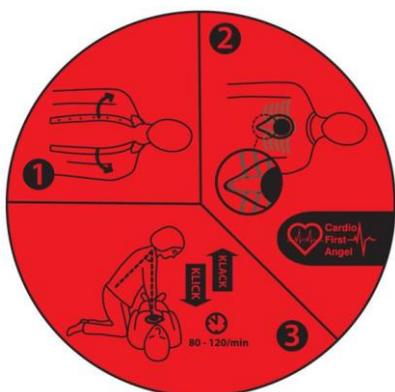


Cardio First Angel: ¡el masaje cardiaco al alcance de todo el mundo!



De tamaño reducido y muy ligero, el Cardio First Angel se puede llevar a todas partes.

Completamente mecánico, su puesta en marcha es inmediata una vez posicionando el dispositivo sobre la víctima y el masaje cardiaco pulmonar se puede iniciar siguiendo el «clic-clac» que indica la compresión correcta y el ritmo adecuado para un masaje cardiaco de calidad.

Simple y rápido en su utilización, el Cardio First Angel nos permite a todos reaccionar en caso de emergencia y salvar una vida.

Algunas cifras:

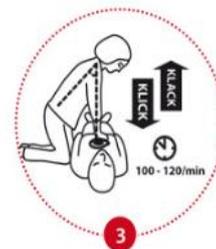
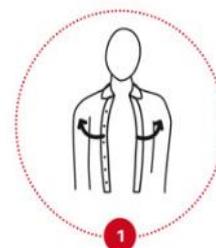
Paro cardiaco extrahospitalario: 30.000 muertos anualmente en España

Tiempo de supervivencia: unos 5 min sin secuelas severas

Tasa de resucitación: alrededor de un 4 %

Presión necesaria: 41 kg

Frecuencia necesaria: 100 - 120 compresiones por minuto

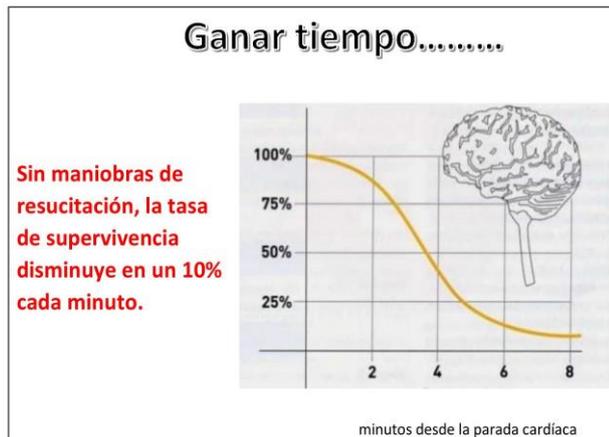


¿Para qué esperar más? ¡Cada vida cuenta!



El Cardio First Angel fue diseñado en colaboración con el Cardiólogo Prof. Dr. Christian Hagl, jefe del Departamento de Cirugía Cardíaca y del Policlínico del Hospital Universitario de la Universidad Ludwig-Maximilian (Munich - Alemania) y el grupo Inotech. Es un dispositivo médico de Clase I, aprobado por la CE.

El paro cardíaco es la parada abrupta y repentina de los latidos del corazón. En España unos 30.000 personas mueren cada año por paro cardíaco, esto es 25 veces más que el número de muertes en la carretera.



Para evitar la muerte o secuelas severas tenemos que actuar rápidamente, solo tenemos unos pocos minutos para intervenir con éxito.

Durante un paro cardíaco, el tiempo de intervención es el elemento clave de su supervivencia. Un cerebro puede dañarse y sufrir graves secuelas por falta de suministro de sangre de solo 4 minutos. Cada minuto transcurrido disminuye la probabilidad de supervivencia en un 10%.

Por lo tanto, debemos actuar, y actuar con urgencia, sin temor y con eficiencia.

El Cardio First Angel le quitará el miedo y le permite realizar un masaje cardíaco de calidad de acuerdo con los estándares ERC.

- El Cardio First Angel es fácil de usar:
- No son necesarios conocimientos previos: basta con una simple mirada a los pictogramas colocados en la parte superior del dispositivo para entender cómo usarlo. ¡Está al alcance de todos!

