

Наркозно-дыхательный аппарат Mindray A7

РЗН 2019/9256

режимы PCV / PC-SIMV / SIMV, возрастная категория
взрослые, испаритель

Mindray Bio-Medical Electronics, Китай



Характеристики

Вентиляция	PCV / PC-SIMV / SIMV
Мониторинг	концентрация CO ₂ на вдохе/выдохе / концентрация N ₂ O на вдохе/выдохе
Возрастная категория	взрослые
Испаритель	Да

Описание

Аппарат наркозно-дыхательный Mindray A7 (A-series)

Преимущества:

- улучшенный пользовательский интерфейс;
- цветной сенсорный монитор;
- возможности для быстрого получения объективных данных;
- оперативный и информативные комплексный анализ;
- несложные настройки режима вентиляции;
- обширный спектр режимов для ИВЛ;
- возможности для соединения с сервером.

Точный мониторинг. Не требующая настройки многокомпонентная система газомониторинга, за счет улучшенного модуля CO₂ с одним разъемом и модуля мониторинга анестетиков с двумя разъемами подробно анализирует показатели состава газовой смеси в каждом дыхательном цикле: FiO₂, EtO₂, CO₂, N₂O, а так же пять газовых анестетиков. Кроме того, доступен мониторинг биспектрального индекса и нейромышечной проводимости. Новое программное обеспечение учета количества анестетика позволяет следить за расходом газа в реальном времени и сокращать затраты на анестезию. Возврат пробы газа: Мониторинг возврата пробы газа в дыхательный контур так же позволяет уменьшить расход газового анестетика и минимизировать выброс его в атмосферу.

Наглядная визуализация:

- прогнозирование анестезии. Mindray A7 позволяет прогнозировать расход анестетика, как FiAA, так и EtAA. На экран выводятся показатели для прошедшего, текущего и предстоящего периода.
- прогнозирование O_2 . Аналогично происходит прогнозирование расхода кислорода как FiO₂, так и EtO₂.
- рекрутмент легких. Новая функция способствует улучшению газообмена, механики дыхания, а также способна компенсировать негативное влияние пневмоперитонеума у здоровых и тучных пациентов в процессе выполнения лапароскопических операций.
- мониторинг нейромышечной проводимости для определения оптимального времени интубации.
- визуализация самодиагностики и интеллектуальная сигнализация. Визуализация процедуры самодиагностики системы с выводом графиков и диаграмм упрощает сложный рабочий процесс и дает возможность оперативно устранять критические ошибки.