



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.

CAPACITACIÓN
HeartSave

Diciembre-2023



Conceptos técnicos



Desfibriladores HeartSave





QUÉ ES UN PARO CARDÍACO?



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.

El paro cardíaco, también conocido como paro cardíaco repentino o súbito, es una afección en la que el corazón deja de latir en forma repentina. Los paros cardíacos son causados por determinados tipos de arritmias que impiden que el corazón cumpla con su función de bomba.

Principal causa: Fibrilación Ventricular (FV)



QUÉ ES UNA FIBRILACIÓN VENTRICULAR (FV)?



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.

La fibrilación es un tipo de ritmo cardíaco irregular. En la fibrilación ventricular, los ventrículos se contraen de forma muy rápida y descoordinada, como resultado, el corazón no bombea sangre al resto del cuerpo. Esto puede resultar en muerte cardíaca súbita.

Tratamiento: Reanimación CardioPulmonar (RCP) + DEA
(**DESFIBRILACIÓN**)



QUÉ ES UN DEA (DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO)?



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.

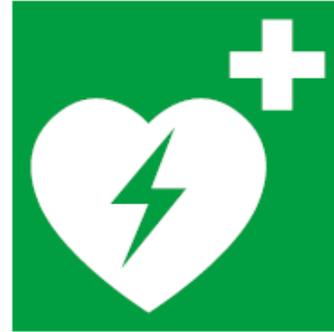
Es un dispositivo electrónico portátil que analiza automáticamente el ritmo cardiaco en personas que están sufriendo un paro cardiaco. Cuando sea necesario, envía una descarga eléctrica al corazón (**DEFIBRILACION.**) para normalizar su ritmo y guían al usuario durante la reanimación cardiopulmonar.



QUÉ ES UNA DESFIBRILACIÓN?



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.



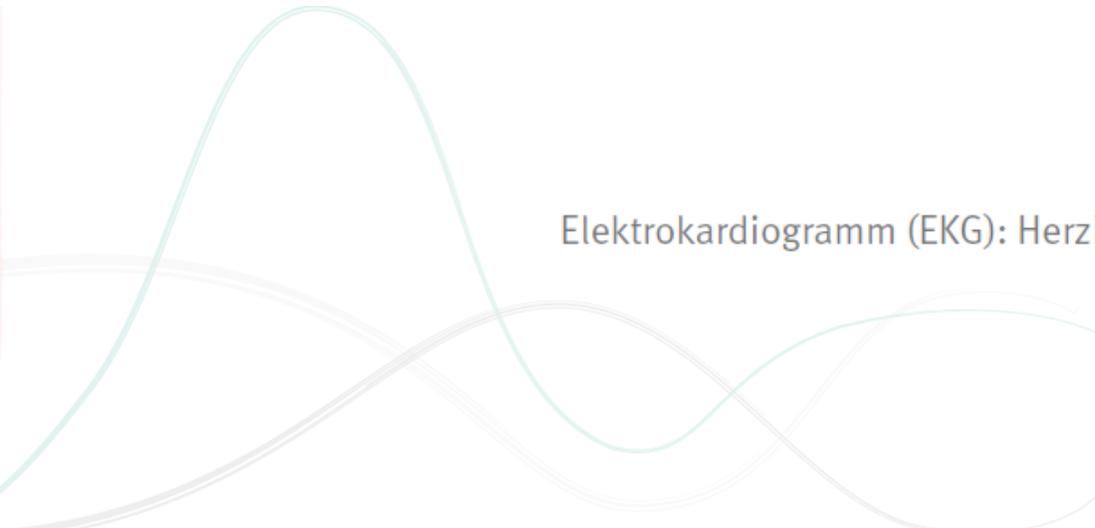
ECG: VF

ECG: Normal sinus rhythm (NSR)

↑
Defibrillation

Elektrokardiogramm (EKG): Herzkammerflimmern/normaler Herzrhythmus

→ Zeit





GUIDELINES DE RESUCITACIÓN? Según ERC (European Resuscitation Council)



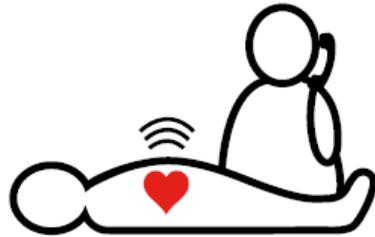
PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.

