



Dräger Babyleo TN500 -

новое слово в уходе за недоношенными



Инкубатор-трансформер Dräger Babyleo TN500 изменит ваши представления о неонатальной интенсивной терапии. Инновационный кювез создает оптимальные условия для роста, развития и выхаживания недоношенных, в том числе с экстремально низкой массой тела. Прибор создан с учетом всех потребностей врачей и среднего медицинского персонала. Благодаря удобству работы медики могут сосредоточить свое внимание на помощи маленьким пациентам.

ПОДРОБНЕЕ: WWW.DRAEGER.COM/BABYLEO

Смотрите видео о Babyleo TN500 на нашем канале 🛗 www.youtube.com/rudraeger



ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ

Babyleo TN500 открывает новые возможности для обеспечения оптимальной терморегуляции.



РАЗВИВАЮЩИЙ УХОД

Варуlео ТN500 разработан так, чтобы реализовывать, стимулировать и поддерживать внедрение практик развивающего ухода в ОРИТН больниц и перинатальных центров.



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИЙ

Создавая Babyleo TN500, особое внимание мы уделили вопросу профилактики распространения инфекций, которые представляют большой риск для новорожденных как самых уязвимых пациентов.



ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ

Продуманный дизайн делает Babyleo TN500 максимально удобным для персонала. Упрощение рабочих процессов снижает ежедневный стресс, позволяя уделять больше времени малышам.

Инновации

в терморегуляции

Терморегуляция – важнейший параметр в интенсивной терапии недоношенных новорожденных. Babyleo TN500 открывает новые возможности для обеспечения оптимальной терморегуляции.





Три синхронизированных источника тепла для эффективного обогрева пациента: конвекционный обогрев, верхний инфракрасный нагреватель, подогреваемый матрац. Синхронизация источников тепла минимизирует тепловые потери при переходе между открытым и закрытым режимами инкубатора.



Около 2 секунд требуется для перевода Babyleo TN500 из режима инкубатора в режим открытой системы за счет простого и надежного механического привода.





- В режиме инкубатора система сервоконтроля обеспечивает уровень влажности до 99% включительно.
- С функцией ClearView исключено образование конденсата на стенках инкубатора, за счет нагрева верхним тепловым элементом крышки и стенок инкубатора.



- Специальные режимы теплотерапии новорожденных «Автоматический нагрев» и «Охлаждение».
- Режим «Отлучение» позволяет проверить готовность новорожденного к пребыванию вне инкубатора.

Инновации

в развивающем уходе

Доказано, что благополучное выхаживание недоношенных невозможно без активного участия родителей и без выполнения достаточно строгих требований к охранительному режиму в ОРИТН. Babyleo TN500 разработан таким образом, чтобы реализовывать, стимулировать и поддерживать внедрение практик развивающего ухода в больницах.





- Режим «Кенгуру» позволяет извлекать ребенка из кювеза для выкладывания на грудь матери по методу «кожа-к-коже» с автоматическим изменением работы инкубатора и тревожной сигнализации, но с сохранением мониторинга.
- Специальный «семейный» режим меню для родителей, пребывающих в отделении.



- Один из самых тихих инкубаторов – уровень рабочего шума устройства составляет всего 40 дБ под колпаком.
- Функция звуковой терапии для воспроизведения через встроенный в отсек пациента динамик аудиофайлов со смартфона, медиаплеера и т.п.





- Встроенная система измерения и индикации уровня освещенности внутри инкубатора.
- Встроенная система измерения и индикации уровня шума внутри инкубатора.
- Тренды изменения уровней шума и освещенности.

инновации в инфекционной профилактике

Внутрибольничные инфекции становятся все агрессивнее, представляя особый риск для новорожденных как одной из самых уязвимых групп пациентов. Поэтому при создании Babyleo TN500 мы уделили особое внимание этому вопросу.



- Встроенная абактериальная увлажняющая система полностью изолирована от внешней среды.
- Режим самоочистки системы увлажнения для ее полного обеззараживания (выпаривание остатков воды из системы увлажнения в автоматическом режиме).







- Простая сборка-разборка прибора для обработки.
 Инструменты не требуются.
- Не более трех минут занимает снятие и установка всех деталей прибора, необходимых для обработки, у обученного сотрудника.



