



Полный перинатальный мониторинг

# Монитор Corometrics 250



# Технология, ориентированная на пациентов

Технологии являются неотъемлемой частью современного комплекса мер по подготовке к родам и их проведению, однако по-прежнему рождение ребенка — это, прежде всего, сильнейшее человеческое переживание. Мониторы Corometrics 250-й серии предоставляют информацию об этом динамичном процессе и позволяют удовлетворить нужды каждой пациентки.

Мониторы Corometrics 250 Series сочетают в себе непревзойденные клинические возможности с необходимой пациенткам надежностью. Эти современные мониторы матери и плода включают высокотехнологичные модули, обеспечивающие индивидуальную поддержку каждой пациентке, включая даже такую возможность, как выбор одной из трех песенок для празднования рождения ребенка.

## Все лучшее — младенцу

Каждая пациентка получит только самые качественные услуги.

- Монитор Corometrics 250 позволяет непрерывно регистрировать ЭКГ плода и на ее основе непосредственно определять ЧСС плода, а также выводить кривые на экран и печать.
- Функция тревоги по высокой и низкой ЧСС плода выдает звуковые и визуальные сигналы тревоги при выходе этого параметра за рамки установленного пользователем диапазона.
- Поставляемая отдельно уникальная функция Spectra Alerts™ одновременно анализирует ЧСС плода и данные о сократительной активности матки и предупреждает врача об отклонениях от нормы.

- Наша уникальная клавиатура (поставляется отдельно) также упрощает вывод основной информации на диаграммную бумагу для мониторов, не подключенных к информационной системе медицинского учреждения.

## Контроль за состоянием матери

Часто приходится оценивать состояние здоровья матери во время схваток и родов, требующих больших затрат физических сил, и восстановления после них.

- Мониторы серии Corometrics 250 включают встроенную функцию пульсоксиметрического контроля матери (M<sub>SpO<sub>2</sub></sub>) с помощью датчиков GE Ohmeda™, Masimo SET® или Nellcor®, которая упрощает врачам операции мониторинга, документирования данных и даже просмотра кривых.
- Дополнительно выбираемая функция ЭКГ матери в 3 отведениях с возможностью выявления импульсов искусственного водителя ритма и их игнорирования, определения ЧСС матери, отображения кривых QRS и печати по запросу 6-секундного фрагмента ЭКГ.



