

PHILIPS

IntelliVue

Решения
для мониторинга
пациентов



**Полная ясность
у постели пациента**

Превратите знание в действие

Средства мониторинга пациентов Philips предоставляют вам инновационные способы получения, анализа, интерпретации и визуализации данных, где бы ни находился ваш пациент. Philips помогает обеспечить непрерывность медицинской помощи благодаря инструментам поддержки принятия клинических решений, а также проводным и беспроводным продуктам, адаптированным к вашим потребностям.

Поддержка мониторинга и принятия решений в любом отделении больницы Philips IntelliVue для медицинских учреждений объединяет в себе критически важные компоненты для эффективного принятия клинических решений у постели пациента. Инструменты для поддержки в принятии клинических решений оснащены интуитивно понятными интерфейсами, интеллектуальными сигналами тревоги и алгоритмами прогнозирования, позволяющими выявить едва заметные изменения, благодаря чему врачи могут принять меры на ранней стадии. Philips стремится развивать технологии, помогающие врачам собирать, объединять и сопоставлять физиологические данные для получения целостной картины состояния пациентов.

Вы можете на нас положиться

В поиске эффективных решений вы можете рассчитывать на Philips. Клиническая сеть IntelliVue позволяет выбрать как проводные, так и беспроводные

решения. Интерфейсные решения IntelliVue обеспечивают широкий спектр возможностей взаимодействия медицинских устройств и клинических систем.

Эти решения разработаны для простого внедрения в существующую ИТ-инфраструктуру и гибкости в будущих применениях. В дополнение к вашему решению мы предлагаем широкий спектр услуг по установке и обслуживанию. Мы также можем помочь в оптимизации условий оказания медицинской помощи и использовании всех возможностей вашего оборудования

Используя высокофункциональное сочетание мониторов и аксессуаров Philips и нашего обширного ассортимента услуг, вы сможете добиться большего, а компания Philips всегда будет готова вас поддержать.

Инструменты поддержки в принятии решений **обеспечивают прозрачность выбора**

Наши инструменты для поддержки в принятии клинических решений (CDS) обеспечивают вас информацией для решения важных вопросов, с которыми вы сталкиваетесь каждый день. Например, на мониторах пациента IntelliVue доступен инструмент ProtocolWatch, который предлагает подходящие доказательные протоколы ухода, обеспечивая четкий путь для выявления и лечения пациентов с сепсисом.

Данные свидетельствуют о том, что ранние, своевременные и интенсивные реанимационные действия могут оказать значительное влияние как на заболеваемость, так и на смертность пациентов с септическим шоком. Однако даже при широкой осведомленности о рекомендациях «Кампании по лечению сепсиса» (SSC), их соблюдение существенно отличается от одного учреждения к другому.

Первичные исследования показывают, что инструмент ProtocolWatch- Sepsis может упростить работу врача и улучшить уход за пациентами, значительно повысив соблюдение рекомендаций SSC и сократив время до введения антибиотиков более чем на один час.¹

1. Использование инструментов поддержки в принятии решений для улучшения ухода за пациентами с сепсисом. Медицина критических состояний. 2008, 36(12); (Доп.): A170.



Поддержка на протяжении всего периода оказания медицинской помощи



Вместе лучше!

Знаете ли вы, что мы предлагаем полный спектр услуг — от поддержки и установки до технического обслуживания; от обучения и клинических консультаций до оптимизации?

Расширенное обслуживание

Мы готовы предоставить вам комплексные услуги по обеспечению мониторинга пациентов.

Свяжитесь с местным торговым представителем для получения дополнительной информации.



	Неотложное отделение	Общая палата	ОРИТ	Перемещение внутри больницы	Родильное отделение	ОРИНТ	Операционная	После- опера- ционная палата	После- операционный уход/ Кардиология
Фетальный монитор Avalon									
Интенсивная терапия и анестезия IntelliSpace			•			•	•	•	•
Перинатальный монитор IntelliSpace					•				
IntelliVue Guardian			•						
IntelliVue MP5	•			•					
IntelliVue MP5C			•						
IntelliVue MX40	•								•
IntelliVue MX100	•								
MX400/MX450/MX500/MX550	•			•			•		•
MX750/MX850				•			•	•	•
IntelliVue X3	•			•			•		•
IntelliVue XDS	•		•			•	•	•	•
Информцентр пациента iX (PIC iX)	•		•			•			•
Точки доступа с интеллектуальным переключением WLAN/IntelliVue	•	•	•		•	•	•	•	•

Трансформация мониторинга

Мониторы пациента IntelliVue^{**} предоставляют медицинским бригадам необходимые данные в наглядном и информативном виде. Все мониторы имеют единый, интуитивно понятный пользовательский интерфейс и великолепный дизайн.



