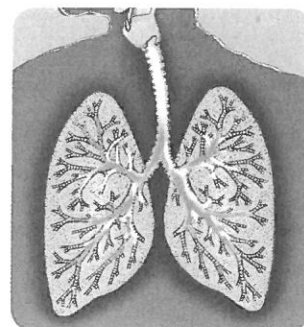


Terapia avanzada de aclaramiento de las vías respiratorias

Respirar un poco mejor



Muchas personas con problemas respiratorios crónicos luchan a diario para expulsar las secreciones de sus pulmones. Esto puede deberse al volumen o grosor de las secreciones, a la debilidad muscular que produce tos ineficaz o a la dependencia de terceras personas para aclarar las vías respiratorias. Las secreciones retenidas pueden aumentar el riesgo de infecciones respiratorias, hospitalización y disfunción pulmonar



Con el fin de ayudar a mejorar el aclaramiento mucociliar del paciente, Hill-Rom ha desarrollado el sistema de aclaramiento de las vías respiratorias Sistema The Vest® que permite una oscilación de la pared torácica de alta frecuencia (HFCWO).

¿Cómo funciona el Sistema The Vest®?

El generador de impulsos por aire infla y desinfla rápidamente el chaleco, ejerciendo una suave compresión torácica 20 veces por segundo. Los rápidos movimientos torácicos imitan a la tos, que contribuye a diluir y expulsar las mucosidades para despejar las vías respiratorias centrales. Este movimiento permite asimismo diluir las secreciones y facilitar su expulsión. Una vez conducida la mucosidad de las vías respiratorias pequeñas a las grandes, se puede expulsar fácilmente tosiendo.



Eficaz para una gran variedad de enfermedades
y estados físicos



Múltiples aplicaciones

Para más de 500 enfermedades y estados físicos que provocan complicaciones respiratorias en niños y adultos. El Sistema The Vest® ha sido específicamente diseñado para mejorar el aclaramiento de las vías respiratorias.

El Sistema The Vest® ha sido especialmente diseñado para adaptarse a los pacientes que presentan los siguientes problemas:

- Ineficacia de las tradicionales técnicas de aclaramiento de las vías respiratorias
- Falta de fuerza o de capacidad para llevar a cabo un tratamiento activo
- Baja respuesta del paciente a otros métodos de aclaramiento de las vías respiratorias
- Fatiga crónica
- Dependencia de terceras personas para aclarar las vías respiratorias



ACIARMIENTO BRONQUIAL

THE VEST de HILL-ROM

Sistema de aclaramiento mucociliar



Muchas personas con problemas respiratorios crónicos luchan a diario para expulsar las secreciones de sus pulmones. Esto puede deberse al volumen o grosor de las secreciones, a la debilidad muscular que produce tos ineficaz o a la dependencia de terceras personas para aclarar las vías respiratorias. Las secreciones retenidas pueden aumentar el riesgo de infecciones respiratorias, hospitalización y disfunción pulmonar. Para mejorar el aclaramiento mucociliar del paciente, Hill-Rom ha desarrollado el sistema de aclaramiento de las vías respiratorias Sistema The Vest® que permite una oscilación de la pared torácica de alta frecuencia (HFCWO). El generador de impulsos por aire infla y desinfla rápidamente el chaleco, ejerciendo una suave compresión torácica 20 veces por segundo. Los rápidos movimientos torácicos imitan a la tos, que contribuye a diluir y expulsar las mucosidades para despejar las vías respiratorias centrales. Una vez conducida la mucosidad de las vías respiratorias pequeñas a las grandes, se puede expulsar fácilmente tosiendo.