

## Inventra 7 HF-T QP



**ProMRI®**

### Condicional para RM

#### ProMRI®

Os primeiros e únicos sistemas CRT-D do mundo aprovados para exames de RMI de 1,5 T, corpo inteiro

### Principais funções terapêuticas

#### NOVO

#### MultiSelect LV

Até 12 polaridades de estimulação e 7 de sensibilidade para reposicionamento eletrônico de VE em conjunto com o eletrodo Sentus QP.

#### ShockReduct™

Múltiplas opções para evitar choques desnecessários e inapropriados.

#### SelectSense avançado

3 opções predefinidas e 11 parâmetros para gerenciar de forma precisa casos de oversensing e undersensing.

#### Detecção SMART

Algoritmo de discriminação de TV/TSV preciso com base nas análises dos intervalos PP, RR e PR.

#### NOVO

#### Otimização da ATP avançada

Reordenação automática das ATPs, com base na taxa de sucesso das terapias anteriores.

#### ATP One Shot

Terminação indolor de TVs rápidas e estáveis através de ATP na zona FV.

#### Contador de FV estendido

O contador de FV pode ser ampliado (em até 30 de 40) para reduzir os choques desnecessários.

#### DFT Manager

Múltiplas configurações de choque para garantir terapia de TV/FV eficaz. Energia máxima de 45J.

#### NOVO

Estimulação rápida do VD controlada por tempo Auxilia o procedimento TAVI e angiografia rotacional para ablação de FA.

#### NOVO

#### Terapia atrial automática<sup>2</sup>

Fornece terapia atrial para tratar automaticamente episódios de TA/FA.

### NIPS atrial

Terapia atrial manual para tratar casos de flutter atrial na clínica.

#### NOVO

#### Estimulação em malha fechada (CLS)<sup>2</sup>

Responde naturalmente à atividade física e mental ou stress dos pacientes.

### Principais funções diagnósticas

IEGMs armazenados por mais tempo.

Os traçados dos episódios (IEGM) permanecem armazenados por longo tempo, com impacto mínimo na longevidade do dispositivo.

#### Gravação de TA/FA avançada<sup>2</sup>

Gravações de episódios de FA com 60 segundos de histórico de pré-deteção.

### Heart Failure Monitor

Conjunto abrangente de parâmetros para avaliar continuamente o status da insuficiência cardíaca dos pacientes.

### Impedância torácica

Monitora o acúmulo de líquido pulmonar, permitindo identificar precocemente eventual descompensação clínica do paciente com IC.

### Principais funções para avaliações

#### NOVO

#### Total controle de captura

Acompanhamento automático do limiar do VD, VE e AD.

#### Telemetria por RF SafeSync

Telemetria sem fio entre o dispositivo e o programador.

#### ECG sem eletrodos

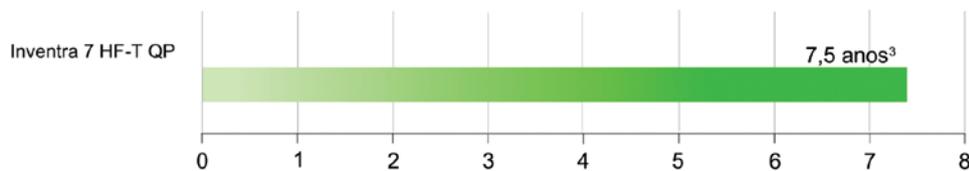
Eletrocardiogramas near-field e far-field em tempo real e sem fio.

#### ProgramConsult

Programações específicas para bradicardia com base em indicações clínicas dos pacientes.

#### SmartScale

Excelente longevidade com tamanho reduzido.



## **Principais funções do BIOTRONIK Home Monitoring**

### **Transmissões totalmente automáticas sem fio**

As transmissões diárias sem qualquer interação do paciente com impacto insignificante na longevidade do dispositivo.

### **IEGM-Online HD**

IEGMs de alta definição de episódios de taquiarritmia e acompanhamentos Home Monitoring (HM).

### **Remote Scheduling**

Remote scheduling de acompanhamentos HM sem ser necessário contato com o paciente.

### **Acompanhamento intermediário do HM**

Sob demanda o pedido remoto de acompanhamento suportado pelo Home Monitoring sem ser necessário contato com o paciente.

A disponibilidade do recurso é específica do modelo.

Consulte o manual para mais informações.

1 Consulte o manual ProMRI para detalhes e combinações específicas em [www.biotronik.com/promri](http://www.biotronik.com/promri).

2 AD/VD/VE 2,5V/0,4 ms, 60 bpm, 500 ohm, AD 15%, VD/VE 100% de estimulação. 4 choques de energia máxima/ano, Home Monitoring ON, diagnósticos ON. A longevidade é também válida para modelos HF-T que não usam eletrodos IS-4 (QP).

© BIOTRONIK SE & Co. KG Todos os direitos reservados.  
Especificações sujeitas a modificação, revisão e atualização.

BIOTRONIK SE & Co. KG  
Woermannkehre 1  
12359 Berlin • Germany  
[www.biotronik.com](http://www.biotronik.com)