1



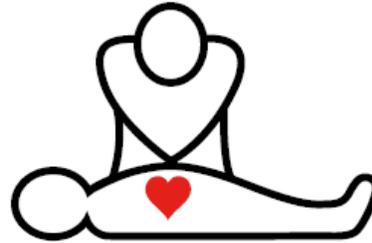
PERSONA
INCONSCIENTE

2



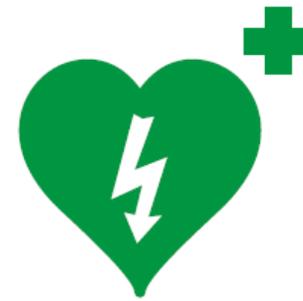
LLAMAR A LA
EMERGENCIA

3



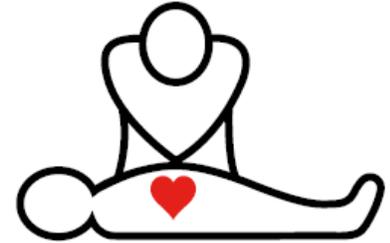
30 COMPRESIONES
2 RESPIRACIONES

4



SOLICITAR EL DEA

5



30 COMPRESIONES
2 RESPIRACIONES

Continuar hasta que esté
disponible el DEA.

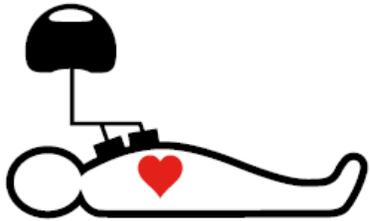


GUIDELINES DE RESUCITACIÓN? Según ERC (European Resuscitation Council)



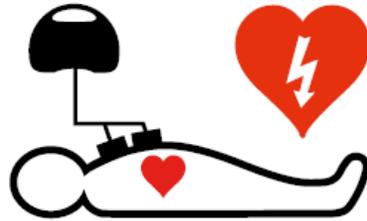
PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.

6



CONECTAR LOS
ELECTRODOS
SOBRE EL
PACIENTE

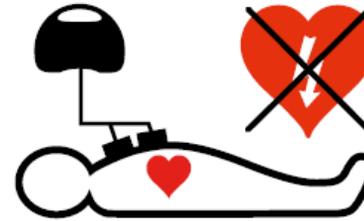
7



DESCARGA REQUERIDA

1 SHOCK

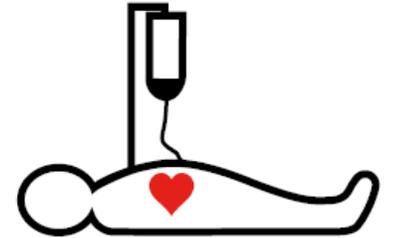
2 MINUTOS DE RCP



DESCARGA NO
REQUERIDA

2 MINUTOS DE RCP

8



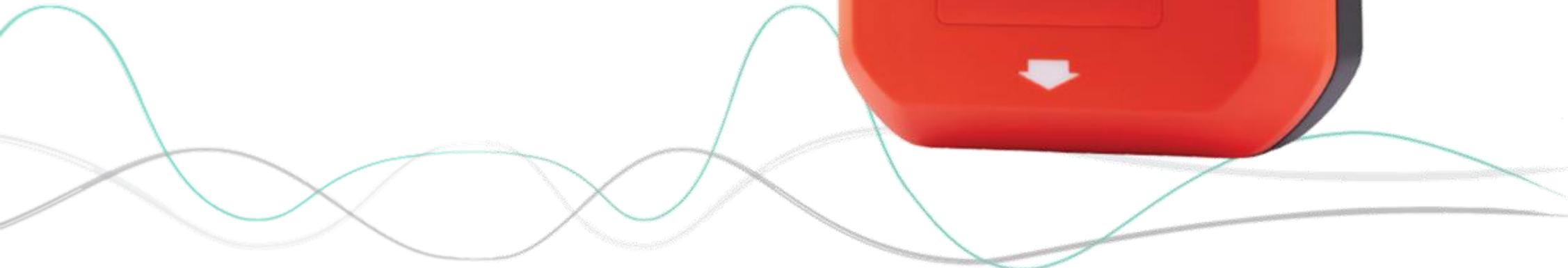
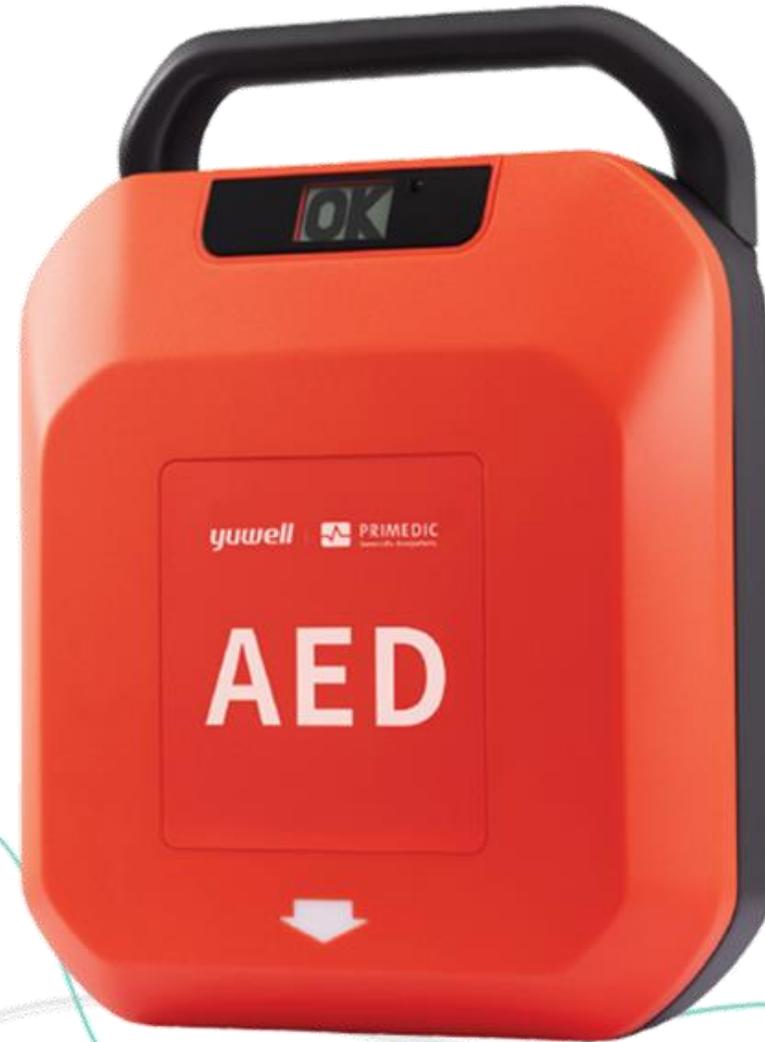
CONTINUAR HASTA
QUE ARRIBE LA
EMERGENCIA



