

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 BCRD 	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-passos convencional, o **SYNCHROMAX®** pode facilitar a estimulação fisiológica, 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.



Sistema de Gestão
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
www.tuv.com
ID: 81060866



Contato:

Tel.: (+54 11) 4000-7090

E-mail: info@synchronomax.com

 <https://synchronomax.com/pt-br/>

 /company/exo-salud

A EXO® desenvolve e integra soluções tecnológicas segundo as Normas de Qualidade ISO 9001:2015; Gestão Ambiental ISO 14001:2015 e Segurança e Saúde no trabalho ISO 45001:2018. EXO® é Membro Associado do Intel® Technology Titanium Provider 2021 e Microsoft® Partner. Fabricado na Argentina por EXO S.A. Av. Chiclana 3444 (C1260ACO) - Distrito Tecnológico, CABA.

APROVADO PELA ANVISA