

Система очистки дыхательных путей Орторент СОДП

ИМ-7.116236

режим автоматический

Орторент ООО, Россия



Характеристики

Режим	автоматический
-------	----------------

Описание

Система очистки дыхательных путей Орторент (СОДП) – медицинский откашливатель, осуществляющий принудительные высокочастотные малоамплитудные колебания стенок грудной клетки при помощи вибрационных жилетов.

В общем виде изделие состоит из надувного жилета, компрессора, генерирующего воздушные импульсы, груши управления для экстренной остановки терапии, кабеля питания и соединительных шлангов.

Принцип работы

1. Компрессор надувает жилет, быстро меняя в нем давление воздуха.
2. На грудную клетку пациента оказывается ритмичное сдавливающее воздействие, имитирующее естественный кашель.
3. Густой слизистый секрет (мокрота) разжижается, отделяется от бронхиальных стенок и перемещается к центральному, более крупным отделам дыхательных путей, откуда впоследствии легко удаляется при помощи обычного кашля или аспирации.

Функциональные особенности:

- Индивидуальные значения частоты, давления и времени терапии.
- Режим плавного старта с постепенным нарастанием мощности аппарата.
- Жилеты разных размеров, пригодные для многократной санитарной обработки.
- Простота использования, сборки и транспортировки аппарата.
- Возможность пациента самостоятельно останавливать терапию с помощью ручной груши управления при возникновении дискомфорта.
- Возможность задания собственной программы терапии (до 8 точек программирования) с указанием для каждой точки собственных значений частоты, давления и времени терапии.
- Подходит как для взрослых, так и для детей ростом от 110 см.