

Sistema VitalCough®

Descongestión de las vías aéreas cuando la tos es ineficaz



Enhancing outcomes for patients and their caregivers:

Hill-Rom

El sistema VitalCough®

El problema

Es importante mantener los pulmones sin mucosidad para una respiración saludable. Las secreciones retenidas se acumulan creando el ambiente ideal para las infecciones. Los productos de la terapia de insuflación-exuflación mecánica (IEM) son importantes para pacientes a quienes se les ha debilitado la tos y que no pueden extraer las secreciones de las vías aéreas mayores sin ayuda.



La solución

El sistema VitalCough® de Hill-Rom es una terapia no invasiva que simula una tos para extraer las secreciones en los pacientes con un pico del flujo de la tos ("peak cough flow") comprometido. Está diseñado para



que sea fácil de usar en la casa, en el hospital, en un centro de cuidados o de rehabilitación, por cuidadores y pacientes entrenados.

Cómo funciona

El sistema genera una presión positiva (inhala) para inflar los pulmones, luego cambia rápidamente para generar una presión negativa (exhala). Durante este proceso, las secreciones se desprenden y pueden ser expectoradas o extraerse por succión. Luego de exhalar, el sistema pausa y mantiene un flujo de presión positiva de reposo hacia el paciente.



Presión positiva en las vías aéreas cuando está en pausa

La característica de presión positiva en las vías aéreas es exclusiva del sistema VitalCough® de Hill-Rom.



Fácil de usar

El sistema VitalCough® está diseñado para que sea fácil de usar por cuidadores y pacientes entrenados. Los modos manual y automático pueden ser programados utilizando una pantalla táctil sencilla.

Opciones para recibir la terapia

- *Máscara*
- *Boquilla*
- *Puede utilizarse en pacientes con entubación endotraqueal o traqueostomía, con el adaptador adecuado*

Indicaciones de uso

El sistema VitalCough® está indicado en pacientes que no pueden toser o expulsar sus secreciones eficazmente debido a que muestran un pico reducido del flujo espiratorio de la tos, causado por daños en la parte alta de la médula espinal, por déficit neuromuscular o por fatiga severa asociada con una enfermedad intrínseca de los pulmones.

Los pacientes que se benefician del sistema VitalCough® incluyen, pero no se limitan a aquellos con las siguientes afecciones:

- *Distrofia muscular*
- *Atrofia muscular espinal*
- *Esclerosis amiotrófica lateral*
- *Daños en la médula espinal*
- *Miastenia gravis*
- *Postpolio*
- *Enfermedad pulmonar obstructiva crónica que causa una tos débil e ineficáz*

Confíe en Hill-Rom

Cuando esté escogiendo un dispositivo de terapia para la tos, escoja el sistema VitalCough® de Hill-Rom por estas claras ventajas:

- *Es distribuido directamente por Hill-Rom*
- *Tenemos un grupo dedicado de atención al cliente y de apoyo clínico*
- *Tenemos profesionales de la salud colegiados que proveen entrenamiento uno a uno*

Cuidados respiratorios de Hill-Rom es una división de Hill-Rom, una compañía líder mundial fabricante y proveedora de tecnología médica y de servicios relacionados para la industria de la salud, con más de 80 años de innovación y excelencia.

La Diferencia Hill-Rom

El sistema VitalCough® lo distribuye Hill-Rom directamente y tiene el apoyo de nuestros dedicados representantes clínicos y de atención al cliente. Es la manera más eficiente de ayudar a sus pacientes a respirar cada día más fácil.

Características del sistema

- Presión positiva de las vías aéreas (PAP, por sus siglas en inglés) en el modo de pausa o descanso de 0 a 15 cm H₂O
- Se utiliza con la boquilla, la máscara para la cara o con un adaptador estándar del tubo endotraqueal o de traqueostomía
- Pantalla táctil a color
- Presión positiva (inhalación) +50 cm H₂O
- Presión negativa (exhalación) +50 cm H₂O
- Flujo máximo de exhalación ≥ 7 litros/segundo
- Flujo de inhalación: alto ≥ 7 L/seg, medio ≥ 4,9 L/seg y bajo 3,5 L/seg
- Modo automático o manual
- Peso ligero: 15 libras. Medidas: 15,7" de largo X 10" de ancho X 7,4" de alto
- Especificaciones eléctricas: 110/220 voltios (CA), 50-60Hz

Solicitud del sistema VitalCough® para los cuidados en el hogar

Si tiene preguntas, llame al 800-426-4224, o contacte a su representante de ventas local.

Responsabilidades del equipo de salud

- Completar el formulario de solicitud
- Enviar el formulario lleno a Hill-Rom para que sea procesado
- El formulario se puede enviar por fax al 800-870-8452
- El formulario de solicitud se puede enviar por fax a Hill-Rom antes de que el paciente envíe el formulario requerido

Responsabilidades del paciente

- Completar el formulario de términos, condiciones y responsabilidades (TCR)
- Enviar el formulario lleno a Hill-Rom para que sea procesado
- Los formularios pueden enviarse por fax al 800-870-8452
- El paciente puede contactar al equipo de atención al cliente del área de cuidados respiratorios avanzados de Hill-Rom para hacer las preguntas que tenga, antes de completar el formulario

VitalCough® es una marca comercial registrada de Hill-Rom Services PTE Ltd. Enhancing outcomes for patients and their caregivers® es una marca comercial registrada de Hill-Rom Services, Inc.

Hill-Rom® se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso en el diseño, especificaciones y modelos. La única garantía de Hill-Rom® es la garantía expresa por escrito sobre la venta o alquiler de sus productos.

©2016 Hill-Rom Services PTE Ltd. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
190855 rev 2 07-DEC-2016 ESP – US

Para más información acerca de este producto o un servicio, por favor contacte su representante local de Hill-Rom o visite nuestra página web:

800.426.4224

www.respiratorycare.hill-rom.com

Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

Hill-Rom