

# EXO SYNCHROMAX®

¿Você pode realmente ressincronizar um coração sem avaliar a sincronia elétrica cardíaca?

Diferentes tipos de curvas ↗

	SINCRÔNICO	INTERMEDIÁRIO		DISSINCRÔNICO	
ÍNDICE	0 - 0,4	0,41 - 0,7		0,71 - 1	
RITMO PRÓPRIO	1 QRS ESTREITO	3 BCRD	9 HBAE +/- BCRD	6 BCRE	10 HBAE +/- BCRD
CRT CONVENCIONAL		4 CRT OTIMIZADO		7 CRT NÃO OTIMIZADO	
MARCA PASSOS	2 ESTIMULAÇÃO SEPTAL	5 APEX VD		8 APEX VD	

É uma questão de bom senso: como poderíamos saber que estamos "ressincronizando" sem estabelecer o grau de sincronia elétrica antes e depois do procedimento de implante?

A avaliação da sincronia cardíaca com os métodos clássicos pode ser complicada, cara, exigir mão de obra adicional, conhecimento e é demorada. Além disso, muitas vezes depende da experiência do operador.

Hoje em dia existe uma nova ferramenta. O **SYNCHROMAX®** é uma maneira simples, confiável, precisa e não invasiva de avaliar a sincronia cardíaca. Ele é baseado em um software que adquire sinais cardíacos e, após processá-los algoritmicamente, produz um Índice de Sincronia Elétrica conjuntamente com um par de curvas auto-explicativas, mostrando em tempo real o grau de sincronia interventricular.

Antes do implante, o **SYNCHROMAX®** também pode ajudar a identificar os não respondedores à CRT; durante o implante de um marca-passo convencional, o **SYNCHROMAX®** pode facilitar a estimulação para-Hisiana, guiando o operador para o local ideal de estimulação; após o implante, é usado para individualizar a programação otimizada de marca-passos, dispositivos de CDI e CRT.