IntelliVue MX850³

IntelliVue MX850 с возможностью подключения нескольких дисплеев и многопользовательской работы, создан для пациентов в наиболее острых состояниях и самых сложных вмешательств, таких как кардиоторакальная хирургия или трансплантация. Благодаря прямому доступу к больничным приложениям через HTML5, Citrix и дополнительный встроенный ПК, монитор также поддерживает функции кибербезопасности, такие как установление подлинности узла, шифрование сетевых данных, шифрование отчетов о печати и шифрование данных устройства, а также встроенный считыватель карт с РЧИД/NFC.

IntelliVue MX750

Монитор IntelliVue MX750, подходящий для широкого спектра применений в интенсивной терапии и анестезии, — это «рабочая лошадка» в линейке IntelliVue для реанимации. Благодаря прямому доступу к больничным приложениям через HTML5, Citrix и дополнительный встроенный ПК, монитор также поддерживает функции кибербезопасности, такие как установление подлинности узла, шифрование сетевых данных, шифрование отчетов о печати и шифрование данных устройства, а также встроенный считыватель карт с РЧИД/NFC.



IntelliVue MX550

Сочетает в себе функциональный прикроватный монитор с резервным питанием от батареи, с 15-дюймовым сенсорным экраном, и может использоваться в отделениях для пациентов в подостром состоянии, ОИТ и даже операционной.

IntelliVue MX500 и MX450

Сочетание высокотехнологичного мониторинга с портативностью и гибкостью измерений в одном компактном устройстве с 12-дюймовым сенсорным экраном для ОИТ, отделения для пациентов в подостром состоянии или для внутрибольничной транспортировки

IntelliVue MX400

Обеспечивает высокотехнологичный мониторинг в очень компактном, легко транспортируемом устройстве с 9-дюймовым сенсорным экраном для отделений неотложной помощи, ОРИТН и других применений, где необходим компактный монитор. К тому же он достаточно прочен, чтобы выдержать жесткие условия внутрибольничной транспортировки.



Приложение IntelliVue XDS

Различные решения в приложении IntelliVue XDS позволяют вам

- удаленно работать с монитором пациента.
- выводить до восьми кривых и цифровые данные на дополнительный большой дисплей с высоким разрешением, независимо от возможностей визуализации и конфигурации монитора пациента.
- создать гибкую рабочую станцию, объединяющую информацию с монитора пациента, с данными из ИТ или клинических приложений.
- собирать и хранить числовые данные с монитора пациента в базе данных, совместимой с SQL, для опроса и анализа с использованием сторонних приложений, стандартных запросов и инструментов.
- безопасно обмениваться информацией о мониторинге пациента для оценки почти в режиме реальном времени, в качестве простого решения для телемедицины.



IntelliVue MP5

Компактное сетевое устройство MP5 обеспечивает технологичность и функциональность мониторинга IntelliVue в прочном корпусе и может использоваться для оперативного получения информации о ваших пациентах в различных условиях.



IntelliVue MX100

Теперь есть универсальный и надежный способ мониторинга состояния пациента во время транспортировки — и у постели пациента — с помощью одного портативного автономного монитора. IntelliVue MX100 достаточно маленький и легкий, чтобы поместиться практически в любом месте больницы, но при этом обеспечивает широкий, настраиваемый набор базовых и расширенных клинических измерений, чтобы вы всегда были в курсе состояния пациента.

Передовые измерения

Мы стремимся обеспечить высочайшие стандарты измерений, такие как пульсоксиметрия с алгоритмами Philips FAST SpO₂, Masimo® SET®, Masimo rainbow® или Nellcor® OxiMax™, а также алгоритм Philips ST/ AR для помощи врачу в принятии решений у постели пациента. Мы поддерживаем и улучшаем эффективность существующих распространенных стандартных измерений, и активно инвестируем в исследования, разработку и клиническую валидацию новых, инновационных параметров и алгоритмов.

Компания Philips также сотрудничает с партнерами мирового уровня для внедрения передовых измерений и технологий нового поколения. В нашем модуле Philips IntelliBridge (EC10) предусмотрены интерфейсы для более чем 50 специализированных измерительных устройств. IntelliBridge — это интерфейсный модуль с конфигурацией, которая обеспечивает связь с определенными внешними устройствами, а также позволяет получать актуальную информацию от внешних устройств и передавать ее на мониторы пациента Philips IntelliVue.