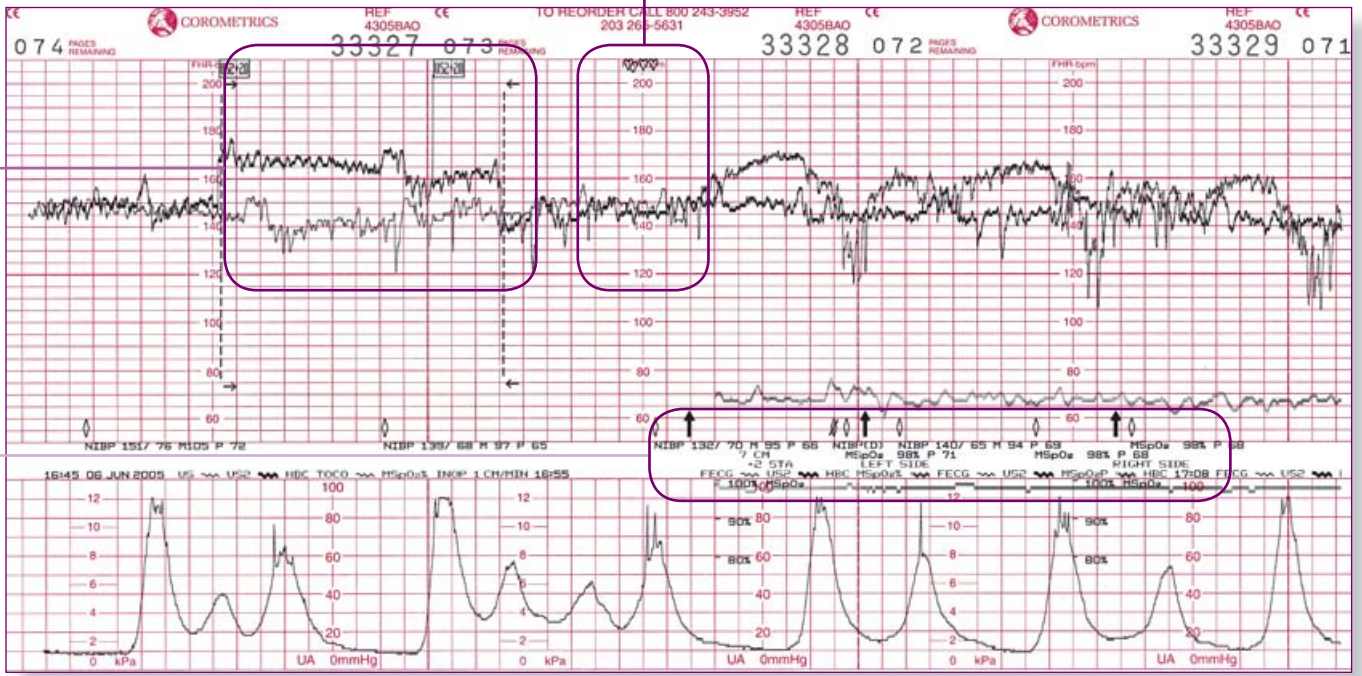
Предродовой



Интранатальный



Послеродовой



### Совпадение ЧСС

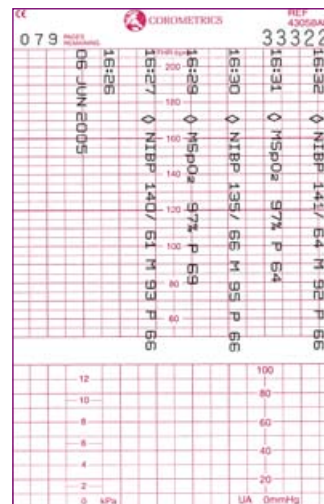
Визуальная и звуковая индикация при синхронизации сердцебиений матери и ребенка с отображением хорошо заметного символа сердца.

### Разделение ЧСС

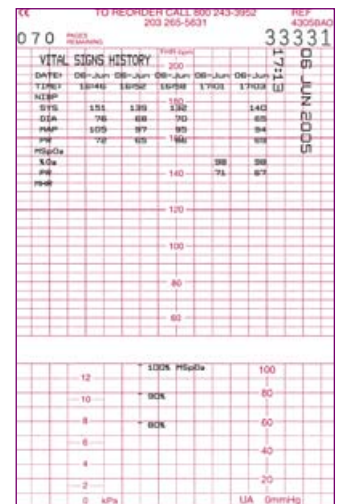
Оценка ЧСС близнецов станет проще благодаря смещению кривой второго плода на +20 уд./мин.

### Параметры матери

Регистрация полного спектра параметров матери, включая выбор встроенного датчика  $MSpO_2$  (GE Ohmeda, Masimo SET или Nellcor).



Документирование основных физиологических показателей состояния организма длительностью до восьми часов



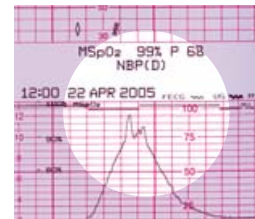
Режим экономии бумаги в период восстановления матери

Сначала регистрация показателей плода, затем — показателей матери, а во время схваток и родов — одновременный мониторинг обоих пациентов. Снижение нагрузки благодаря выполнению всех измерений и сохранению данных с помощью одного монитора!

- **Запатентованная технология DINAMAP® SuperSTAT™ для неинвазивного измерения АД (НИАД)** ускоряет измерения и повышает комфорт для пациенток без ущерба для надежности.



- **Эксклюзивная технология GE Smart BP™** задерживает измерение АД во время родовых схваток, не отвлекая пациентку и обеспечивая более достоверные диагностические данные.

