



ELECTRODOS DE DESFIBRILACION COMPATIBLES CON DEFIBTECH



Electrodos desechables de desfibrilación para cardioversión sincronizada, estimulación cardíaca transcutánea y monitorización del ECG provistos de conexión directa a cables y desfibriladores.

Gracias a sus características técnicas garantizan una baja impedancia y un bajo umbral de estimulación.

Entre las versiones de electrodos para adulto, contamos con modelos con conector y cable por fuera del envoltorio así como la versión radiotransparente.

Todos los electrodos son libres de látex.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Serie	Adulto			Pediátrica		
	Estándar	Radiotransparente	Cable fuera del envoltorio	Estándar	Radiotransparente	Cable por fuera del envoltorio
Indicaciones de Uso	> 25 Kg	> 25 Kg	> 25 Kg	<25 Kg	<25 Kg	<25 Kg
Material	FOAM médico, espesor 1mm					
Ancho de adhesivo	1,3 cm	1,3 cm	0,7 cm	1,6 cm	1,6 cm	1,6 cm
Superficie total (para cada electrodo)	148 cm ²	148 cm ²	136 cm ²	75 cm ²	75 cm ²	75 cm ²
Área activa (para cada electrodo)	95 cm ²	95 cm ²	100 cm ²	40 cm ²	40 cm ²	40 cm ²

Material conductor	Lama de metal					
Gel electro-conductor	Gel adhesivo conductor de baja impedancia					
Largo de cable (*)	120 cm (**)	100 cm	120 cm	120 cm (***)	100 cm	120 cm
Conexión	Conexión de seguridad anti-descarga o clip, dependiendo del modelo					
Compatibilidad	Ver listado de compatibilidad a continuación					
Cantidad de descargas tolerable x potencia máxima	50 x 360 J	50 x 360 J	50 x 360 J	50 x 100 J	50 x 100 J	50x100J
Cumplimiento de normativas	Directiva 93/42/CEE (dispositivos médicos Clase IIb); ANSI/AAMI: DF-80; IEC/EN: 60601-1, 60601-2-4, ISO: 10993-1					

(*) Aplicable únicamente a modelos con cable

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Descripción	Electrodos desfibrilación EUROPA	Electrodos desfibrilación ANSI/AAMI: DF-80
Señales bajas de @ 10 Hz impedancia AC @ 30 kHz	<200 ohm <4 ohm	< 3000 ohm <5 ohm
Señales altas de impedancia AC	< 3 ohm	< 3 ohm
Ruido	< 20 µV	< 100 µV
Tensión residual luego de la desfibrilación a 4 seg.	< 350 mV	< 400 mV
Rigidez dieléctrica Fuga de corriente a 7.5 kV	< 250 µV	< 250 µV
Tensión continua de offset	< 10 mV	< 100 mV

EMBALAJE

Embalaje primario	1 par de electrodos en sobre sellado de polietileno y aluminio
Embalaje de venta	10 pares en caja de cartón (para los modelos pediátricos 5 pares por caja)
Almacenamiento	Almacenar en lugar seco, con temperatura entre +5°C y +30°C
Fecha de caducidad	Lo indicado en el embalaje (duración total 30 meses)

SISTEMA DE CODIFICACION DE LOS DIFERENTES MODELOS DE ELECTRODOS DE DESFIBRILACION:

TM79xxW: Adulto con cable por fuera del envoltorio (sobre)

TM79xxWPL: Pediátrico estándar con reductor de energía y cable por fuera del envoltorio (sobre)



COMPATIBILIDAD CON DESFIBRILADORES DE LA MARCA DEFIBTECH:

MARCA	MODELO	ADULTO	PEDIATRICO
Defibtech		TM7966W	TM7966WPL
	DDU – 100 Lifeline AED	X	X
	DDU – 120 Lifeline AUTO AED	X	X

TM7966WPL: reducción de energía: la salida del desfibrilador de 150J se reduce a 50J.