IntelliVue X3

IntelliVue X3 — это компактный, портативный, двухцелевой монитор пациента, который можно мгновенно трансформировать из многопараметрического прикроватного модуля в защищенный полнофункциональный монитор для транспортировки. Нет необходимости менять провода, подключенные к пациенту, перед транспортировкой или после возвращения пациента в палату. Таким образом, вы тратите меньше времени на работу с оборудованием, чтобы посвятить больше времени самому важному — вашим пациентам.



Измерительные модули

Комплекс контрольных измерений, соответствующий вашим потребностям по уходу за пациентами.

* Требуется беспроводная сеть

** Все мониторы зарегистрированы, приложение XDS является принадлежностью к мониторам IntelliVue MX

Нам доверяют во всем мире

Решения IntelliVue для мониторинга пациентов предоставляют ценную, клинически значимую информацию, там, где она действительно важна для врачей и пациентов.



Простое получение информации

Мы начинаем с трансформации мониторинга, чтобы вы могли адаптировать уровень мониторинга к изменению остроты состояния пациента. Надежные, высококачественные аксессуары и датчики для пациентов подключаются к устройствам IntelliVue для быстрого и простого получения физиологических данных ваших пациентов.

Уверенность при анализе и интерпретации

С помощью IntelliVue критически важные данные оцениваются и анализируются интеллектуальными алгоритмами и отображаются в подходящем виде, чтобы вы могли с уверенностью принимать необходимые клинические решения. Инструменты Philips для поддержки принятия решений помогают медицинским работникам в решении задач, требующих перекрестной проверки, визуализации и анализа клинической информации.

Наглядное представление

С IntelliVue внутрибольничная информация доступна в едином представлении. Благодаря доступу к обмену документами между отделениями, врачи могут получать данные из мониторинга и ИТ-приложений на месте оказания медицинской помощи, что помогает повышать качество лечения на повседневной основе.

IntelliVue MX40

IntelliVue MX40 достаточно компактен, чтобы вашим амбулаторным пациентам было удобно носить его для непрерывного беспроводного мониторинга ЭКГ, SpO₂, импедансного измерения дыхания и других жизненно важных показателей в режиме реального времени. MX40 оснащен цветной сенсорной навигацией, соответствующей линейке изделий IntelliVue для мониторинга пациентов, включая до двух кривых в режиме реального времени или все числовые значения.

Просматривайте демографические данные пациента, настройки сигналов тревоги, журнал событий и тенденции — вы даже можете включать или заглушать сигналы тревоги, находясь рядом с пациентом. Каждое устройство MX40 может быть оснащено одноразовой батарейкой или литий-ионным аккумулятором на ваш выбор.



IntelliVue short-range radio

Мониторы пациента IntelliVue с радиосвязью ближнего действия обеспечивают связь и взаимодействие между устройствами, упрощая работу на месте оказания медицинской помощи. Это способствует повышению мобильности пациентов, устранивая препятствия для оказания помощи и обеспечивая беспроводное подключение. IntelliVue MX40 с радиосвязью ближнего действия расширяет возможности мониторинга, обеспечивая неограниченный доступ к данным ЭКГ/SpO₂ на месте оказания помощи практически в режиме реального времени. Беспроводное подключение IntelliVue MX40 к IntelliVue MP5 для просмотра данных пациента наряду с другими параметрами.

Ваш путь к оперативной совместимости

Оперативная совместимость позволяет предприятиям выбирать оптимальные решения, соответствующие их потребностям, и упростить их внедрение при обеспечении беспрепятственной передачи критически важных данных.

Данные от мониторов IntelliVue можно отправлять в электронные медицинские карты (EMR) и системы управления данными пациентов (PDMS) напрямую или через Информационный центр Philips iX (PIC iX)

Кроме того, мы можем предложить консультационные услуги для решения ваших ИТ- и клинических задач и обеспечения оперативной совместимости ваших систем. В тесном сотрудничестве с вашими IT-специалистами и инженерами-биомедиками мы поможем вам реализовать потенциал вашей системы PIC iX и соответствующих рабочих процессов.



Информационный центр Philips Center iX

PIC iX сочетает в себе функционал центральной станции наблюдения со сложными инструментами поддержки принятия клинических решений — такими как ST Map — и простое управление с помощью сенсорного экрана. Вы можете просмотреть сводный обзор информации о сигналах тревоги в журнале сигналов тревоги. Регистрация всех форм сигнала, тенденций, сигналов тревоги и цифровых данных с проводных и беспроводных сетевых мониторов пациента IntelliVue.

