

Аппарат ИВЛ Carl Reiner TwinStream

ФСЗ 2007/00520

стационарный, для новорожденных / для детей / для взрослых, тип вентиляции вспомогательная, электрический привод

Carl Reiner GmbH, Австрия



Характеристики

Тип аппарата	стационарный
Возраст пациента	для новорожденных / для детей / для взрослых
Тип вентиляции	вспомогательная
Тип привода	электрический
Дыхательный объем	20-2000 мл
Режимы работы ИВЛ	с контролем по давлению / с контролем по объему / неинвазивный / инвазивный
Размер	526×455×335 мм
Вес	40.5 кг

Описание

Аппарат ИВЛ Carl Reiner TwinStream - это аппарат для струйной ИВЛ. Уникальная конструкция Jet позволяет проводить вентиляцию легких без интубации трахеи.

Особенности аппарата ИВЛ Carl Reiner TwinStream:

- три режима вентиляции расширяют область применения: хирургия и интенсивная терапия;
- подходит для всех возрастных категорий пациентов: взрослых, детей и новорожденных;
- отсутствие интубационной трубки позволяет достичь более удобный хирургический доступ во время ларингоскопических исследований и операций;
- возможность проведения струйной ИВЛ в высокочастотном, низкочастотном режиме, а также в комбинированном с сочетанной ВЧ поточной вентиляции;
- уровни давления в обоих режимах, время вдоха и выдоха могут свободно изменяться. Это дает возможность полностью контролировать как поступление кислорода, так и элиминацию углекислого газа;
- возможность безопасного применения лазера;
- отсутствие риска баротравмы;
- непрерывный газовый мониторинг различных показателей обеспечивает безопасность пациента;
- простота в управлении: интуитивный понятный интерфейс, сенсорный экран;
- два варианта крепления системы: потолочное крепление и установка на мобильную тележку;

- современное программное обеспечение подстраивается под пациента, расширенный набор функций;
- возможность увлажнения и подогрева дыхательной смеси с помощью специального многоугольного Jet-ларингоскопа.

Методы вентиляции:

- **LAR** - ларингоскопический: Метод вентиляции выше голосовой щели с помощью струйного ларингоскопа для операций на гортани или при установке стента;
- **BRO** - бронхоскопический: Метод вентиляции ниже голосовой щели для «жесткой» бронхоскопии с помощью струйного бронхоскопа или соединения со стандартным бронхоскопом;
- **ICU** - метод длительной сочетанной вентиляции в отделениях интенсивной терапии с помощью струйного адаптера или нереверсивного клапана;
- **катетер с 4, 3, 2 или 1 просветом** - метод вентиляции при операциях на гортани или в торакальной хирургии с помощью струйного катетера с соответствующим числом просветов.