



Наблюдение, которое комфортно

Беспроводная система мониторинга плода Philips Avalon CL

PHILIPS

Мониторинг с улыбкой

Как было бы прекрасно избавиться от всех кабелей и проводов в акушерско-гинекологическом отделении!

Возможность переодеться, принять душ и просто ходить по палате, – казалось бы, что может быть проще? Однако все это может быть весьма затруднительным и неудобным для матерей, подключенным к монитору для наблюдения за состоянием плода в акушерско-гинекологическом отделении. Как врачу, Вам бы хотелось сделать все возможное, чтобы Ваши пациенты чувствовали себя свободно и комфортно, оставаясь при этом под постоянным наблюдением.

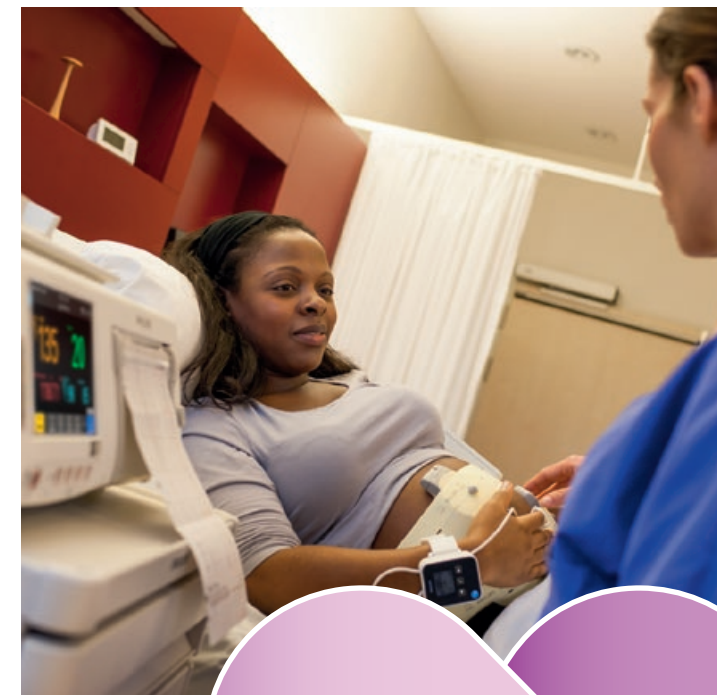
Сделайте беременность более приятной

Беспроводная система КТГ в акушерском отделении может помочь в этом и врачу, и пациенту, без ущерба для мониторинга за состоянием плода. Благодаря способности свободно передвигаться, будущие матери меньше подвергаются стрессу. Возможность забыть о запутанных проводах позволяет сконцентрироваться на обеспечении комфорта Ваших пациентов в клинике.

Представляем беспроводную систему мониторинга плода

Беспроводная система Philips Avalon CL позволяет сократить количество кабелей и проводов в акушерско-гинекологическом отделении, одновременно расширяя возможности измерений во время родов и в предродовой период.

Помимо стандартных измерений данная система также позволяет измерять ЧСС двойни и тройни, НИАД и SpO₂. Встроенная технология Philips Avalon Smart Pulse также обеспечивает дополнительную систему защиты, позволяя измерять пульс матери при помощи токо датчика.



Использование беспроводной системы мониторинга плода в работе акушерско-гинекологического отделения

Наблюдение, оповещение, хранение данных

Сбор данных
Беспроводные датчики

Передача данных
Базовая станция

Фетальный монитор

Информационный центр IntelliSpace Perinatal

Система мониторинга плода Avalon CL входит в линейку продуктов, предназначенных для акушерского и фетального мониторинга, а также управления данными, и подходит для использования совместно с фетальными мониторами Philips Avalon. Датчики передают показатели жизнедеятельности плода и матери на фетальный монитор через базовую станцию. Затем данные о пациенте могут быть переданы в систему управления данными IntelliSpace Perinatal.



Беспроводные датчики легко фиксируются для обеспечения свободы движения

Технология **Smart Pulse в токо датчике** автоматически измеряет пульс матери, непрерывно сравнивая его с ЧСС плода при помощи функции перекрестной проверки каналов (CCV). Это уменьшает вероятность перепутать ЧСС матери и плода, даже при многоплодной беременности.

Блок измерения SpO₂ (изображение отсутствует) использует алгоритм Philips FAST-SpO₂

Блок неинвазивного измерения артериального давления (НИАД) использует осциллометрический метод для получения значений систолического, диастолического и среднего артериального давления.

Три типа беспроводных датчиков

- Ультразвуковой датчик позволяет измерить подвижность и сердцебиение плода.
- Датчик Тосо+МР измеряет сократительную активность матки и пульс матери, ЭКГ матери и плода, а также ВМД
- Датчик ЭКГ/ВМД позволяет измерять ЭКГ матери и плода, а также внутриматочное давление (ВМД)



Базовая станция принимает сигналы от датчиков и заряжает их, когда они не используются.

Партнерство с Вами в целях повышения клинической эффективности



Компания Philips нацелена на создание будущего в системе здравоохранения. Но мы не справимся в одиночку. Именно по этой причине мы разрабатываем совместно с клиниками и пациентами новые решения, работающие в реальных клинических условиях. Мы доставляем Вам важнейшие инновации через

новейшие и усовершенствованные решения, призванные помочь на пути к здоровой, полноценной и прекрасной жизни. Система мониторинга Avalon CL позволяет улучшить родовой процесс, обеспечивая мобильность и дополнительную уверенность с помощью технологии Smart Pulse.

Посетите страницу по адресу www.philips.com/AvalonCL



© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.
Philips Healthcare оставляет за собой право на внесение каких-либо изменений в технические характеристики и (или) отзыв какой-либо продукции в любое время без предварительного уведомления или соответствующих обязательств. Компания не несет ответственность за любые последствия, возникающие при использовании настоящей публикации.

Philips Healthcare входит в состав Royal Philips Electronics

www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com

Отпечатано в России
4522 991 03481 * май 2014