

Эффективная система для лечения различных легочных заболеваний и состояний



Широкий диапазон применения

В случае более чем 500 заболеваний и состояний, приводящих к респираторным осложнениям у взрослых и детей. Система The Vest® предназначена помочь эффективной очистке дыхательных путей.

Система The Vest® доказала, что она особенно подходит для людей, имеющих следующие проблемы:

- Существующие средства очистки дыхательных путей оказались неэффективными
- Недостаточно сил или возможностей выполнять активное лечение
- По характеру болезни, другие средства очистки дыхательных путей не подходят
- Если основной проблемой является постоянная усталость
- Для очистки от слизи необходима помощь других



Жилеты

изделия	Размер	Код изделия	Описание
Нагрудный жилет многократного использования, малый	71-89 cm / 28"-35"	P300230000	Жилет для терапии: Нагрудный жилет многократного использования (Синий жилет с крючком и закрытием петель) Одинарный передний эластичный баллон концентрирует лечение в грудной клетке
Нагрудный жилет многократного использования, средний	89-117 cm / 36"-46"	P300231000	
Нагрудный жилет многократного использования, большой	117-155 cm / 47"-61"	P300232000	
Нагрудный жилет многократного использования, очень большой	155-170 cm / 62"-67"	P300233000	
Полный жилет многократного использования для ребенка, малый - короткий	48-58 cm / 19"-23"	P300281001	Жилет для терапии: Полный жилет многократного использования (Черный жилет с крючком и закрытием пражек) Полное круговое надувание вокруг грудной клетки
Полный жилет многократного использования для ребенка, малый	48-58 cm / 19"-23"	P300280001	
Полный жилет многократного использования для ребенка, средний	58-69 cm / 23"-27"	P300282001	
Полный жилет многократного использования для ребенка, большой	69-79 cm / 27"-31"	P300284001	
Полный жилет многократного использования для взрослого, малый	79-91 cm / 31"-36"	P300286001	
Полный жилет многократного использования для взрослого, средний	91-114 cm / 36"-45"	P300288001	
Полный жилет многократного использования для взрослого, большой	114-132 cm / 45"-52"	P300290001	

Аксессуары

Прочный пневматический шланг	P200495000
Пульт дистанционного управления (плоский)	P300617000
Пульт дистанционного управления (выпуклый)	P142232
Контурный комплект из вспененного материала - 5 упаковок	P300177005
Переносная сумка-платформа на колесиках	P145686

Идентификация изделия

Номер изделия	Описание
P105(XX)	Генератор пневмоимпульсов системы The Vest®, модель 105

Технические характеристики

Генератор пневмоимпульсов		
Вес	8 кг	17 фунт
Высота	24,1 см	9,5"
Ширина	33 см	13"
Глубина	24,1 см	9,5"

Материал надувного жилета	
Нагрудный жилет	Поливинилхлорид полиэстер с покрытием, с нейлоном, покрытым полиуретаном
Полный жилет	Нейлон, покрытым полиуретаном



Требования к электросети

Электрические требования	от 100 В пер.т. до 230 В пер.т., от 50 Гц до 60 Гц, 3.4 А при 100 V пер.т., 2.0 А при 230 пер.т.
Предохранители	2, каждый 4 А, 5 x 20 мм

Условия окружающей среды при транспортировке и хранении

Температура	-40C - 70C / -40F - 158F
Отн. влажность	95% без конденсации
Атмосферное давление	500 гПа - 1060 гПа

Условия окружающей среды при использовании

Температура	10C - 34C / 50F - 93F (температура окр. ср.)
Отн. влажность	30% - 75% без конденс
Атмосферное давление	700 гПа - 1060 гПа

France	+33 (0)2 97 50 92 12
United Kingdom	+44 (0)1530 41 1000
Deutschland	+49 (0)211/16450-0
Nederland	+31 (0)347 32 35 32
Italia	+39 02-950541

Portugal	+351 (0)210991891
Russia	+7 495 933 2049
Suisse/Schweiz (deutschsprachig)	+41 (0)21/706 21 30
Österreich	+43 (0)2243 / 28550

Ireland	+353 (0)1 413 6005
Iberia	+34 (0)93 6856000
Nordic Countries	+46 (0)8 564 353 60
Export	contact your local Hill-Rom distributor or contact your Area manager via website or call +1 812 934 8173

www.hill-rom.com

www.thevest.com

Компания Hill-Rom сохраняет за собой право вносить изменения в конструкцию, технические характеристики и модели. Единственной гарантией, которую предоставляет компания Hill-Rom, является прямая письменная гарантия, которая распространяется на продаваемые или сдаваемые в аренду изделия. Изготовлено Hill-Rom Inc. и импортировано в Европу Hill-Rom SAS - Pluvigner - Франция © 2008 Hill-Rom Services, Inc. - ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Hill-Rom

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers...



