Diâmetro	7 F
Curva	D
Eletrodos	10
Espaçamento	6 mm
Diâmetro do Loop	15-25 mm

Para obter maiores informações sobre estes e outros produtos da linha de cateteres para eletrofisiologia BIOTRONIK, contate o Departamento de Engenharia Médica, tel. 0800 7721 222.