

SYNCHROMAX

¿Realmente se puede resincronizar un corazón sin evaluar la sincronía eléctrica cardíaca?

Diferentes tipos de curvas



	SINCRONICO 0 - 0,4	INTERMEDIO 0,41 - 0,7		DISINCRONICO 0,71 - 1	
RITMO PROPIO	1 QRS ANGOSTO 	3 BCRD 	9 HBAl +/- BCRD 	6 BCRl 	10 HBAl +/- BCRD
CRT CONVENCIONAL		4 CRT OPTIMIZADO 		7 CRT NO OPTIMIZADO 	
MARCAPASOS	2 ESTIMULACIÓN SEPTAL 	5 APEX VD 		8 APEX VD 	

¿Cómo podemos saber que estamos resincronizando un corazón sin establecer el grado de sincronía antes y después del implante?

La evaluación de la sincronía cardíaca con los métodos clásicos puede ser engorrosa, costosa, requiere mano de obra adicional, experiencia y en general lleva mucho tiempo. Además, muchas veces depende del operador.

Hoy en día hay una nueva herramienta. SYNCHROMAX® permite evaluar la sincronía cardíaca de manera simple, confiable, precisa y no invasiva. Se basa en un software que adquiere señales cardíacas y, después de promediarlas y procesarlas, produce un índice de sincronía eléctrica en conjunto con un par de curvas autoexplicativas que muestran en tiempo real el grado de sincronía interventricular.

Antes del implante, SYNCHROMAX® ayuda a identificar aquellos pacientes que no responderán a la CRT; durante el implante de un marcapasos convencional puede hacer que la estimulación fisiológica sea extremadamente fácil al guiar al operador al sitio óptimo de estimulación; y después del implante se utiliza para individualizar la programación optimizada de los marcapasos, los CDI y CRT.



EXO® desarrolla e integra soluciones tecnológicas bajo Normas de Calidad ISO 9001:2015; Gestión Ambiental ISO 14001:2015 y Seguridad y Salud en el trabajo ISO 45001:2018. EXO® es miembro asociado de Intel® Technology Titanium Provider 2023 y Microsoft® Partner.

synchromax.com

info@synchromax.com

[/company/exo-salud](https://www.linkedin.com/company/exo-salud)