Модель 105



Передовая терапия очищения
дыхательных путей
Дышать становится легче



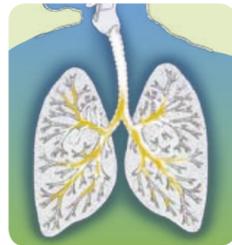
Hill-Rom

Передовая терапия очищения дыхательных путей

Дышать становится легче



Многие люди с хроническими респираторными заболеваниями ежедневно борются за адекватное удаление слизи (мокроты) из легких. Это связано с повышением объема или густоты секретов, мышечной слабости, что приводит к неэффективному кашлю, и даже требует помощи в очистке дыхательных путей. Задержка секрета может привести к повышению риска респираторной инфекции, госпитализации и ухудшения работы легких.



Чтобы помочь Вам в улучшении выделения мокроты, компания Hill-Rom разработала систему очистки дыхательных путей The Vest® на основе метода высокочастотных колебаний грудной клетки (HFCWO).

Как работает система The Vest®?

Генератор пневмоимпульсов быстро надувает и сдувает жилет, осторожно сжимая и отпуская грудную клетку до 20 раз в секунду. Этот процесс создает 'мини-кашель', который отделяет слизь от бронхиальных стенок, повышает мобилизацию и перемещает ее к центральным дыхательным путям. Это действие также направлено на то, чтобы уменьшить вязкость секрета для облегчения его удаления. При перемещении слизи в более широкие дыхательные пути, ее легче удалить при помощи кашля.



Высокочастотные колебания грудной клетки



Система очистки дыхательных путей The Vest® продемонстрировала свою эффективность для пациентов в удалении скапливающихся секретов как при острых так и при хронических заболеваниях легких.

Лечение становится простым

Большинство пользователей системы выполняют терапию без посторонней помощи. В отличие от ручной физиотерапии грудной клетки, система The Vest® System не требует от Вас особого расположения или способов дыхания. Каждый раз при использовании системы The Vest® Вы можете быть уверенными, что всегда получите необходимый уровень лечения, сеанс которого обычно занимает 15-20 минут. Лечение с помощью системы The Vest® может проводиться совместно с другими методами очистки дыхательных путей, такими как активный цикл дыхания и аутогенный дренаж.

Генератор пневмоимпульсов

- Простой в использовании
- Технология 5-го поколения от новатора терапии HFCWO
- Терапия начинается постепенно, чтобы обеспечить максимальный комфорт пациенту
- Снижает давление в надувном жилете при паузе для глубокого дыхания
- Различные функции программирования повышают охват возможных назначений
- Выводит на экран текст на разных языках

Жилет многократного использования

- Универсальный жилет максимально удобно подходит пациенту
- Простая очистка протиркой уменьшает время обработки по сравнению со стиркой
- Охватывает широкий диапазон размеров: от размеров ребенка до тучных людей
- Повышенный комфорт благодаря отсутствию шлангов в надувном жилете

Аксессуары

Передвижная колесная стойка

- Небольшая, легкая, колесная конструкция
- Универсальная сумка сводит к минимуму проблемы транспортировки багажа
- По размерам вмещается в верхнее багажное отделение большинства авиалиний

Пневматические шланги

- Для подключения достаточно одного нажатия и вкручивания, не требуют особой сноровки
- Не запирающаяся конструкция пневматических шлангов снижает риск отрыва устройства от поверхностей



Простое, гибкое программирование



Нормальный режим



Режим постепенного ускорения



Режим программирования



Hill-Rom

Достоинства модели 105 системы The Vest®



Заболевания и состояния, для которых предписана Система The Vest®:

Задержка секретов, связанная со сниженной вентиляцией и/или газообменом

- Ателектаз, легочный инфильтрат
- Острое легочное заболевание (ALI) или пневмония
- Острая дыхательная недостаточность (ARF)
- Аспирационное легочное заболевание
- Легочная недостаточность после травмы
- Искусственное дыхание или хирургия
- Острый респираторный дистресс синдром (ARDS)

Дисфункция очистки дыхательных путей, вызывающая ухудшенную вентиляцию и/или газообмен

- Эмфизема
- Астма
- Хронический бронхит
- Бронхоэктазия
- Муковисцидоз
- Хроническое обструктивное заболевание легких (COPD)

Неэффективный кашель или удаление мокроты из-за неподвижности, ухудшения физического состояния или мышечной слабости

- Тучность
- Сердечная недостаточность
- Церебральный паралич
- Мотонейронное заболевание
- Квадриплегия и/или квадрипарез
- Мышечная дистрофия и другие типы миопатии
- Одышка или другие респираторные патологии

Ручка

Интегрированные кнопки для настроек и вкл/выкл

Кнопки выбора опций меню и изменения настроек

Выпуск воздуха

Пневмопровода соединяют генератор пневмоимпульсов с жилетом

Четкий и большой дисплей

Соединение с пультом дистанционного управления

Выпуск воздуха

