

Аппарат ИВЛ TECME Neumovent GraphNet Advance

РЗН 2016/3927

стационарный, для новорожденных / для детей / для взрослых, тип вентиляции вспомогательная / принудительная / принудительно-вспомогательная, пневматический привод

TECME S.A., Аргентина



Характеристики

Тип аппарата	стационарный
Возраст пациента	для новорожденных / для детей / для взрослых
Тип вентиляции	вспомогательная / принудительная / принудительно-вспомогательная
Тип привода	пневматический
Дыхательный объем	2-2500 мл
Режимы работы ИВЛ	с контролем по давлению / с контролем по объему / неинвазивный / инвазивный

Описание

Аппарат ИВЛ TECME Neumovent GraphNet Advance позволяет проводить инвазивную и неинвазивную искусственную вентиляцию легких у пациентов всех возрастных групп. Адаптирован как к длительному, так и к краткосрочному процессу ИВЛ для одного пациента.

Режимы ИВЛ для взрослых и детей:

- **VCV(CMV)** - принудительная вентиляция с контролем по объему;
- **PCV(CMV)** - принудительная вентиляция с контролем по давлению;
- **PSV** - вентиляция с поддержкой каждой самостоятельной попытки вдоха давлением;
- **CPAP** - самостоятельное дыхание с постоянным положительным давлением;
- **SIMV** - синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция с управляемым объемом и поддержкой давлением;
- **SIMV** - синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция с управляемым давлением и поддержкой давлением;
- **MMV** - вентиляция с гарантированным минутным объемом и контролем по давлению;
- **APRV** - вентиляция с двухфазным положительным давлением;
- **PRVC** - ИВЛ с регулируемым давлением и управляемым объемом;
- **NIV** - неинвазивная (масочная) вентиляция.

Особенности аппарата ИВЛ TECME Neumovent GraphNet Advance:

- для взрослых, детей и новорожденных;
- капнографический мониторинг;
- 15 сигналов тревог, 3 уровня световых и звуковых тревог с запоминанием;
- модуль отслеживает $etCO_2$, VT_{CO_2} (объемная доля в выдохе), $STPD$ (выдыхаемый объем в минуту) и $PeCO_2$ (среднее давление парциальное);
- компенсация утечек выполняется и для неинвазивной (до 50 литров в минуту) и для инвазивной (до 15 литров) вентиляции;
- прибор пневмоприводной, то есть требует подключения источников кислорода и воздуха под давлением от 50 до 100 psi каждый;
- модуль респираторной механики;
- модуль капнографии опциональный;
- кислород 21-100%;
- графики давления, объема, потока;
- петли давление-поток, давление-объем, поток-объем;
- масштабирование и заморозка кривых на дисплее;
- выходы для принтера и ПК;
- сохранение трендов за 72 часа.