



**ZOLL** LifeVest®

Protección probada para pacientes con riesgo de muerte súbita cardíaca



LifeVest puede protegerlo de la muerte súbita cardíaca suministrándole un tratamiento para que recupere el ritmo normal del corazón.

## ÍNDICE

¿Qué es la muerte súbita cardíaca?	04
¿Quiénes están en riesgo de sufrir muerte súbita cardíaca?	06
Protección contra la muerte súbita cardíaca	08
¿Cómo funciona LifeVest?	12
Información para familiares y cuidadores	14



## ¿Qué es LifeVest?

**LifeVest®** es un chaleco desfibrilador utilizado por pacientes que corren riesgo de una muerte súbita cardíaca (MSC).

Un desfibrilador es un aparato que se usa para controlar ritmos cardíacos peligrosos mediante la aplicación de un choque eléctrico al corazón. Algunos desfibriladores se implantan debajo de la piel; en cambio, LifeVest es un chaleco desfibrilador y se lleva puesto directamente contra la piel del paciente.

La mayoría de las personas usan el chaleco desfibrilador LifeVest temporalmente, hasta que su afección mejora y ya no corren riesgo de MSC o hasta que su doctor toma una decisión acerca de sus cuidados a largo plazo. Cuando se usa siguiendo las instrucciones, el aparato ofrece protección constante contra la MSC.

EL CHALECO  
DESFIBRILADOR  
LIFEVEST



# ¿Qué es la muerte súbita cardíaca?

El sistema eléctrico del corazón controla los latidos. Cuando este sistema falla, puede desencadenar latidos rápidos que son peligrosos. Esos latidos rápidos hacen que el corazón se agite o tiemble en lugar de bombear sangre al cuerpo y al cerebro. Cuando esto sucede, una persona puede perder el conocimiento repentinamente. Eso es lo que se llama paro cardíaco súbito (PCS). Sucede sin previo aviso. Y sin tratamiento, la muerte acontece en cuestión de minutos. Eso es la muerte súbita cardíaca (MSC).

Algunas personas confunden la MSC con un ataque al corazón, pero no son lo mismo. Un ataque al corazón es causado por una obstrucción que detiene el flujo sanguíneo a una parte o a varias partes del corazón, causando daño al músculo cardíaco. Cuando sucede un ataque al corazón, se puede sentir un dolor intenso en el pecho u otros síntomas. Generalmente, se permanece despierto y se puede pedir ayuda.

Por otro lado, cuando sucede una MSC, no hay signos de que va a suceder algo; se pierde repentinamente el conocimiento y no se puede pedir ayuda. La MSC puede ocurrir mientras una persona está despierta o dormida.

LifeVest puede protegerlo de la muerte súbita cardíaca suministrándole un tratamiento para que recupere el ritmo normal del corazón. Usted y sus seres queridos deberían tener la tranquilidad de saber que estará protegido.<sup>1</sup>

**ANTOINETTE ASH**

42 años

Salvada por LifeVest  
después de 2 meses



“El paro cardíaco súbito es exactamente eso: súbito. No avisa. Puede ocurrirle a cualquiera.”

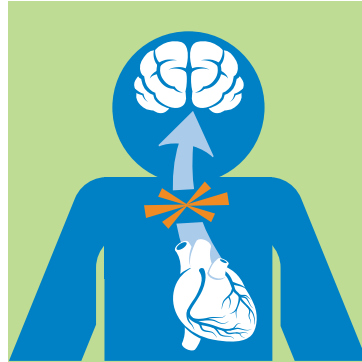
# La muerte súbita cardíaca no tiene signos de advertencia

1



El mal funcionamiento eléctrico es la causa de que el corazón deje de latir eficazmente.

2



El corazón no puede suministrar sangre al cuerpo y al cerebro.

3



A diferencia de un ataque al corazón, no se presentan signos ni síntomas.

4



La víctima pierde el conocimiento repentinamente y no puede pedir ayuda.

# ¿Quiénes están en riesgo de sufrir muerte súbita cardíaca?

Las personas con enfermedades del corazón tienen un riesgo alto de sufrir MSC. Usted puede correr un riesgo mayor de MSC si tiene o presenta algo de lo siguiente:

- una fracción de eyección (FE) baja o un músculo cardíaco débil
- un ataque al corazón previo
- insuficiencia cardíaca
- antecedentes de MSC en la familia
- una infección viral en el corazón

Otros factores de riesgo de MSC incluyen presión arterial alta, diabetes, obesidad, tabaquismo y colesterol alto.