IntelliVue поддерживает инфраструктуру 802.11

Клиническая сеть IntelliVue обеспечивает прикроватный мониторинг и мониторинг при транспортировке на основе стандартной для отрасли инфраструктуры 802.11 a/g. Благодаря использованию стандартных отраслевых протоколов и ваших собственных сетевых компонентов, Philips может предложить гибкие решения для мониторинга пациентов. Это решение поддерживает и обеспечивает двустороннюю беспроводную связь для всех форм сигнала и параметров между мониторами пациента IntelliVue и PIC iX.

Решения для обеспечения совместимости IntelliBridge

Решения по оперативной совместимости IntelliBridge (EC10) и IntelliBridge System (EC40/EC80) позволяют включать в мониторинг пациента IntelliVue данные с полевых устройств широкого спектра производителей. Решения IntelliBridge — это больше, чем просто сбор данных и их загрузка в электронную медицинскую карту для документирования. Например, информацию о сигналах тревоги на PIC iX можно передавать через мобильные решения Philips, чтобы предоставить лицам, осуществляющим уход, удаленные уведомления и сведения о сигналах тревоги. IntelliBridge также может поддерживать включение комплексных данных в режиме реального времени, таких как формы волны и информация о сигналах тревоги, в мониторы пациента IntelliVue для создания сводного обзора данных по пациенту.

IntelliBridge Enterprise

IntelliBridge Enterprise обеспечивает единую, стандартизованную точку взаимодействия между клиническими системами Philips и корпоративными информационными системами, снижая при этом сложность структуры и затраты в вашем медицинском учреждении. IntelliBridge Enterprise также можно использовать для подключения к другим информационным системам, например, связанным с исследованиями сравнительной эффективности.

Сеть с интеллектуальной сменой частоты IntelliVue

Сеть с интеллектуальной сменой частоты IntelliVue — это запатентованная беспроводная сеть, разработанная для использования в помещении. Это надежное решение для непрерывного физиологического мониторинга в любом масштабе учреждения.

Выход HL7

Выход HL7 (доступен на PIC iX) обеспечивает стандартизованную основу для обмена, интеграции, совместного использования и поиска электронной медицинской информации. Это позволяет медицинским организациям легко обмениваться клинической информацией.

Экстренные вмешательства

В больничных условиях беспроводное подключение мониторов пациента IntelliVue, включая IntelliVue X3, позволяет врачам быть в курсе изменений в состоянии пациента и быстро реагировать на них.

Мониторы серии IntelliVue имеют интуитивно понятный сенсорный экран с клиническими измерениями, легко читаемый дисплей и команды, выполняемыми в одно касание. При подключении к IntelliVue X3, MX100, MP5, MX400 или MX450 прикладное программное обеспечение IntelliVue XDS Remote Display поддерживает увеличенный размер экрана и альтернативные представления данных пациента.

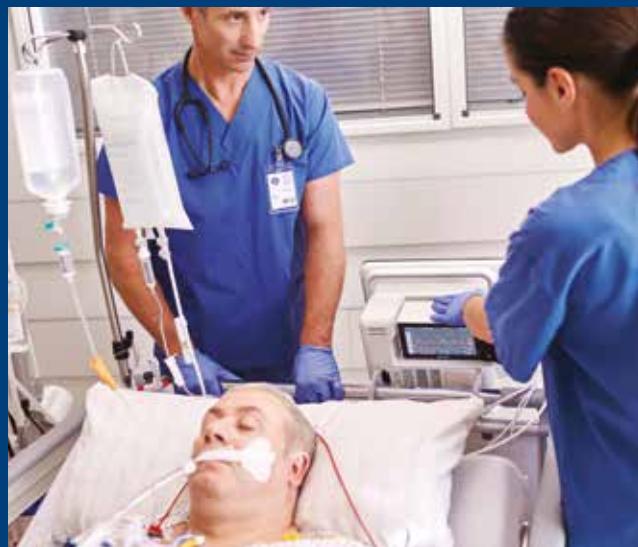
	Отделение неотложной помощи	Внутрибольничная транспортировка
IntelliVue MP5	•	•
IntelliVue MX400/MX450/MX500/MX550	•	•
IntelliVue X3	•	•
PIC iX	•	
IntelliVue XDS	•	
IntelliVue MX40	•	
IntelliVue MP5	•	
Точки доступа с интеллектуальной сменой частот WLAN/IntelliVue	•	
IntelliVue MX100	•	
Услуги	•	•