- Отсутствие полостей и острых углов – для осуществления беспрепятственной обработки отсека пациента и прибора в целом.
- После обработки рук порты доступа можно открыть локтем, сохранив асептику внутри инкубатора.

инновации **В ОПТИМИЗАЦИИ** рабочих процессов

Каким должен быть идеальный инкубатор-трансформер с точки зрения ежедневной эксплуатации в условиях ОРИТН? Оптимального размера, маневренным, обеспечивать быстрый доступ к пациенту, не подвергая его стрессу. При разработке дизайн-конструкции инкубатора-трансформера Babyleo TN500 мы уделили особое внимание потребностям медицинского персонала.





- Возможна внутригоспитальная транспортировка совместно с аппаратом ИВЛ Babylog VN500.
- Четыре ручки спереди и сзади прибора облегчают передвижение. Механические стопперы на каждом колесике надежно фиксируют аппарат.



- Два встроенных источника света: для осмотра и «ночничок».
- Цветная подсветка снизу прибора для удобства работы при выключенном основном освещении.



- Подогреваемый матрац является рентгенопрозрачным, а значит, теперь можно проводить диагностику, следуя высоким стандартам терморегуляции.
- Рентген-кассету можно достать, не открывая стенки прибора и не беспокоя малыша.



- Встроенные весы с шагом измерения 1 грамм.
- Процесс изменения веса малыша можно остлеживать на специальном графике.



- Верхний нагревательный элемент легко складывается.
- Изменение наклона, подъем и опускание ложа электроприводом.
- Все манипуляции персонала автоматически заносятся в журнал.

Широкий выбор принадлежностей и аксессуаров

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ КОЖИ

Температурные датчики Dräger обеспечивают надежность показаний температуры. Фиксаторы, такие как care-forme, решают задачу плотного прилегания датчиков, а гидрогель защищает кожу недоношенного ребенка.



ПОКРЫВАЛО НА ИНКУБАТОР

Специально разработанное покрывало защищает новорожденного от яркого света и помогает соблюдать суточные ритмы. Экран для фототерапии позволяет проводить фототерапию, не беспокоя других детей. Легко пользоваться (без кнопок и липучек), легко стирать.



МАТРАЦ SOFTBED

Комфорт ребенка обеспечивается благодаря специальной пене внутри матраца Dräger Softbed. Конструкция учитывает особые потребности чувствительной кожи недоношенного ребенка. Мягкий материал минимизирует потери тепла.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

Держатель крепится в одном из четырех углов кроватки и служит для подвешивания непосредственно над пациентом различных предметов, таких как дыхательный контур аппарата ИВЛ, трубки для питания, бандаж для лечения дефекта брюшной стенки и т. д.



Простота сервисного обслуживания и надежность





Сервисное обслуживание и ремонт медицинской техники часто является сложной задачей. Но в нашем инкубаторетрансформере Babyleo TN500 даже этот вопрос решен на совершенно новом уровне. Продуманный дизайн устройства позволяет сервисным инженерам быстро получить доступко всем необходимым деталям прибора.

В России инкубатор-трансформер Dräger Babyleo TN500 уже установлен



... и в других клиниках страны

Узнайте все об инкубаторе-трансформере Babyleo TN500 на Draeger.com/Babyleo

Примечание. Представленная в данном издании информация носит справочный характер. Сведения об актуальной спецификации, технических характеристиках и др. уточняйте у представителя производителя или дистрибьютора.

ШТАБ-КВАРТИРА

Drägerwerk AG & Co. KGaA Moislinger Allee 53-55 23558 Lübeck, Германия

www.draeger.com

РОССИЯ

ООО «Дрегер» 107061, Москва, Преображенская площадь, д. 8 Бизнес-центр ПРЕО8, блок «Б», 12 этаж Тел. +7 495 775 15 20 Факс +7 495 775 15 21 info.russia@draeger.com

производитель:

Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1 23560 Lübeck, Германия

Сервисный центр 109052, Москва, ул. Новохохловская, д. 23 стр. 1 Тел. +7 495 775 15 22 Факс +7 495 662 72 23 service.russia@draeger.com