Independientemente de cuál sea su afección, es importante que recuerde que LifeVest es una protección constante contra la MSC. Con LifeVest, usted y sus seres queridos deberían tener la tranquilidad de saber que estará protegido.<sup>1</sup>

**JAN MOTTINGER**  
77 años

Salvado por LifeVest  
después de 3 meses



“Le agradezco a mi doctor que me recomendara LifeVest, porque me salvó la vida.”

## ¿Qué significa su fracción de eyección?



**55–70 %**

La capacidad de bombear de su corazón es **NORMAL**



**35 % o menor**

La capacidad de bombear de su corazón es **BAJA**

La fracción de eyección (FE) se refiere a cuán bien bombea su corazón la sangre. Es el porcentaje de sangre que se bombea hacia fuera de la principal cavidad de bombeo del corazón durante cada latido. Su doctor puede decirle cuán bien está bombeando su corazón basándose en su porcentaje de FE. Si su FE es baja, es decir, de 35 % o menor, entonces corre un mayor riesgo de sufrir MSC. Es importante saber que su FE puede cambiar con el tiempo.

# Protección contra la muerte súbita cardíaca

Un ritmo cardíaco que pone en riesgo la vida puede ocurrir en cualquier momento y sin previo aviso. El tratamiento más eficaz para detener o corregir un ritmo cardíaco irregular es la desfibrilación, que es un choque eléctrico que se da al corazón para que regrese a un ritmo normal.

Su doctor cree que, debido a su afección actual, usted se encuentra en riesgo de desarrollar un ritmo cardíaco potencialmente mortal, que podría hacerle perder el conocimiento y no permitirle pedir ayuda. Su doctor le recetó LifeVest para protegerlo de una muerte súbita cardíaca de modo de que pueda seguir estando presente para su familia. La mayoría de los pacientes usan el aparato temporalmente hasta que su afección mejora o hasta que se decide un tratamiento permanente.

En cualquier día, decenas de miles de pacientes de todo el mundo están protegidos contra la MSC porque usan LifeVest, el cual es eficaz con un índice de éxito del tratamiento del 98 % y un índice bajo de tratamientos inadecuados.<sup>2,3,4</sup>

LifeVest debería darles a sus seres queridos la tranquilidad de saber que está protegido de la MSC en todo momento.<sup>1</sup>

