

DESFIBRILADOR DEA PLUS

MARCA	DEA PLUS
FABRICANTE	Zoll Medical Corporation
PROCEDENCIA	Estados Unidos
CERTIFICACIONES	FDA- NO 9200-5-2020 TUV Q5 0795460029 IEC 60601-1-2005 ISO 134825: 2006
CÓDIGO INTERNO	CE-RE-0396



DESCRIPCIÓN GENERAL

- La tecnología Real CPR Help® presente en CPR-D-padz® de ZOLL, incluye un localizador para la ubicación de la mano, un acelerómetro, circuitos electrónicos y un algoritmo de procesamiento. Todos ellos funcionan en conjunto para medir el desplazamiento vertical en el espacio a medida que se realizan las compresiones. Por medio de las señales sonoras y el texto indican la calidad de la compresión y la barra indicadora de profundidad de las compresiones permite ver la profundidad de cada compresión en tiempo real con el metrónomo adaptado detecta la frecuencia de compresión y ofrece orientación para alcanzar una frecuencia mínima de 100 compresiones por minuto.

INDICACIONES

El desfibrilador externo automatizado DEA ZOLL (AED) con comprobación automática que proporciona orientación durante la RCP a través de la tecnología patentada Real CPR Help® con un temporizador de ciclos de RCP, junto con indicaciones de voz y texto, ayudan a guiar al reanimador durante el procedimiento. La tecnología integrada Real CPR Help, con retroalimentación de RCP en tiempo real, informa y muestra al reanimador cuándo necesita "Presionar más fuerte" o si está realizando "Buenas compresiones".

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tamaño: (alto x ancho x profundidad) 5,25" x 9,50" x 11,50"; 13,3 cm x 24,1 cm x 29,2 cm
Peso: 3,1 kg

Alimentación: baterías reemplazables por el usuario.
10 baterías tipo 123A Photo Flash de dióxido de manganeso.

Ritmos susceptibles de descarga: fibrilación ventricular con amplitud promedio >100 microvolts y taquicardia ventricular compleja amplia con frecuencias mayores que 150 lpm para adultos o 200 lpm para niños. Para conocer la sensibilidad y especificidad del algoritmo de análisis de ECG.

Rango de medición de la impedancia del paciente:
0 a 300 ohmios Desfibrilador: circuito protegido de ECG
Formato de pantalla: LCD con barra de movimiento opcional
Tamaño: 2,6" x 1,3"; 6,6 cm x 3,3 cm.

Normas de diseño: cumple con los requisitos aplicables de las normas UL 2601, AAMI DF-39, IEC 601-2-4, EN60601-1, IEC60601-1-2.

DIVISIÓN DENTAL

Moneda 856, Local F,
Santiago Centro
Tel: +562 2364 9249

ventasdental@medicaltek.cl

DIVISIÓN MÉDICA

San Francisco 1559
Santiago Centro
Tel: + 56 2 2963 3240

ventas@medicaltek.cl

DIVISIÓN SUR

Osorno
Zenteno 1308
Tel: +64 2 55 77 58

osorno@medicaltek.cl

DESFIBRILADOR DEA PLUS

MODO DE USO

Colocación simplificada Colocar dos parches de electrodo separados en el tórax desnudo del paciente puede resultar confuso para el reanimador ocasional. CPR-D-padz de ZOLL simplifica este paso al guiar la colocación de la marca de referencia roja en el centro de la línea imaginaria al nivel de los pezones del paciente. Una vez en su lugar, el localizador de mano y los dos parches de electrodo se colocan de forma natural en la posición óptima tanto para desfibrilación como para RCP.

El diseño de electrodo de una pieza de ZOLL tiene en cuenta la variación anatómica. El diseño de CPR-D-padz se basa en numerosos datos humanos y se ajusta a las características antropométricas de la anatomía torácica del 99% de la población. Si fuese necesario, el electrodo inferior (apical) se puede separar y ajustarse para abarcar al otro 1% de la población.

Los CPR-D-padz cuentan con ilustraciones claras sobre la colocación anatómica y una marca de referencia para la ubicación de la mano para RCP.

Registro de datos y almacenamiento: 50 minutos de datos de ECG y RCP. 20 minutos de grabación de audio y datos de ECG y RCP, si la opción de grabación de audio está instalada y activa. 7 horas de datos de ECG y RCP si la opción de grabación de audio está desactivada.

ALMACENAMIENTO

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 50 °C

Temperatura de almacenamiento: -30° a 60 °C

Humedad: de 10% a 95% de humedad relativa, sin condensación

GARANTÍA

La garantía es por un período de 5 años desde el momento de la entrega del producto. Se garantiza la conformidad del producto de acuerdo al uso para el cual está diseñado.

CAPACITACIÓN

MedicalTek realizará capacitación a los usuarios a quienes indique la instrucción correspondiente, dependiendo de las condiciones sanitarias el entrenamiento se realizará vía On-Line o de forma presencial.

Grupo Asia Pacífico

La Martina 455
Bodega G22 - G24
Pudahuel

DIVISIÓN DENTAL

Moneda 856, Local F,
Santiago Centro
Tel: +562 2364 9249

ventasdental@medicaltek.cl

DIVISIÓN MÉDICA

San Francisco 1559
Santiago Centro
Tel: + 56 2 2963 3240

ventas@medicaltek.cl

DIVISIÓN SUR

Osorno
Zenteno 1308
Tel: +64 2 55 77 58

osorno@medicaltek.cl