FICHA TECNICA

ELECTRODOS ADULTOS Y PEDIATRICOS PARA DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO HEARTSINE SAMARITAN 360P

El Electrodo es un cartucho extraíble de un solo uso que incluye la batería y los electrodos en una sola unidad. El Pad-Pak está disponible en dos versiones: Adulto y Pediátrico

ESPECIFICACIONES

CARTUCHO DE BATERÍA Y ELECTRODOS ADULTO

El Electrodo (color gris) para uso en pacientes con un peso superior a 25 kg (55 lb) o el equivalente aproximado a un niño de ocho años o mayor**.**

Vida útil/Duración en modo en espera:
Consulte la fecha de caducidad del Electrodo Adulto (4 años desde la fecha de fabricación)

Peso: 0,2 kg (0,44 lb)

Tamaño: 10 cm x 13,3 cm x 2,4 cm (3,93 pulgadas x 5,24 pulgadas x 0,94 pulgadas)

Electrodos: Hidrogel, plata, aluminio y poliéster

Tipo de batería: Cartucho combinado desechable de un solo uso con batería y electrodos de desfibrilación (dióxido de litio y manganeso [LiMnO2], 18 V)

Capacidad de la batería (nueva): > 60 descargas a 200 J o 6 horas de monitorización continuada

Electrodos: Las almohadillas de desfibrilación desechables se suministran como componente estándar con cada dispositivo



Ubicación de los electrodos: Colocación anterolateral (adulto)

Superficie activa de los electrodos: 100 cm2 (15 in2)

Longitud del cable de los electrodos: 1 metro (3,3 pies)

Selección de energía Descarga del Electrodo Adulto:
Primera descarga: 150 J
Segunda descarga: 150 J
Tercera descarga: 200 J

Pruebas de seguridad para transporte aéreo (Pad-Pak certificado por ETSO): RTCA/DO-227 (ETSO-C142a)

Estados Unidos/Américas
HeartSine Technologies, Inc.
121 Friends Lane, Suite 400
Newtown, PA 18940
Línea gratuita: (866) 478 7463
Teléfono: +1 215 860 8100
Fax: +1 215 860 8192
info@heartsine.com

Europa/resto del mundo
HeartSine Technologies, Inc.
203 Airport Road West
Belfast, Irlanda del Norte
BT3 9ED
Teléfono: +44 28 90 93 94 00
Fax: +44 28 90 93 94 01
info@heartsine.com

CE 0120
Los productos que se describen en este folleto cumplen los requisitos aplicables de las Directrices Europeas sobre Dispositivos Médicos.

Certificado por UL. Consultar todas las certificaciones en el producto.

HeartSine
Inventor. Innovator. Lifesaver.

www.heartsine.com

© 2014 HeartSine Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. H009-036-301-0

HeartSine
Inventor. Innovator. Lifesaver.

CARTUCHO DE BATERÍA Y ELECTRODOS PEDIATRICOS

El Electrodo pediátrico (Pediatric-Pak) (color rosado) para uso con niños más pequeños (de 1 a 8 años de edad y con un peso inferior a 25 kg(55 lb)).

Vida útil/Duración en modo en espera:
Consulte la fecha de caducidad del Electrodo pediátrico (4 años desde la fecha de fabricación)

Peso: 0,2 kg (0,44 lb)

Tamaño: 10 cm x 13,3 cm x 2,4 cm (3,93 pulgadas x 5,24 pulgadas x 0,94 pulgadas)

Electrodos: Hidrogel, plata, aluminio y poliéster

Tipo de batería: Cartucho combinado desechable de un solo uso con batería y electrodos de desfibrilación (dióxido de litio y manganeso [LiMnO2], 18 V)

Capacidad de la batería (nueva): > 60 descargas a 200 J o 6 horas de monitorización continuada

Electrodos: Las almohadillas de desfibrilación desechables se suministran como componente estándar con cada dispositivo

Ubicación de los electrodos: Colocación anterolateral (adulto)