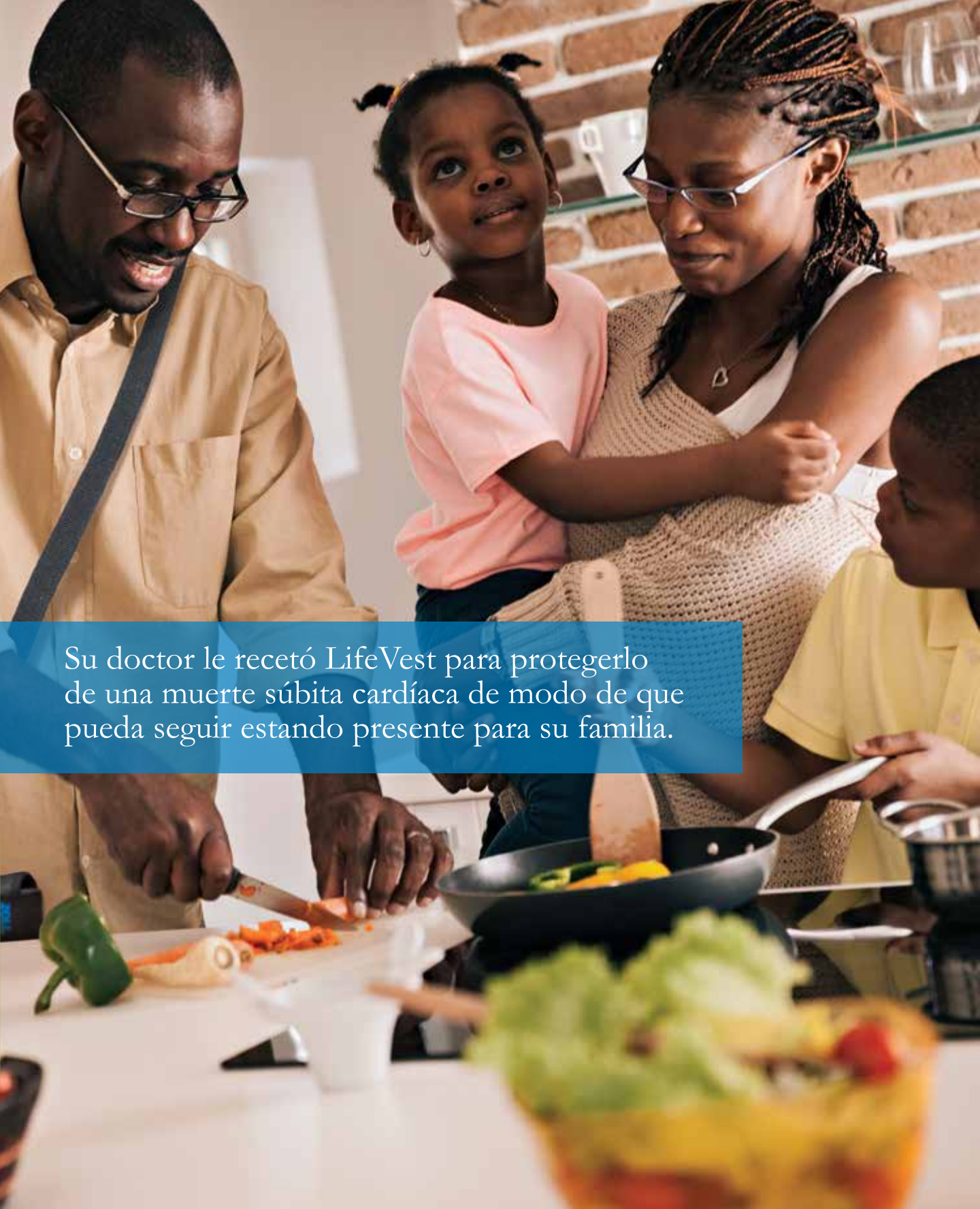
**ANDY GRABER**  
50 años

Salvado por LifeVest  
después de 3 días



“Buscaba alguna herramienta que me ayudara a sobrellevar este momento difícil. LifeVest no solo me salvó la vida, sino que también me dio una sensación de seguridad.”





Su doctor le recetó LifeVest para protegerlo de una muerte súbita cardíaca de modo de que pueda seguir estando presente para su familia.



Lleve puesto LifeVest en todo momento: cuando salga, cuando haga las tareas domésticas y mientras duerma.

## LifeVest proporciona protección constante

Si tiene un ritmo cardíaco que pone en riesgo su vida mientras lleva puesto LifeVest, automáticamente le aplicará un choque eléctrico para salvarle la vida. No importa dónde se encuentre ni la hora del día, el aparato le proporcionará protección contra una MSC. LifeVest lo protege incluso cuando está solo. Por lo tanto, es fundamental que tenga puesto LifeVest en todo momento, incluso mientras duerme.

Con el chaleco desfibrilador LifeVest, puede seguir haciendo aquellas cosas de las que disfruta, como pasar tiempo con sus familiares y amigos, sin preocuparse por su riesgo de MSC. Lleve puesto LifeVest cuando vaya a un restaurante, a su lugar de alabanza, cuando haga las tareas domésticas, incluso a la próxima cita con su doctor. El único momento en que debe quitarse LifeVest es para una ducha o un baño corto. De ser posible, esto solo debe hacerlo cuando se encuentra en casa acompañado.

**ERICA JORDAN**

28 años

Salvada por LifeVest  
después de 3 días



“Mi hijo acaba de cumplir un año. Como madre primeriza, lo que más ansiaba era cuidar y moldear su crecimiento y desarrollo. Y ahora, gracias a mi doctor y LifeVest, puedo hacerlo.”

## ¿Cómo funciona LifeVest?

LifeVest le permite volver a sus actividades diarias normales con la tranquilidad de estar protegido contra una muerte súbita cardíaca. LifeVest le brinda tratamiento automáticamente, por lo que no es necesaria la asistencia de otra persona ni de personal de emergencia para que funcione. LifeVest lo protege incluso cuando está solo. Si su corazón comienza a tener un ritmo peligroso, el aparato le da un choque eléctrico para que recupere su ritmo normal. Toda esta situación, desde que se detecta un latido potencialmente mortal hasta que se aplica automáticamente un choque eléctrico, toma menos de un minuto.

Una de las funciones principales de LifeVest son las series de alertas y los mensajes de voz que lo mantienen al tanto de lo que está haciendo el aparato. Estas alertas le permiten saber que LifeVest está funcionando para protegerlo. En un entorno de mucho ruido o fuerte vibración puede ser difícil oír una alerta; por lo tanto, si se encuentra en este tipo de entorno o situación, debe prestar especial atención al aparato para asegurarse de poder responder a cualquier alerta. Por ejemplo, al andar en motocicleta o usar la cortadora de césped, puede producirse un nivel de vibración que haga difícil oír una alerta, lo cual puede derivar en un tratamiento inadecuado.