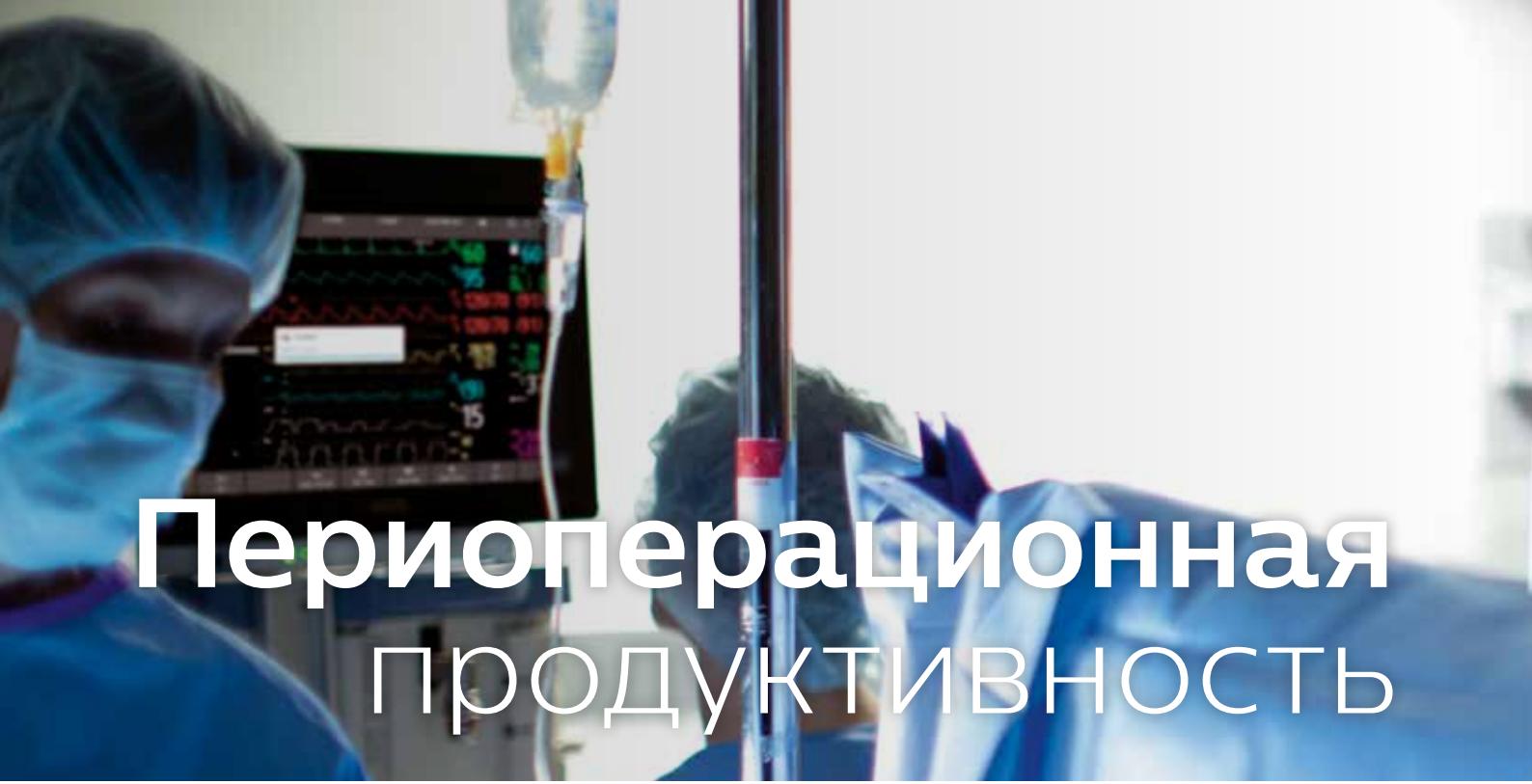


Бесперебойная работа с информацией

IntelliVue X3 — это комбинированный многопараметрический измерительный модуль и транспортировочный монитор, облегчающий транспортировку пациента. Он достаточно мал и прочен, чтобы использоваться практически везде, обеспечивая при этом непрерывность получения данных о пациенте на всех уровнях мониторинга пациента.

Обладая широким функционалом, IntelliVue X3 позволяет отключиться от сети и перейти к транспортировке в один шаг, что помогает улучшить уход за пациентами. Добейтесь большой ясности с интегрированными инструментами для поддержки в принятии клинических решений, которые позволяют легко сосредоточиться на пациенте в любой момент.





