

## **FICHA TÉCNICA**

**Referencia:** 99.835.00

**GTIN-13:** 8428763032694

**Descripción:** Electrodo ovalado multifunción, desechables, para desfibrilación externa, cardioversión sincronizada, estimulación cardíaca y monitorización. Parche de desfibrilación con cable. (Adulto >25 kg).

**Marca:** LESSA DEFI-PAD

**Material soporte:** Espuma (o FOAM) flexible de grado médico, espesor 1 mm

**Ancho del anillo adhesivo:** 1,3 cm.

**Superficie total (de cada electrodo):** 148 cm<sup>2</sup>

**Área activa (de cada electrodo):** 95 cm<sup>2</sup>

**Material conductor:** Lámina de metal de estaño.

**Características del gel:** Gel conductor adhesivo de baja impedancia

**Látex:** Exento

**Longitud del cable:** 120 cm

**Material del cable:** Cobre y PVC.

**Conector:** Conexión de seguridad antichoque o conexión clip, según modelo.

**Material del conector:** Cobre y PVC.

**Protector:** Polietileno (PET)

**Nº de descargas (a máxima potencia):** 50 x 360J

**Tecnología de gradiente térmico:** Los parches de desfibrilación LESSA DEFI-PAD están diseñados de forma que se evitan posibles quemaduras y pérdidas en la uniformidad de la distribución de la corriente.



**Envase con toda la información relevante. Cara 1 del Sobre:**

- Descripción en diferentes idiomas.
- Compatibilidad con el equipo.
- Pictograma de adulto o pediátrico (en este caso adulto)
- Marca y modelo.
- Fecha de caducidad.

**En la otra cara del sobre:**

Encontramos los pictogramas para la correcta preparación de la piel antes de la colocación de los LESSA DEFI-PAD, así como la correcta colocación de los parches en modo Adulto y pediátrico, según sea el caso.



**Conformidad a las normas:** Directiva 93/42/CEE (dispositivo Clase IIb ); ANSI/AAMI: DF-80; IEC/EN: 60601-1, 60601-2-4; ISO: 10993-1

**Compatibilidades:** Philips Laerdal Medical. Agilent Philips. **Modelos (Tabla orientativa):**

MARCA	MODELO
<b>Philips Laerdal Medical</b>	Heartstream ForeRunner I AED model E,S,EM
	Heartstart FR1 AED modelos 940010XX, 940020XX, 940030XX
	Heartstream Heartstart FR2 AED modelos M3841A, M3861A
	Heartstream Heartstart FR2 + AED con módulo ECG modelos M3840A, M3860A
	HeartStart FR3
	compatible con ref. original HeartStart 3731A
	CodeMaster modelo M1722A/B, M1723A/B, M1724A, M2475B (con cable Philips M3507A y adaptador 05-200)
<b>Agilent-Philips</b>	HeartStart MRx (con cable Philips M3508A)
	Heartstream/HeartStart XL modelo M4735A, 861290 (con cable PhilipsM3508A)
	Heartstream/HeartStart XLT modelo M3500B (con cable PhilipsM3508A)
	HeartStart 4000 modelo M5500B (con cable Philips M3508A)

**Características eléctricas:**

Descripción	LESSA DEFI PADS	ANSI/AAMI: DF-80
Impedancia a cortas señales de AC (@ 10Hz)	< 200 ohm	< 3000 ohm
Impedancia a largas señales de AC	< 3 ohm	< 3 ohm
Ruido	< 20 $\mu$ V	< 100 $\mu$ V
Offset voltaje tras desfibrilación @ 4 seg.	< 350 mV	< 400 mV
Rigidez Dieléctrica – corriente de fuga @ 7,5 kV	< 250 $\mu$ A	< 250 $\mu$ A
Offset voltage DC	< 10 mV	< 100 mV

**Presentación:** Bolsas selladas con 2 unidades; en cajas de 10 bolsas. El material de la bolsa es de polietileno y aluminio, con corte láser y muesca para una fácil apertura.

**Condiciones de almacenado:** Temperatura 5°C a 35°C. Almacenar en lugar seco y no expuesto a luz solar o fuentes directas de iluminación. Consultar detalle en envase. Resistente a las heladas hasta -30°C y resistente al calor hasta +65°C durante un periodo corto (24h). Un almacenamiento prolongado a temperaturas extremas puede reducir la vida útil.

**Temperatura operativa:** Entre 0°C y 50°C.

**Caducidad:** Indicado en cada paquete. Vida útil 30 meses desde su fecha de producción.

**Precauciones:** Producto de un solo uso.

Eduardo Fernández  
 Técnico Responsable

Barberà del Vallès, 28 de Septiembre de 2020.