**LISA SUTHERLAND**

49 años

Salvada por LifeVest  
después de 8 días



“Hay ciertas cosas que tienes que hacer para mejorar: usar LifeVest es una de ellas.”

# Los componentes del chaleco desfibrilador LifeVest

LifeVest consta de una prenda de vestir, un cinturón de electrodos y un monitor.

## PRENDA DE VESTIR

Se lleva puesta bajo la ropa normal, directamente contra la piel. Incluye el cinturón de electrodos.

## CINTURÓN DE ELECTRODOS

Detecta si la frecuencia cardíaca entra en un ritmo peligroso. Aplica un tratamiento de choque eléctrico.

## MONITOR

Se lleva puesto alrededor de la cintura o con una correa sobre el hombro. Registra continuamente la frecuencia cardíaca.



## Información para familiares y cuidadores

A su ser querido le recetaron el chaleco desfibrilador LifeVest porque su doctor considera que corre riesgo de MSC. LifeVest puede mantenerlo protegido mientras su doctor vigila su recuperación. Aunque su ser querido recibirá capacitación en profundidad acerca del aparato y podrá comunicarse con nuestro equipo de asistencia al paciente las 24 horas, hay varias maneras en que usted puede brindarle su apoyo.

Si desea obtener más información sobre cómo puede apoyar a su ser querido, visite el sitio web del chaleco desfibrilador LifeVest, [lifestest.zoll.com](http://lifestest.zoll.com) o llame a ZOLL al **1-800-543-3267**.

**DEBBIE WILLIAMS**  
(esposa del paciente Mike Williams, 61 años)

Esposo salvado  
por LifeVest  
después de 8 días



“Sin LifeVest, no podría haberlo dejado fuera de mi vista. Pero LifeVest me quitó esa carga. Me dio mucha seguridad al saber que podía salir de la habitación y que LifeVest cuidaría de él.”

# Asistencia a pacientes de LifeVest

ZOLL ha asumido el compromiso de garantizar que usted tenga una experiencia positiva con LifeVest. ZOLL les proporciona asistencia a usted y a sus familiares desde el momento en que le recetan el aparato hasta que su doctor decide que ya no lo necesita como protección contra una MSC.

## Asistencia al cliente

Para su comodidad, ZOLL ofrece asistencia técnica las 24 horas del día llamando al **1-800-543-3267**.

Podemos ayudarle con:

- información sobre el chaleco desfibrilador LifeVest o la muerte súbita cardíaca
- preguntas acerca de su LifeVest
- preguntas sobre seguros, papeleo o apoyo financiero
- devolución del chaleco desfibrilador LifeVest a ZOLL cuando su doctor decida que ya no lo necesita

## Sitio web de LifeVest

Nuestra página web **lifest.zoll.com** proporciona más información sobre la MSC y LifeVest. Pueden ver ilustraciones, videos educativos y testimonios de pacientes que cuentan sus experiencias con LifeVest. Además, hay enlaces a otros temas que pueden resultarle útiles.

1-800-543-3267  
lifest.zoll.com

Comuníquese con **ZOLL**  
las 24 horas del día, los 7 días de la semana.



Si necesita asistencia al cliente o asistencia técnica de LifeVest, llame al **800.543.3267**



Si desea ver el video educativo para pacientes de LifeVest, visite **[www.lifevestpaciente.com](http://www.lifevestpaciente.com)** o llame al **800.543.3267**



Si desea obtener más información sobre LifeVest, visite **[www.zoll.com](http://www.zoll.com)** o envíe un mensaje electrónico a **[LifeVest.Info@zoll.com](mailto:LifeVest.Info@zoll.com)**

<sup>1</sup> Whiting J, Simon M. Health and lifestyle benefits resulting from wearable cardioverter-defibrillator use. The Journal of Innovations in Cardiac Rhythm Management 2012;1-2.

<sup>2</sup> Chung MK, Szymkiewicz SJ, Shao M, et al. Aggregate national experience with the wearable cardioverter-defibrillator: Event rates, compliance, and survival. J Am Coll Cardiol. 2010;56(3):194-203.

<sup>3</sup> Klein HU, Meltendorf U, Reek S, et al. Bridging a temporary high risk of sudden arrhythmic death: Experience with the wearable cardioverter defibrillator (WCD). Pacing Clin Electrophysiol. 2010;33:353-367.

<sup>4</sup> Kutiyifa V, Moss AJ, Klein H, et al. Use of the wearable cardioverter defibrillator in high-risk cardiac patients: Data from the prospective registry of patients using the wearable cardioverter defibrillator (WEARIT-II Registry). Circulation 2015;132(17):1613-1619.

**ZOLL**® LifeVest®