DESFIBRILADORES HEARTSAVE



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.





DESFIBRILADOR HEARTSAVE



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.

Modelos

PAD

Funcionamiento

DEA Semiautomático.

AED

DEA Semiautomático.

AS

DEA 100% Automático.

Nuevos Modelos

Y

DEA Semiautomático.

YA

DEA 100% Automático.



DESFIBRILADOR HEARTSAVE PAD - AED - AS



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.

-  Electrodoos duales adulto/pediátricos con 3 años de vida útil.
-  Energía de descarga adaptable hasta 360J.
-  Garantía de 6 años.
-  Grabación de más de 24hs de información.
-  Autochequeos diario, mensuales y semestrales.
-  Póliza de Seguro contra daños a terceros.





DESFIBRILADOR HEARTSAVE PAD - AED - AS



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.



PAD



DEA Semiautomático.



Batería de 3 años de vida útil.



AED



DEA Semiautomático.



Batería de 6 años de vida útil.



Selección de idioma (4 opciones).



AS



DEA 100% automatico.



Batería de 6 años de vida útil.



Selección de idioma (4 opciones).



ELECTRODOS SavePads PreConnect Set



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.



Electrodos duales adulto/pediátricos.



Vida útil: 3 años.



1 Rasuradora descartable



1 Par de guantes descartables.



1 Tijera multipropósito.



1 Cable de conexión incorporado.

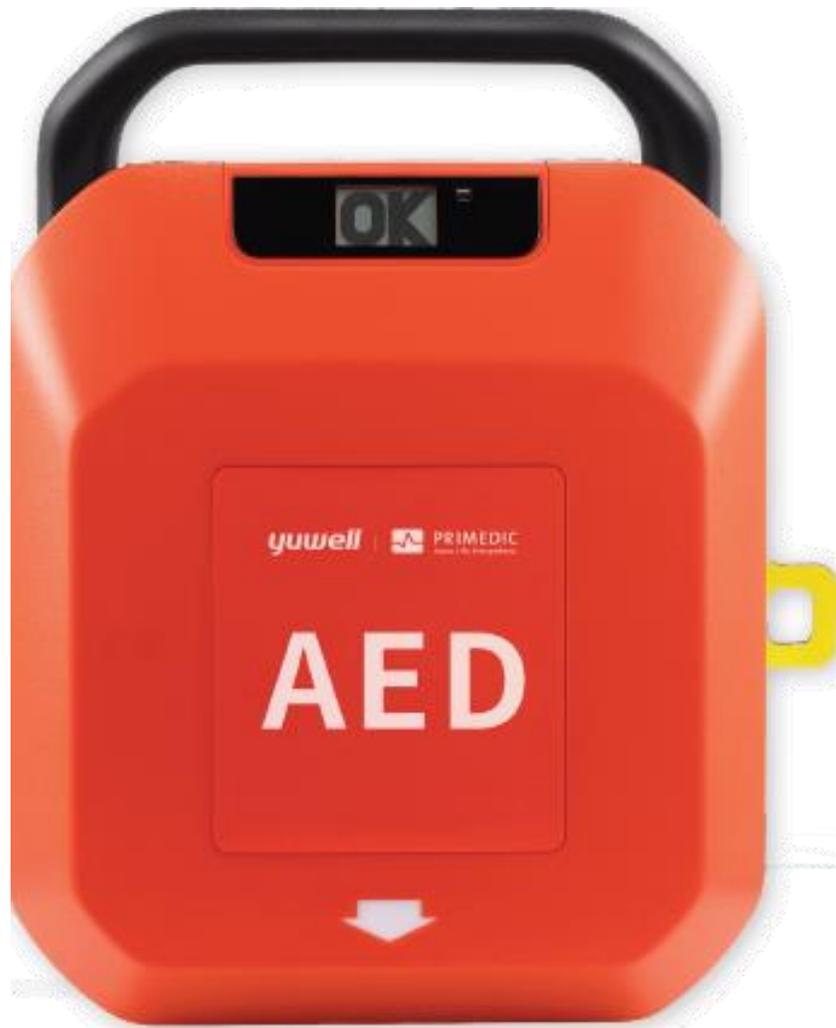


1 Manual de instrucciones rápidas.





PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.



HeartSave Y | YA





DESFIBRILADOR HEARTSAVE YA / Y



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.



DEA 100% automatico / Semiautomático .



Electrodos universales con 3 años de vida útil.



Feedback RCP (opcional).



Control de volumen adaptable



Energía de descarga adaptable hasta 360J.



Garantía de 6 años.



Batería de 5 años de vida útil.



Grabación de más de 2000 Eventos.



Autochequeos diario, mensuales y semestrales.



Selección de idioma (hasta 4 opciones).

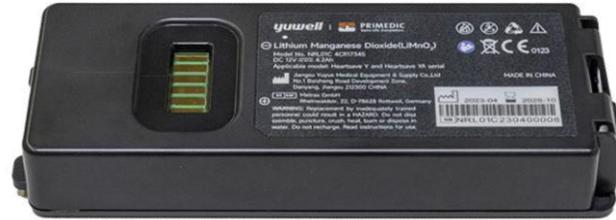