Периоперационная продуктивность

Решения Philips для мониторинга пациентов и работой с данными разработаны для поддержки вашей работы в периоперационный период и способствуют улучшению ухода за пациентами от предоперационного периода до операции и послеоперационного восстановления, включая транспортировку в отделение интенсивной терапии и обратно, уход в отделении интенсивной терапии и последующее пребывание в общей палате. Линейка мониторов пациента IntelliVue может быть сконфигурирована с использованием анестезиологического профиля, специально предназначенного для периоперационных условий. В результате мониторы с таким профилем способны соответствовать темпу работы и специфическим потребностям операционной даже в условиях крайней степени неотложности.

	Операционная	Послеоперационная палата
IntelliVue XDS		
IntelliSpace Реанимация и анестезия	•	•
IntelliVue MX550/MX750/MX850 ⁴	•	•
Точка доступа с интеллектуальной сменой частоты	•	•
WLAN/IntelliVue		
Услуги	•	•



Анестезиологические мониторы пациентов IntelliVue обеспечивают широкий диапазон измерений для удовлетворения самых разных потребностей в анестезиологии. Эти мониторы также предлагают очень гибкую конфигурацию экрана с учетом специфики анестезии. IntelliVue MX850, например, поддерживает до двух внешних дисплеев, подключаемых через LAN, таких как активные дисплеи IntelliVue AD75 и AD85.

В мониторах IntelliVue также предусмотрены встроенные инструменты, помогающие принимать обоснованные клинические решения. Например, вариация пульсового давления крови (PPV) является показателем ответа на инфузционную терапию, инструмент «Горизонтальные тренды» позволяет быстро и легко увидеть текущее состояние пациента и последние изменения, а «Карта ST» обеспечивает графическое представление изменений сегмента ST на ЭКГ пациента.

Наш открытый подход к системам означает, что мониторы IntelliVue легко сопрягаются с основными марками и моделями анестезиологических аппаратов для создания комплексного рабочего пространства анестезиолога. Через интерфейсные модули Philips IntelliBridge можно подключить данные от анестезиологических аппаратов, инфузионных насосов и других автономных устройств. Затем все эти данные могут быть представлены на дисплее одного монитора пациента и включены в тренды основных параметров. При этом используются стандартные протоколы связи, чтобы сделать данные доступными для информационной системы Интенсивной терапии и анестезии IntelliSpace (ICCA) или других клинических или больничных информационных систем, таких как система электронных медицинских карт (EMR).



Оперативная поддержка анестезиологического сопровождения

Philips предлагает газовый модуль для анестезии G7m, который передает данные об измерении газов в монитор для определения и измерения анестезирующих агентов, N₂O и дыхательных газов. Другие полезные измерения включают в себя биспектральный индекс Bispectral Index® (BIS™) для мониторинга глубины седации, НМТ для контроля дозировки блокирующих или нейтрализующих препаратов и, таким образом, глубины и продолжительности нейромышечной блокады, вариация пульсового давления крови (PPV) для определения реакции пациента на инфузционную терапию, а также QT/QTc для отслеживания изменений интервала QT на ЭКГ пациента. Инструменты поддержки принятия клинических решений, такие как «Горизонтальные тренды» и «Карта сегмента ST», предоставляют информацию о состоянии пациента в наглядном, удобном для восприятия виде.

Создание благоприятной среды с самого начала

Philips помогает поддерживать семейно-ориентированный подход в ОРИТН с помощью решений, которые позволяют эффективно организовать работу медсестер ОРИТН и способствуют укреплению связи между родителями и детьми.

Наша линейка мониторов пациента IntelliVue разработана с учетом потребностей вашего ОРИТН.

Для **быстрой оценки** состояния пациента в каждом из наших мониторов пациента IntelliVue предусмотрены специальные алгоритмы измерения, адаптированные к физиологии новорожденных, включая tcpO₂/tcpCO₂, двойной SpO₂ и микропоток CO₂.

Чтобы помочь вам поддерживать **благоприятную лечебную обстановку**, наши мониторы оснащены такими функциями, как регулировка яркости экрана в зависимости от условий внешней освещенности, и возможность заглушить сигналы тревоги у кровати пациента. Сочетание удаленного сигнального устройства, программного обеспечения XDS, PIC iX и наших решений для мобильности в рамках учреждения позволяет вам разработать оптимальный для вас протокол управления сигналами тревоги.

Наши **специализированные инструменты поддержки** в принятии клинических решений, оксикардио-респирограмма (Oxy-CRG), «Просмотр неонатальных событий» и тестирование в автокресле (CAR), были разработаны специально для работы с новорожденными.

