Dräger Evita XL

Новый уровень совершенства в традиционной и неинвазивной искусственной вентиляции легких для взрослых, детей и новорожденных — передовая и многофункциональная система вентиляции легких, позволяющая решать задачи современной интенсивной терапии.



Новая система Dräger Evita XL предназначена для ИВЛ с широким спектром контролируемых и спонтанных режимов вентиляции. В системе Evita XL широкий выбор характеристик сочетается с передовыми функциями, обеспечивая превосходную искусственную вентиляцию легких. Evita XL помогает врачам выбрать оптимальные параметры вентиляции, упрощает процесс отлучения пациента от аппарата и оптимизирует работу врача.

- Новое программное обеспечение версии 7.0 обеспечивает четкую визуализацию процессов, повышенную эффективность вентиляции и еще большую простоту эксплуатации. С помощью выбранных цифровых, графических, статических или динамических данных трендов вы получаете сразу всю важную информацию о состоянии пациента. Некоторые новые функции, такие как настройка критерия прекращения вдоха, оптимизация соотношения вдоха-выдоха, более простое восстановление легких и стандартизированная интеграция кислородной терапии все это дополняет и без того совершенную функциональность системы.
- Новая система Evita XL поставляется в новом корпусе с изящным цветовым оформлением. Новая тележка, сконструированная по нашей новаторской концепции транспортировки, позволяет легко перемещать аппарат практически в любой ситуации.
- Все режимы вентиляции Evita XL могут использоваться также для неинвазивной вентиляции. NIV plus, новейшая технология вентиляции через маску, обладает передовой функцией динамической компенсации утечек, которая обеспечивает адаптацию триггера и стабильный дыхательный объем. NIV plus еще больше упрощает процесс искусственной вентиляции, делая его более комфортным для пациентов и для врачей.

Новая система Evita XL обладает преимуществами, которые помогают пациенту каждый раз, когда ему нужна помощь в дыхании. Опция щадящей вентиляции легких (LPP) предусматривает возможность анализа низкопоточной петли P/V для определения оптимального значения PEEP (положительное давление в конце выдоха) и параметров давления, а специальные тренды восстановления легких позволяют следить за этим процессом. Встроенный мониторинг углекислого газа

помогает следить за правильной интубацией и достаточной минутной вентиляцией. Раннее применение вентиляции через маску доказало свою способность предотвращать интубацию.

- Новая система Evita XL быстро реагирует на индивидуальные потребности пациента и меняющиеся условия вентиляции. Благодаря принципу свободного дыхания со стандартной технологией AutoFlow и BIPAP1) /PCV+, спонтанное дыхание возможно в любом режиме вентиляции. Различные функции обеспечения эргономики, такие как режим санации, ручное или автоматическое измерение P0.1, помогают упростить медицинские процедуры.
 - Новая система Evita XL помогает пациентам отвыкнуть от искусственной вентиляции быстро и легко. Автоматизированная система отлучения SmartCare/PS непрерывно отслеживает параметры состояния пациента и стимулирует самостоятельное дыхание, когда это целесообразно. Кроме того, функция принудительной минутной вентиляции (MMV) гарантирует, что все пациенты от новорожденных до взрослых, будут получать заданный минутный объем, независимо от качества спонтанного дыхания.
- Новая система Evita XL делает гораздо больше, чем просто экстубацию. Она позволяет отслеживать состояние пациента после того, как основная фаза терапии закончена. Наличие неинвазивной вентиляции (NIV plus) и кислородной терапии в одном компактном устройстве помогает оптимизировать медицинские процедуры и избежать риска повторной интубации.