АППАРАТ ИВЛ BTL-606

BTL-606 — полноценный вентилятор, позволяющий проводить инвазивную и неинвазивную вентиляцию легких у **пациентов в критическом состоянии.**Аппарат позволяет пациенту дышать спонтанно, что уменьшает проблемы, связанные с синхронизацией с дыхательным усилием пациента.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Постоянное положительное давление в дыхательных путях (CPAP)
- Режим поддержки вентиляции давлением с поддержкой при апноэ (PSV/ST)
- Контролируемая поддержка давлением (P A/C
- Контролируемая поддержка объемом (V A/C)
- Синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция (V SIMV) при установленном объеме
- Синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция легких (P SIMV) при установленном давлении
- Возможность использования источника кислорода низкого давления

ОТСЛЕЖИВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Пиковое давление вдоха (PIP)
- Положительное давление конца выдоха (PEEP)
- Пиковое давление в дыхательных путях (PAW)
- Дыхательный объем вдоха (VTI)
- Дыхательный объем выдоха (VTE)
- Общая частота дыхания (Rtot)
- Отношение времени вдоха ко времени выдоха (I:E)
- Отношение времени вдоха к общему времени дыхания (I/T)
- Время вдоха (I Time)
- Время выдоха (E Time)
- Минутный объем вдоха (Min VI)
- Объем глубокого вдоха
- Фракция кислорода во вдыхаемой газовой смеси
- Величина утечки
- Индекс апноэ (AI)
- Время апноэ
- Процент спонтанного дыхания

Инвазивная и неинвазивная вентиляция легких

Снижение риска неподходящих настроек

Для взрослых пациентов

Портативный аппарат

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПАРАМЕТРЫ ВЕНТИЛЯЦИИ	
Объем вдоха	50 – 2000 мл
Пиковое давление вдоха (PIP)	2 – 55 мбар (в конфигурации клапана), 6 – 30 мбар (в конфигурации утечки)
Контроль давления	ВЫКЛ или 5 – 55 мбар (в конфигурации клапана), 6 – 30 мбар (в конфигурации утечки)
I:E	от 1:1 до 1:199
I/T	0,5 – 50 %
Время вдоха	0,3 – 0,6 в режимах P A/C и V A/C; 0,3 – 2,4 в режимах 0P SIMV and V SIMV
Дыхательный коэффициент	1 – 60 вдохов / мин в режимах V A/C и P A/C 1 – 40 вдохов / мин в режимах P SIMV и V SIMV
Чувствительность вдоха	От 0 до 5
Чувствительность выдоха	5 – 95 %
Распределение потока	Квадратная (SQ), Нисходящая (D), Синусоидная (S)
Положительное давление в конце выдоха	ВЫКЛ или 0,5 – 20 мбар
Время нарастания	1 - 4
Время апноэ	AUTO или 1 – 60 сек
Мин. дыхательный объем вдоха	30 – 2000 мл
Макс. дыхательный объем вдоха	80 – 3000 мл
Мин. дыхательный объем выдоха	30 – 2000 мл
Макс. дыхательный объем выдоха	80 – 3000 мл
Максимальное время нарастания	10 – 70 вдохов / мин
Мин. пиковое давление вдоха	PIP – 20% (не настраивается в режимах давления) Диапазон: от 2 до 52 (V SIMV); От 2 до 82 (V A / C)
Макс. пиковое давление вдоха	PIP + 20% (не настраивается в режимах давления) Диапазон: 12 – 90 в режимах объема)
Мин. время вдоха	0,1 – 2,8 сек
Макс. время вдоха	0,8 – 3 сек
Мин. FIO_2	18 – 90 %
Макс. FIO_2	30 – 100 %

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	
Дыхательный объем	50 – 2000 мл
Давление	2 - 55 мбар
Время вдоха	0,3 – 6,0 сек
Частота дыхания	1 - 60 вдохов / мин
Чувствительность вдоха	От 0 до 5
Чувствительность выдоха	5 – 95 %
Объем глубокого вдоха	V_T x 1 to V_T x 2

АКСЕССУАРЫ
Переходник для подачи кислорода (x10)
Кабель питания (3 м)
Набор для измерения фракции кислорода

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Блок выдоха (x2)
Комбинированный фильтр для впуска воздуха
Двойной контур с клапаном выдоха (для взрослых)
Одинарный контур с клапаном выдоха (для взрослых)

©Группа компаний 2020. Все права защищены. BTL® является зарегистрированным товарным знаком в США, Евросоюзе и/или других странах.
Продукты, методы производства или использования могут относиться к одному или более патентам США или иностранным патентам либо заявкам, находящимся на рассмотрении.