Philips поддерживает семейно-ориентированную медицинскую помощь, предоставляя возможность **просмотра состояния нескольких пациентов** с мониторов IntelliVue по всему отделению. Пациентов в

отдельных семейных палатах можно наблюдать из других мест в ОРИТН благодаря системе Philips «окно в окне», что позволяет практически беспрепятственно оказывать медицинскую помощь, пока семья находится в процессе общения.

В Philips IntelliBridge предусмотрен интерфейс для многих инкубаторов и неонатальных аппаратов искусственной вентиляции легких, что позволяет интегрировать данные с этих устройств на экране монитора пациента.

Наша **система оповещения с гибко изменяемой конфигурацией** позволяет оптимизировать настройки для каждого пациента. Мы предоставляем оптимальную инфраструктуру для поддержки семейно-ориентированных моделей медицинской помощи, включая персонализированную рассылку сигналов тревоги лицам, осуществляющим уход, через систему управления событиями CareEvent. Мы также предлагаем обучение, тренинги и решения для домашнего мониторинга, чтобы облегчить переход из ОРИТН в домашние условия.

Наряду с этими функциями, наши **обучающие и консультационные программы**, возглавляемые командой практикующих профессионалов, предлагают широкий спектр предложений, направленных на поддержку ваших целей по выхаживанию самых слабых младенцев.

	Родильное отделение	ОРИТН
IntelliVue MX750/MX850 ⁶	•	
IntelliSpace для интенсивной терапии и анестезии	•	
PIC iX	•	
IntelliVue X3	•	
IntelliVue MX400/MX450/MX500/MX550	•	
Точки доступа с переключением частоты WLAN/IntelliVue	•	•
IntelliVue XDS		•
IntelliSpace Perinatal	•	
IntelliVue MP5SC	•	
Фетальные мониторы Avalon	•	



Поддержка целевой неонатальной терапии

Функция «Просмотр неонатальных событий» IntelliVue позволяет обнаруживать и регистрировать апноэ, брадикардию и десатурацию, а также получать информацию для диагностики и ведения пациентов в неонатальном отделении интенсивной терапии. Клиницисты могут обозначить любую комбинацию апноэ, брадикардии, или гипоксии как значимое неонатальное событие.

Oxy-CRG (оксикардиореспирография) объединяет сжатые тренды следующих параметров: частоты сердечных сокращений, дыхания и уровня оксигенации новорожденного на легко читаемом дисплее на мониторах пациента IntelliVue, предоставляя информацию об эффективности дыхания и зрелости мозга.

Тестирование в автокресле, помогает врачам оценить способность новорожденного перенести поездку домой на автомобиле.



Критически важные данные для критических состояний

Потребность в использовании всего потенциала информации на месте оказания медицинской помощи для принятия клинически обоснованных решений и раннего вмешательства высока как никогда раньше. В наших решениях для реанимации используются передовые технологии физиологического мониторинга и обработки клинических данных, обеспечивая гибкие возможности для мобильности медперсонала, обмена данными и поддержки в принятии клинических решений.

Комплексная, простая в использовании клиническая информационная система, такая как IntelliSpace Critical Care and Anesthesia (ICCA), может предоставить медицинской бригаде необходимые данные, включая клинические сводки и административный обзор на протяжении всего периода лечения.

В послеоперационной палате мониторы пациента IntelliVue MX40, MX400, MX450, MX500 и MX550 обеспечивают широкий функционал для мониторинга и необходимых измерений в компактном корпусе для переходного периода.

Все койки ОИТ и послеоперационной палаты могут быть подключены через проводную или беспроводную сеть к PIC iX, что позволяет осуществлять эффективный мониторинг централизованно или удаленно. Система управления событиями CareEvent обеспечивает клиническую коммуникацию для оптимизации рабочего процесса и повышения эффективности, расширяя функциональность системы мониторинга пациентов Philips путем отправки дополнительных уведомлений о событии напрямую лечащему персоналу. Сигналы тревоги от устройства IntelliVue могут быть направлены на соответствующее

мобильное устройство, оповещая персонал о критических и некритических сигналах тревоги и событиях.

Благодаря нашим мобильным решениям для медперсонала — включая набор приложений для смартфонов и планшетов — вы можете подключить медперсонал к процессу получения информации о пациентах в любое время и практически в любом месте. Это помогает соблюдать рабочие процедуры медперсонала, облегчает совместное принятие решений и обеспечивает более последовательный и эффективный уход в масштабах всего учреждения.

