

EXO SYNCHROMAX

¿Por qué Synchronmax es diferente a todo lo conocido?

✓ Desde siempre los marcapasos han sido implantados en VD porque solo era posible evitar el desplazamiento de los catéteres tradicionales gracias a las trabéculas del VD.

✓ Hace ya varios años se viene hablando en diferentes editoriales del efecto deletéreo de la estimulación en ápex del ventrículo derecho. Este efecto es aún mayor en pacientes con insuficiencia cardíaca. La estimulación no fisiológica da lugar a un bloqueo de rama izquierda que puede desencadenar o empeorar la función cardíaca de ciertos pacientes.

✓ Es más lógico y natural estimular desde el septum, siguiendo a la madre naturaleza. Ello solo fue posible cuando aparecieron los catéteres screw-in.



Synchronmax es tan simple y útil para guiar la colocación del catéter que algunos autores lo han llamado: "el GPS de los implantes de dispositivos"

Así y todo, muchos implantadores todavía creen que es difícil encontrar el sitio óptimo de estimulación para-Hisiana. Y ello es en parte cierto si no podemos evaluar la sincronía eléctrica de manera inmediata y no invasiva durante el implante.



➤ Diferentes tipos de curvas.

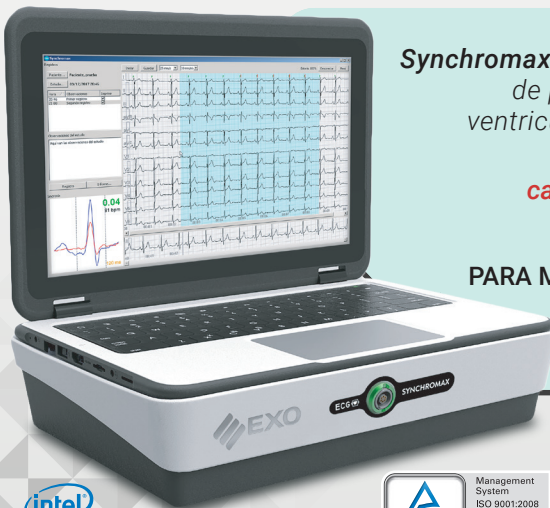
Fabricado en la Argentina por EXO S.A.
Bajo Normas de Calidad ISO 9001:2008

EXO S.A. Av. Chiclana 3444,
Distrito Tecnológico, CABA

EXO® es Intel® Technology Provider Platinum 2018,
Intel® Partner Connect Partner of The Year
IoT Solutions y Microsoft® Partner.

Las imágenes son a modo ilustrativo.

- ✓ Hasta ahora nadie había prestado atención a la disincronía eléctrica intraventricular. Solo era posible evaluarla por ecocardiografía, procedimiento poco confiable, dependiente del operador y que consume mucho tiempo.
- ✓ La revolución de Synchronmax fue utilizar la herramienta más usual entre los cardiólogos, el electrocardiograma de superficie. Mediante un algoritmo especial y a partir de la señal proporcionada de manera no invasiva por electrodos standard de ECG, Synchronmax produce curvas de sincronía y un exclusivo Índice de Sincronía Eléctrica Cardíaca. Este índice fue correlacionado con eco y mediante transductores intracardíacos.
- ✓ Synchronmax puede ser usado antes del implante de un resincronizador para saber si el paciente será un respondedor o no; durante el implante, tanto septal como ventricular, de cualquier dispositivo para encontrar el sitio óptimo de estimulación, aquel que produzca mejores resultados en términos de sincronía; y durante el seguimiento de los dispositivos implantables, para ajustar con precisión y rapidez los parámetros programables a sus valores óptimos.



Synchronmax introduce una nueva forma de pensar en la sincronía inter-ventricular. Se lo ha definido como "el mayor avance en electrocardiografía desde Einthoven".

PARA MAYOR INFORMACIÓN VISITE
WWW.EXO.COM.AR/SALUD

F247-MK-01



Management System
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 918624966

Contacto:

María Eliana Rappallini
Bioingeniera

Gerente de Tecnologías Médicas

Tel.: (+54 11) 4000-7090

E-mail: mrappallini@exo.com.ar

INTEL PARTNER
CONNECT
PARTNER OF THE YEAR
IoT SOLUTION



Technology
Provider
Platinum 2018

Microsoft
Partner