CONSUMIBLES HEARTSAVE Y / YA



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.





KIT DE RESUCITACIÓN HEARTSAVE YA / Y



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.



Vida útil: 5 años.



1 Rasuradora descartable



1 Par de guantes descartables.



1 Tijera multipropósito.



1 Mascarilla de resucitación.





ELECTRODOS HEARTSAVE YA / Y



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.



Electrodos universales (adulto/pediátricos).



Vida útil: 3 años.



1 Cable de conexión incorporado.



Feedback RCP (opcional).





DESCRIPCION HEARTSAVE YA / Y



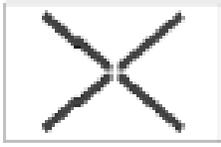


PANTALLA DE ESTADO HEARTSAVE YA / Y



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.



Pantalla	Significado
	Estado normal
	Indicación de un posible error o durante la autocomprobación



RCP SOCORRISTAS ENTRENADOS

< Reanimación cardiopulmonar >

Modo para adultos

< 30 veces masaje cardíaco externo >
< Aplique 2 veces la respiración artificial >

Modo pediátrico

< 15 veces masaje cardíaco externo >
< Aplique 2 veces la respiración artificial >

RCP SOCORRISTAS LEGO

< Reanimación cardiopulmonar >

Modo para adultos

Masaje cardíaco continuo

Modo pediátrico

< 30 veces masaje cardíaco externo >
< Aplique 2 veces la respiración artificial >

o

Masaje cardíaco continuo



ALMACENAMIENTO DE DATOS HEARTSAVE YA / Y



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.

Tipo de datos	Descripción de datos
Registro del sistema	Número de serie, versión de lanzamiento del software, tiempo total de operación, información de la batería, información del electrodo
Registro del tratamiento	Registro del ECG Impedancia registrada Datos de descarga entregada
Registro de eventos	Evento de error, evento de advertencia, evento de configuración, evento de información
Registro de audio	Indicaciones vocales de la unidad
NOTA	Una vez que se agota la capacidad de almacenamiento del dispositivo o se alcanza el número máximo de archivos, almacenamiento cíclico.



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.

GRACIAS