

## Protecta™ XT com tecnologia SmartShock™ CDI DR e VR, TRC-D

### A incidência de choques inapropriados na terapia com os CDI atualmente disponíveis no mercado é inaceitável

• Dados de estudos publicados revelam que até 21% dos pacientes com CDI recebem choques inapropriados.

### Choques inapropriados têm consequências abrangentes

- Estudos mostram que a dor e a ansiedade causadas pelos choques podem levar à diminuição da qualidade de vida e das atividades normais.
- As estratégias para minimizar os choques podem aumentar ainda mais a sobrevida dos portadores de CDI.

### EVIDÊNCIA CIENTÍFICA

#### Com a família de dispositivos Protecta XT™, 98% dos pacientes com CDI ficam livres de choques inapropriados no primeiro ano

- O estudo Virtual ICD, uma análise retrospectiva, demonstrou redução dramática na ocorrência de choques inapropriados no primeiro ano e em cinco anos.
- Resultados preliminares do *Painfree* SST, um estudo realizado após a comercialização do Protecta™, demonstraram os mesmos resultados da análise de modelagem estatística do Virtual ICD.

### TECNOLOGIA

A tecnologia *SmartShock*™ inclui seis algoritmos exclusivos que permitem diferenciar as arritmias letais de:

- Eventos arrítmicos, como TVS, TVNS;
- Eventos não arrítmicos, tais como *oversensing* (hipersensibilidade), ruído e falhas de eletrodo.

Com isso, reduz drasticamente a incidência de choques inapropriados, mantendo a sensibilidade.

### BENEFÍCIOS

A família de dispositivos *Protecta*™ com tecnologia *SmartShock*™ oferece maior conforto ao paciente, melhora a eficiência clínica e reduz os custos dos cuidados à saúde.



#### Com Protecta™ XT, 98% dos pacientes com CDI não receberam choques inapropriados em um ano, como demonstrado em estudo clínico.<sup>7</sup>

Tempo até o primeiro choque inapropriado.