Superficie activa de los electrodos: 100 cm2 (15 in2)

Longitud del cable de los electrodos: 1 metro (3,3 pies)

Selección de energía Descarga del Electrodo Pediátrico
Primera descarga: 50 J
Segunda descarga: 50 J
Tercera descarga: 50 J



Pruebas de seguridad para transporte aéreo (Pad-Pak certificado por ETSO): RTCA/DO-227 (ETSO-C142a)

Estados Unidos/Américas
HeartSine Technologies, Inc.
121 Friends Lane, Suite 400
Newtown, PA 18940
Línea gratuita: (866) 478 7463
Teléfono: +1 215 860 8100
Fax: +1 215 860 8192
info@heartsine.com

Europa/resto del mundo
HeartSine Technologies, Inc.
203 Airport Road West
Belfast, Irlanda del Norte
BT3 9ED
Teléfono: +44 28 90 93 94 00
Fax: +44 28 90 93 94 01
info@heartsine.com

CE 0120
Los productos que se describen en este folleto cumplen los requisitos aplicables de las Directrices Europeas sobre Dispositivos Médicos.

CLASSIFIED C UL US
Certificado por UL. Consultar todas las certificaciones en el producto.

HeartSine
Inventor. Innovator. Lifesaver.
www.heartsine.com

© 2014 HeartSine Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. H009-036-301-0

HeartSine
Inventor. Innovator. Lifesaver.

UBICACIÓN DE LOS ELECTRODOS

Adultos

Para los pacientes mayores de 8 años o con un peso superior a los 25 kg (55 lb), coloque los electrodos en el pecho DESCUBIERTO del paciente tal y como se muestra en la figura 5.

En personas de pecho amplio, coloque el electrodo izquierdo en el lateral o debajo del pecho izquierdo, evitando el tejido del pecho propiamente dicho.

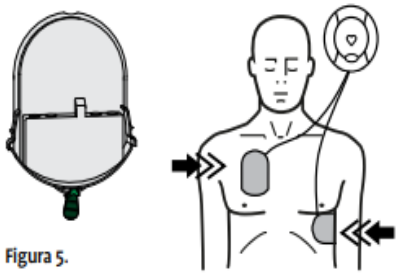


Figura 5.

Niños

En el caso de los pacientes pediátricos hay dos opciones de colocación de los electrodos: anteroposterior y anterolateral.

Colocación de electrodos en niños:

Si el pecho del niño es lo suficientemente grande como para permitir una separación de 2,5 cm (1 pulgada) entre electrodos, O un trauma no permite la colocación en la espalda, los electrodos se pueden colocar de la misma forma anterolateral del adulto. Coloque los electrodos en el pecho DESNUDO del paciente de la forma descrita en la figura 6.

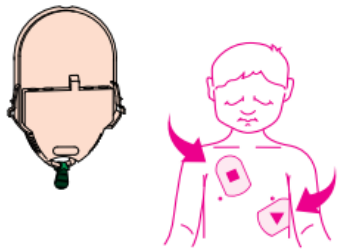


Figura 6. Colocación anterolateral

Estados Unidos/Américas
HeartSine Technologies, Inc.
121 Friends Lane, Suite 400
Newtown, PA 18940
Línea gratuita: (866) 478 7463
Teléfono: +1 215 860 8100
Fax: +1 215 860 8192
info@heartsine.com

Europa/resto del mundo
HeartSine Technologies, Inc.
203 Airport Road West
Belfast, Irlanda del Norte
BT3 9ED
Teléfono: +44 28 90 93 94 00
Fax: +44 28 90 93 94 01
info@heartsine.com

CE 0120
Los productos que se describen en este folleto cumplen los requisitos aplicables de las Directrices Europeas sobre Dispositivos Médicos.

CLASSIFIED C UL US
Certificado por UL. Consultar todas las certificaciones en el producto.

HeartSine
Inventor. Innovator. Lifesaver.
www.heartsine.com

© 2014 HeartSine Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. H009-036-301-0