

Аппарат ИВЛ УПЗ Авента-У

ФСР 2009/06324

стационарный, для новорожденных / для детей / для взрослых, тип вентиляции принудительная

Уральский приборостроительный завод АО, Россия



Характеристики

Тип аппарата	стационарный
Возраст пациента	для новорожденных / для детей / для взрослых
Тип вентиляции	принудительная
Режимы работы ИВЛ	с контролем по давлению / с контролем по объему

Описание

Аппарат ИВЛ УПЗ Авента-У был разработан специально для недоношенных детей, в том числе с экстремально низкой массой тела - от 300 грамм: дыхательный объем от 1 мл. Универсальность аппарата позволяет использовать его и для работы со взрослыми пациентами.

Особенности аппарата ИВЛ УПЗ Авента-У:

- режимы работы: IPPV (CMV)/VC; AC/VC, SIMV/VC, SPONT/VC; SPONT/PC, SPONT/VG, CPAP, nCPAP, nDual-Level, HFO; AC/PC, SIMV/PC, Dual-Level/PC, APRV/PC;
- автоматическая настройка параметров вентиляции по массе (ИМТ) и росту;
- автоматическая настройка границ тревог;
- пропорциональная поддержка вдохов при восстановлении дыхательной активности пациентов;
- автоматический манёвр санации дыхательных путей;
- автоматический выбор оптимальной скорости нарастания давления;
- чувствительный интеллектуальный триггер (не пропускает реальные попытки вдоха и минимизирует вероятность ложных срабатываний даже в условиях утечки и NIV);
- WOB - работа дыхания;
- адаптивная поддерживающая вентиляция;
- мониторинг объема продукции CO₂;
- автоматическая компенсация утечки;
- возможность передачи информации через беспроводной интерфейс;
- лечебно-диагностические манёвры санирования и рекрутирования дыхательной системы;
- транспульмональное давление;
- работа от встроенного аккумулятора до 5 часов;

- рекруит-манёвр (диагностика состояния лёгких и одновременно лечение - расправление спавшихся участков лёгких, анализ данных респираторной механики с определением оптимальных значений дыхательного объёма, давления вентиляции и ПДКВ);
- небулайзер;
- санация трахеи и бронхов;
- высокопоточная O₂ терапия;
- измерение внутрипищеводного и трахеального давления;
- P/V-манёвр.