

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**RIVACOR 5 DR-T DF-4** Cardioversor-Desfibrilador implantable bicameral, compatible con resonancia magnética 1,5T y 3,0T Full Body (ProMRI); ConfortDesign, nuevo diseño más delgado, más pequeño y con una forma elíptica más suave; Hasta con 40 joules de energía máxima de choque; Tres zonas de terapia de cardioversión/desfibrilación TV1, TV2, FV; Tres Zonas de terapia antitaquicardia TV1, TV2 y FV(Durante la carga); ; ATP One Shot, terminación indolora de TV rápida y estable a través de una ATP en la zona FV durante la carga del condensador; DFT Manager con vectores de choque programables, dos formas de onda de choque (bifásico y Bifásico 2), polaridad de choque alternante y hasta 8 choques en zona FV; Telemetría RF SafeSync que permite una transmisión fiable de datos sin cabezal durante la implantación y el seguimiento; Vp Suppression, el cual favorece el ritmo natural y fomenta el ritmo intrínseco subyacente con una estimulación ventricular a demanda; IRS Plus, algoritmo que mantiene un intervalo AV extendido permitiendo el establecimiento del ritmo intrínseco; Shock Reduct, varias opciones para evitar choques innecesarios e inadecuados; MorphMatch, discrimina morfología de TV y TSV en forma precisa; Contador FV Ampliado 30/40; Detección Smart, algoritmo para discriminación de taquiarritmias supra ventriculares basado en la comparación y evolución de los intervalos PP, RR y PR; tiempo total de grabación de IEGM de 32 minutos en tres canales (AD, VD y Far -field); Zona de monitoreo de FA dedicada; Control automático de captura AD y VD, mejora la seguridad del paciente prolonga la vida útil del generador gracias a los ajuste automático de las amplitudes de impulso; SelectSense Advanced; Rate Smoothing; Biotronik Home Monitoring, sistema de monitoreo continuo de datos técnicos, diagnósticos y terapéuticos a distancia; Monitor de Insuficiencia Cardíaca con transmisión diaria de hasta 7 parámetros pronósticos para la IC 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; MRI AutoDetect Simplifica los flujos de trabajo mediante la detección automática del entorno RMN y reduce el tiempo que pasa el paciente en el modo RMN; Optimización AV, prueba de seguimiento presencial que sugiere un retardo AV específico para el paciente; Conexiones DF4 (LLHH) (1x), IS-1 (1x); Dimensiones 60 mm x 66,5 x 10 mm; Volumen/peso 32 cm<sup>3</sup> / 77 g; Longevidad del dispositivo 12,52 años; Garantía 8 años; Marca Biotronik, Alemania.

### Incluye los siguientes accesorios:

**Plexa SD 65/16 DF-4**, Electrodo ventricular endocárdico de fijación activa, tetrapolar, doble bonina para uso en cardioversores-desfibriladores implantables; compatible con Resonancia Magnética (ProMRI), Punta de revestimiento fractal y anillo de esteroides (DXA); longitud de 65

Av. Alférez Real 1380  
Providencia – Santiago



cm; Cuerpo del electrodo de 7,8 F, compatible con introductor 8 F; Conexión DF-4 (1x); Bobinas de choque planas incorporadas a la estructura del electrodo que evitan el crecimiento de tejido sobre las mismas gracias a sistema Protek; Recubrimiento externo en silicona con superficie Silglide que facilita el deslizamiento del electrodo; Marca Biotronik, Alemania.

**Solia S 53**, Electrodo 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 (DXA); Longitud de 53 cm de longitud; Cuerpo de electrodo de 5.6 F compatible con introductor 6 F; Marca Biotronik, Alemania.

**Dos Introdutores LI-6 y LI-8**, para entrega de electrodos con vaina de PTFE revestida en teflón PEBA (externo); largo de trabajo de 15 cm; diámetro interno de 6,0 y 8,0 French. Conexión en tornillo entre vaina y dilatador. Con jeringa 12 cm<sup>3</sup> con sistema luer; aguja de 18G y guía 0,035" preformada en "J" de 60 cm de longitud. Marca Biotronik, Alemania.

**ROBERTO ROSENKRANZ D.**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**ARLAB S.A.**