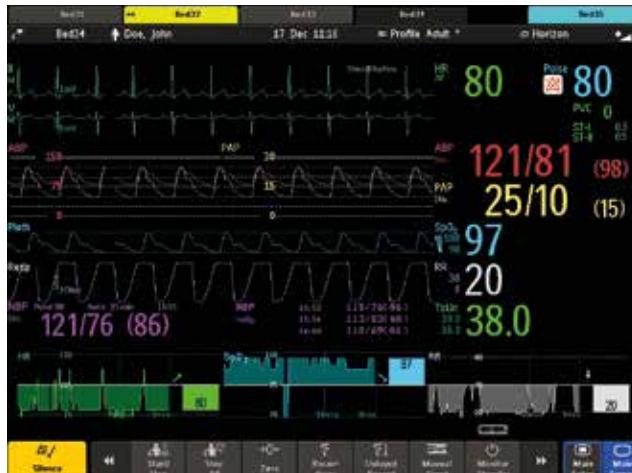
Наряду с этими решениями, наши профессиональные услуги, включающие ИТ и клинические предложения, помогут усовершенствовать ваши клинические и операционные рабочие процессы. Мы поможем вам понять критически важные данные в клинических условиях и передать эти данные в различные больничные системы.

ОРИТ/ПИТ

Послеоперационный уход/ кардиологическая помощь

IntelliVue XDS	•	•
PIC iX	•	•
IntelliSpace для интенсивной терапии и анестезии	•	•
IntelliVue MX40		•
IntelliVue MX400/MX450/MX500/MX550		•
IntelliVue X3		•
Точки доступа с интеллектуальным переключением WLAN/IntelliVue	•	•
IntelliVue MX750/MX850 ⁷	•	

Четкое представление о состоянии пациента



Инструмент поддержки в принятии клинических решений «Тренды горизонта» был разработан для получения полезного и интуитивно понятного отображения фактического клинического состояния в соответствии с желаемыми целями, для упрощения работы врача и оптимизации ухода за пациентом.

В клиническом исследовании 74 пациентов, находящихся в критическом состоянии, испытуемые из группы с использованием инструмента «Тренды горизонта» имели более высокое среднее артериальное давление и проводили больше времени в пределах целевого диапазона артериального

давления по сравнению с испытуемыми в группе без «Трендов горизонта». Врачи отмечают: «Использование «Трендов горизонта» помогает нам наглядно увидеть, насколько эффективно выполняется титрование внутривенных препаратов для поддержания артериального давления на целевом уровне. Удобно, что эти тренды можно просмотреть одним быстрым взглядом».*

* Джулиано К, Рабер Г, Кейс Дж, Дрю Т, Донахью Дж, Оптимизация управления артериальным давлением с помощью вазоактивных препаратов с использованием инструмента «Горизонтальные тренды», Медицина критических состояний. 2008, 36(12) Доп: А 62

Комплексные решения, которые дают больше, чем сумма их составляющих.

Pairing Сочетание оборудования с подходящими дополнительными услугами поможет вам получить больше от своих систем на протяжении всего их срока эксплуатации. И речь здесь не об обслуживании на уровне «поломка - ремонт». Служба поддержки Philips включает в себя намного больше. Мы поможем вам с реализацией, управлением проектом, оптимизацией условий лечения, обслуживанием систем и максимально эффективным использованием вашего оборудования на протяжении всего жизненного цикла.

В партнерстве с вами

Мы предлагаем комплексные, индивидуальные предложения, учитывающие ваши конкретные потребности. Мы придерживаемся комплексного подхода, чтобы в сотрудничестве с вами найти решения, которые будут соответствовать вашему учреждению, существующим системам мониторинга и вашим стратегическим целям. Совместно с вами на каждом этапе мы ищем решения для стоящих перед вами задач. А органичное соединение людей, процессов, технологий и данных помогает им лучше работать вместе.





Регистрационное удостоверение
№ ФСЗ 2012/13060 Монитор пациента
модульный IntelliVue MX с принадлежностями
б. Регистрационное удостоверение №
РЗН 2015/3505 Информационный центр
наблюдения за пациентом Philips Information
Center IX (PIC IX) с принадлежностями

«Bispectral Index» («Биспектральный индекс»)
и «BIS» являются торговыми марками
или зарегистрированными торговыми
наименованиями компании Covidien.

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.
Спецификации могут быть изменены без уведомления.

www.philips.com/IntelliVue
4522 991 53661

Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1289
Монитор фетальный Avalon, исполнение Avalon FM20, Avalon FM30 с принадлежностями