

Gerenciamento da Estimulação Ventricular (MVP®)

PARA PACIENTES COM MARCAPASSO E CDI

A necessidade clínica de reduzir a Estimulação do Ventricular Direito (VD)

Recomendação da AHA

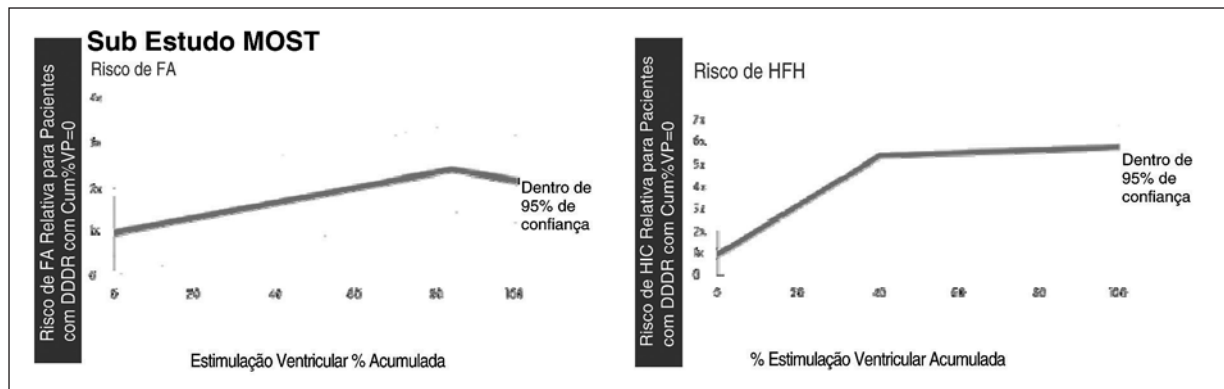
Nos pacientes que precisam de estimulação, esforços devem ser feitos para programar o dispositivo de modo a minimizar a quantidade de estimulação ventricular, sempre que a condução atrio-ventricular estiver intacta¹.

- Estimulação desnecessária do VD aumenta o risco de fibrilação atrial (FA), a hospitalização

por insuficiência cardíaca (HIC) e a mortalidade²⁻⁴.

- Fibrilação atrial é um fator de risco independente para acidente vascular cerebral, um contribuinte poderoso para o aumento da mortalidade e dos custos médicos⁵.
- FA e IC representam um custo elevado para o sistema de saúde e readmissões hospitalares por IC muitas vezes não são reembolsadas adequadamente⁶⁻⁸.

Cada 1% adicional de estimulação desnecessária do VD aumenta em 1% o risco de FA e em 5,4% o risco de HIC.



MVP® - O Novo Padrão de Estimulação - Exclusivo tentei colocar um e no círculo abaixo, mas não consegui: verificações automáticas e contínuas de condução.

Medtronic, líder em terapia de estimulação cardíaca

Cinquenta anos após a introdução da estimulação cardíaca, a Medtronic lidera a indústria no

MVP reduz
Estimulação desnecessária do VD
em 99%*^{9,10}

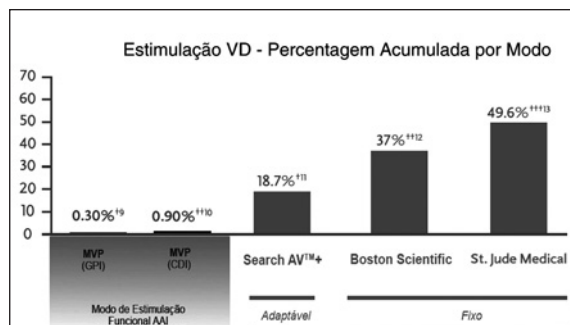
- Promove condução intrínseca
- Diferentemente de algoritmos de estimulação mais antigos, que prolongam artificialmente o retardo de estimulação AV, o MVP é um verdadeiro modo de estimulação AAI com segurança do suporte ventricular, quando necessário.

* número médio



desenvolvimento de produtos e estudos clínicos de estimulação para proporcionar a ressincronização cardíaca somente onde ela é necessária, tanto nas populações de pacientes com marcapassos, como em portadores de CDIs^{9,10}.

Tecnologia Comprovada Clinicamente Faz a Diferença!



† Mediana para pacientes com doença no nó sinusal.
†† Mediana para pacientes CDI.
† Média para pacientes com doença no nó sinusal; mediana não publicada pelo St. Jude Medical

Benefícios para os Pacientes

- Está clinicamente comprovado que somente o MVP da Medtronic reduz em 99% a estimulação desnecessária do VD, tanto nas populações de pacientes com marcapasso, como com CDI^{5,6}.
- Estudos clínicos, incluindo o MOST (MP) e o DAVID (CDI), mostraram que estimulação desnecessária do VD pode aumentar o risco de fibrilação atrial, hospitalização por insuficiência cardíaca e morte^{2,3}.
- Somente os algoritmos de estimulação da Medtronic obtiveram comprovação no SAVE-PACe, um estudo clínico randômico, de redução de 40% do risco relativo de desenvolvimento de fibrilação atrial persistente em pacientes indicados para estimulação⁴.

Benefícios para os Médicos

- O MVP permite que os médicos unam-se ao Conselho Consultivo da AHA (2005), reduzindo a Estimulação VD para tão perto de zero quanto possível¹.
- Confiança em solução comprovada - o MVP tem sido estudado em mais de 1.600 pacientes em múltiplos estudos randômicos, envolvendo tanto pacientes com marcapasso, como portadores CDI⁴⁻⁶.