BabyPuff неонатальная ИВЛ





##### Характеристики

**Бренд:**

Fanem

**Страна-производитель:**

Бразилия

##### Полное описание

**Система неонатальной искусственной вентиляции легких**

Применение устройства Babypuff 1020 с внешним источником подачи газов при реанимации новорожденных показало отличные результаты. Устройство оснащено тремя клапанами, при помощи которых настраивается конфигурация и осуществляется регулирование всех функций аппарата:

* регулирующий клапан для максимальной безопасности и снижения давления
* регулирующий клапан максимального давления на вдохе
* регулирующий клапан положительного давления конца выдоха.

Устройство для реанимации новорожденных Babypuff – модель 1020 обеспечивает отличную оксигенацию, безопасно подает воздух в легкие пациента и с высокой точностью контролирует положительное давление конца выдоха, помогающее поддерживать остаточный функциональный объем и держать альвеолы открытыми, что предотвращает ателектазирование легких. Данный аппарат отличается от других компактных и ручных моноблочных клапанных реанимационных устройств, так как в нем объединены легкое в использовании считывающее устройство в системе сложных измерений с быстрым реагированием, и интуитивно-понятный эффективный интерфейс.

|  |  |
| --- | --- |
| * Настойка максимального  давления на вдохе | http://www.reepl.ru/img/other/image004.jpg |
| * Настойка положительного  давления конца выдоха | http://www.reepl.ru/img/other/image005.jpg |
| * Вдох | http://www.reepl.ru/img/other/image006.jpg |
| * Выдох и поддержание ПДКВ | http://www.reepl.ru/img/other/image007.jpg |

* Давление на вдохе настраивается один раз, после чего не требует внимания персонала
* Babypuff работает с концентрацией кислорода от 21% до 100%
* Переходник «Ayre T» может использоваться с неонатальной маской или эндотрахеальной трубкой
* Манометр с системой быстрого реагирования обеспечивает герметичность маски, а также прямую визуализацию максимального давления на вдохе и положительного давления конца выдоха

**Техническая спецификация**

* Манометр 20 – 80 см H2O
* Максимальное давление 70 см H2O при 8 л/мин
* Высота 19,0 см Ширина 18,0 см Глубина 11,0 см Вес 1,7 кг
* Пиковое давление вдоха (PIP) 5 - 70 см H2O при 8 л/мин
* Положительное давление конца выдоха (PEEP) 2 - 70 смH2O при 8 л/мин
* Скорость подачи газа на входе 5 – 15 л/мин
* Хранение и эксплуатация при температуре 20°- 50°С и относительной влажности до 90%
* Концентрация О2 - от 21 до 100%, в зависимости от источника газа