El Cardio First Angel permite un masaje cardíaco efectivo gracias a:

- Una buena colocación: su forma particular facilita su correcta colocación en el tercio inferior del esternón del paciente.
- Una buena posición de las manos: la ergonomía de su botón facilita la colocación correcta de las manos para una buena presión, sin contacto directo con el paciente.
- Presión correcta: un "clic" audible indica que se alcanza la fuerza de compresión (41 kg). Luego suelte para descompresión hasta el "clac".
- Frecuencia adecuada: al final de la descompresión, se escucha un "clac" e indica que se puede realizar una nueva compresión. Así se alcanza la frecuencia recomendada de 100 a 120 compresiones / min.

- El Cardio First Angel es completamente **mecánico**: Sin batería ni corriente y no requiere mantenimiento.
- El Cardio First Angel está **operativo inmediatamente**: ¡Sácalo de su caja, mire las instrucciones de emergencia, inicia el masaje!
- El Cardio First Angel es **ligero y compacto**: de tamaño reducido y de bajo peso (130 gr), cabe en cualquier rincón, en su casa, en la oficina o te puede acompañar en tus viajes (bolso, automóvil, barco, ...).

¿Cuáles son las características físicas del Cardio First Angel?

Dimensiones: 20 x 13 x 6.5 cm

Peso: 130 gr

Se suministra en una caja de plástico que se puede colocar en la pared (y a la vista de todos).

¿Dónde se hace el Cardio First Angel?

Se fabrica por la empresa Inotech, en su fábrica en Bavaria - Alemania.

¿Hay un límite de edad para usar Cardio First Angel?

El Cardio First Angel se puede usar en personas de 16 años o más.

El Cardio First Angel no es apto para niños.

¿Cómo reconocer un paro cardíaco?

Cuando una persona pierde el conocimiento, cae. Si no reacciona cuando se le habla, o se la estimula y si no respira se trata de un paro respiratorio.

Le recomendamos que consulte las instrucciones de emergencia proporcionadas en el Cardio First Angel.

¿Por qué se ha de reaccionar mientras esperamos ayuda?

En el 70% de los casos, el accidente ocurre frente a un testigo. Los servicios de emergencia llegan al lugar entre 7 y 10 minutos después de la llamada. En menos de 10 minutos, sin ninguna intervención, el paro cardíaco puede ser fatal o conllevar secuelas muy severas. ¡Iniciar el masaje cardíaco durante la espera a los servicios de emergencia es vital!

¿Cuánto tiempo se tarda en hacer un masaje cardíaco?

Es necesario continuar con el masaje cardíaco, incluso si el corazón comienza a latir nuevamente. En general, el masaje cardíaco no es suficiente para restablecer la actividad cardíaca porque es una actividad eléctrica, mientras que el masaje cardíaco es una actividad mecánica. ¡Ayuda a hacer circular la sangre durante la espera a una descarga eléctrica de un desfibrilador que puede restaurar la actividad cardíaca en sí!

PREMIOS :

SALON DE ALCALDES Y COLECTIVOS
MUNICIPALES DE FRANCIA 2014 :



Lauréat au Prix de l'Innovation Nantes

SALON PREVENTICA NANTES
2014 :

WT INNOVATION WORLD CUP 2016 :



En su 7ª edición la WT Innovation World Cup ha nominado 28 innovaciones mundiales, entre ellos el Cardio First Angel, siendo uno de los mejores entre 450 participantes de 60 países diferentes.

<http://www.i4u.com/2015/12/101564/28-wearable-innovations-might-change-future>

ESTUDIO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MUNICH 2013:

Un estudio realizado en el Hospital Universitario de Múnich demuestra que, de los 205 participantes, todos pudieron colocar sus manos exactamente en el lugar correcto sobre el pecho sin recibir ningún tipo de explicación. Un 66.2% de los participantes mostraron su interés en tener un Cardio First Angel a su alcance por su fácil manejo y la distancia con el paciente.

* Estudio del 2.12.2013 bajo la dirección del profesor Christian Hagl.