

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ACTICOR 7 HF-T DF4/IS4 Cardioversor-Desfibrilador implantable con resincronizador biventricular compatible con MRI; Nueva carcasa BIOshape, forma fisiológica y diseño más delgado; Estimulación tetrapolar del ventrículo izquierdo (hasta 20 vectores de programación; Estimulación multipolar MPP, permite la estimulación secuencial o simultánea de diferentes), vectores de estimulación en el ventrículo izquierdo para obtener más opciones en el manejo de la TRC; MRI AutoDetect, minimiza el tiempo en modo MRI, aumenta la eficiencia del proveedor, amplía la flexibilidad de programación, reduce la carga administrativa ; CRT AutoAdapt, algoritmo diseñado para una continua optimización de CRT realizando medidas periódicas para valorar el estado actual de resincronización y seleccionando la configuración de estimulación óptima en consecuencia a través de la programación de retardo AV automático y la estimulación ventricular en BiV o solo VI; Auto VI VectorOpt, herramienta de programación diseñada para mejorar la evaluación de las polaridades de estimulación de VI midiendo tiempos de conducción VD-VI, realizando prueba automáticas de umbral de estimulación VI y medición manual de umbrales de ENF en las polaridades seleccionadas; Estimulación de ciclo cerrado (CLS), adaptación de la frecuencia fisiológica. Este algoritmo responde al esfuerzo físico y al estrés mental agudo; DFT Manager con vectores de choque programables, dos formas de onda de choque bifásico, polaridad de choque alternante y hasta 8 choques en zona FV con 40 joules de energía máxima de choque; Shock Reduct para reducción de choques innecesarios; ATP One Shot que entrega ATP en zona de FV antes de la carga del condensador; opciones de entrega de ATP en VD, VI o biventricular; algoritmo Smart Detection para discriminación de taquiarritmias supraventriculares basado en la comparación y la evolución de los intervalos PP, RR y PR utilizado para la detección y redetección de episodios; tiempo total de grabación de IEGM de 32 minutos en tres canales (AD, VD y VI); Zona de monitoreo de FA dedicada; Telemetría inalámbrica RF SafeSync; SelectSense Advanced, sensado automático; Control de captura automático (AD, VD y VI); Terapia auricular automática; Rate Smoothing; opción de monitoreo continuo de datos técnicos, diagnósticos y terapéuticos a distancia mediante monitor de insuficiencia cardíaca con transmisión diaria de hasta 8 parámetros pronósticos para la IC además de medición de

la impedancia transtorácica y alerta inmediata en caso de detección de eventos importantes; transmisión automática de IEGM en alta definición de episodios de TV, FV, FA, TSV y periódicos a través del monitoreo a distancia; Conexión DF4 e IS4 que simplifica y reduce el tiempo de los procedimientos de implantación y reduce el material en la bolsa de implantación; Longevidad estimada del dispositivo: 9,2 años; Volumen 35 cm³; Peso 82 g; Dimensiones 60 mm x 75 mm x 10 mm.

Incluye:

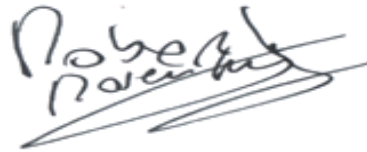
- Electrodo **PLEXA SD DF-4** ProMRI, compatible con Resonancia Magnética endocárdico para uso en cardioversores-desfibriladores implantables; doble bobina, fijación activa con punta de revestimiento fractal y anillo de esteroides; espesor de aislamiento externo de un mínimo 0,28 mm; bobinas de choque planas incorporadas a la estructura del electrodo que evitan el crecimiento de tejido sobre las mismas gracias a sistema Protek; aislamiento externo en silicona con superficie Silglide que facilita el deslizamiento del electrodo; largo de 65 cm; distancia entre la punta y del inicio de la primera bobina de choque (pullback) máximo de 17 mm; distancia entre la punta y la segunda bobina de choque de 160 mm, diámetro del electrodo de 7.8 F.
- Electrodo **SOLIA S 53** ProMRI, compatible con Resonancia Magnética, endocárdico definitivo, recto, bipolar, de fijación activa, con aislamiento de silicona revestida con poliuretano, polos con revestimiento fractal, anillo de elución de esteroides, 53 cm de longitud y 5.9 French de diámetro.
- Sistema **Selectra Accesory Kit** Para Vaina Selectra (Introduccion telescópico para electrodo de Seno Coronario). Que contiene: Jeringa de 12 cc. Con Luer Lock. 4 introductores transvalvulares de diámetro interior de 0.42mm. 1 guía Seldinger de 150 cm. 1 manguito de fijación de guía (rotador de Guía). 1 herramienta para corte Selectra. 2 válvulas anti retorno Bidireccionales. 2 tapones de sellado. 2 llaves unidireccionales.

- **Guía Cruiser** de 0,014” para implante de electrodos en seno coronario a través de la técnica “over-the-wire” con cuerpo recubierto de polímero hidrofílico, núcleo de acero inoxidable y punta distal altamente flexible de platino.
- **3 Introdutores LI** de 6,8 y 9 French, pelables, de 15 cm, elaborados en PTFE.
- Electrodo para seno coronario **Sentus OTW L-85 QP** Electrodo tetrapolar de VI para una estimulación biventricular optima gracias a multiples opciones de programación. Curvatura en S para venas de tamaño medio y pequeño. compatible con Resonancia Nuclear Magnética, bipolar, de fijación semi-pasiva, con aislamiento de silicona revestida en poliuretano, con punta fractal y liberación de esteroide, 75, 85 y 95 cm de longitud y 4.8 French de diámetro. Diseño coradial para una máxima flexibilidad. Opciones de estimulación VI Multiselect para un reposicionamiento electrónico del electrodo. El revestimiento fractal y la liberación de esteroides proporcionan umbrales de estimulación bajos. Con sistema “over the wire” con fiador.
- **Balón de venograma Corodyn p1.** Cateter balón de flotación, tipo Swan Ganz, con lumen distal para exploración, mediante contraste, del seno coronario. Elaborado en poliuretano antitrombogénico, con punta en suave curva J, con 02 lúmenes, Diámetro de 5, 6 y 7 french, 110 cm de longitud, radio opaco y con marcas indicadoras de introducción cada 100 mm, a partir de la punta. Contiene látex.
- **Sistema introductor de seno coronario Selectra:** Sistema telescópico de entrega para electrodos de seno coronario con vaina de PTFE (interno) y PEBAX (externo); largo de trabajo de 45 ó 65 cm; diámetro interno de 7,3 F y externo de 8,7 F, cuenta con válvula hemostática incorporada y entrada lateral para medio de contraste y lavado. Diseño ergonómico con óptima transmisión del torque, revestimiento interno hidrofílico y excelente retención de la curva. Siete curvas de vainas disponibles, además de vaina recta. Cuenta con vainas de “**sub-selección**” con ángulos de 50° y 90°, para mejor acceso a vasos. **Todos estos accesorios se llevan a pabellón y**

forman parte de un paquete, donde no se cobra algún valor adicional por los insumos utilizados dentro de este paquete.

- Catéter diagnóstico **ViaCath NG-10** de curva deflectable y 10 polos, anillos de iridio/platino, de longitud 110 cm, diámetro 6 french, punta de 4 mm, 2 tipos de curva (D y F), espaciado 2-6-2 mm, con transferencia del movimiento 1:1. Permite conexión a cualquier tipo de estimulador, mediante MPK-10-R.

Marca: Biotronik, Alemania.



ROBERTO ROSENKRANZ D.
REPRESENTANTE LEGAL
ARLAB S.A.