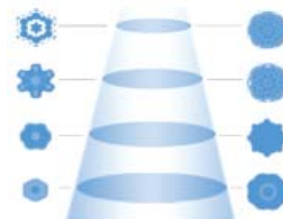


- Наши **водонепроницаемые ультразвуковые и ТОСО-датчики Nautilus™ на 9 кристаллах** предназначены для прикроватного мониторинга и совместимы с телеметрическими и гидротерапевтическими системами. Плоская поверхность ТОСО-датчиков уменьшает число видимых отметок и обеспечивает более удобную посадку.



- **Ультразвуковые датчики на 9 кристаллах Nautilus** характеризуются расширенной зоной фокуса, что обеспечивает более однородный сигнал на больших глубинах по сравнению с обычными датчиками на 7 кристаллах. Использование в датчике 9 кристаллов снижает до минимума необходимость повторного позиционирования даже при исследовании сложных пациенток, отличающихся по размерам, телосложению и срокам беременности.

Обычная конструкция      9-кристальная конструкция



- При мониторинге двойни **функция независимой регулировки громкости сигналов** упрощает нанесение датчиков и позволяет одновременно прослушивать сердцебиения обоих плодов.



- **Мониторы серии Corometrics 250 совместимы с информационной системой медицинского учреждения Centricity® Perinatal (прежнее название QS® Perinatal)** и прочими информационными системами. Это позволяет оптимизировать захват и архивирование сведений о пациенте, ускорить рабочий процесс и обеспечить доступность данных.



- **Модуль ChartLight™ с новыми подсвечиваемыми кнопками и дисплеем с регулируемой яркостью** обеспечивает комфортные условия для работы медицинского персонала, при этом пациентка находится в ненапряженном состоянии в обстановке с приглушенным светом.



# Монитор, не имеющий аналогов

- Во время беременности и родов мать и ребенок тесно связаны друг с другом и легко уязвимы. Для ухода за ними во время схваток, родов и восстановления система мониторинга должна неустанно следить за их состоянием.
- Монитор Corometrics® 250 объединяет в одной системе все функции, необходимые для мониторинга. Универсальный и удобный в применении монитор Corometrics 250 предоставляет врачам подробную информацию, необходимую для индивидуального ведения родов.
- На монитор матери и плода Corometrics 250 можно положиться на всех стадиях беременности и послеродового периода.



# Подключение в любом месте

- Подключив монитор Corometrics 250 к телеметрической системе, можно осуществлять непрерывный контроль без замены датчиков во время прогулок или сеансов гидротерапии. Это позволяет вести непрерывный мониторинг показателей матери и плода с регистрацией всех событий во время родов.
- Монитор Corometrics 250 совместим с системой Centricity® Perinatal и прочими информационными системами медицинского учреждения, что дает возможность получать и сохранять максимально полный отчет о состоянии пациентки. Доступ к полному журналу событий, произошедших во время схваток и родов, становится основой для принятия более взвешенных решений и повышает чувство уверенности у пациенток и медицинского персонала.



# Уход за матерью и ребенком

## Единый источник, определяющий все необходимые процедуры ухода за матерью и ребенком

Индивидуальный подход к уходу за матерью и ребенком в медицинском учреждении требует особого сочетания технологических достижений, функциональных возможностей и приверженности главным ценностям. Уже более века компания GE Healthcare является носителем передовых революционных технологий, направленных на поддержку и совершенствование ухода за матерью и ребенком. Появившиеся в последнее время принципиально новые технологии: 4D-ультразвук, закрытые системы формирования микроатмосферы для новорожденных, а также электронные устройства для регистрации медицинских показателей дополнили богатейшее наследие компании GE в области создания нового оборудования для диагностической визуализации, методик ухода по месту нахождения пациентки и систем управления информацией. Это стремление оставаться на переднем крае технологии позволило создать современные условия для врачей, осуществляющих уход за матерью и ребенком, и оптимизировать все отдельные компоненты такого ухода.

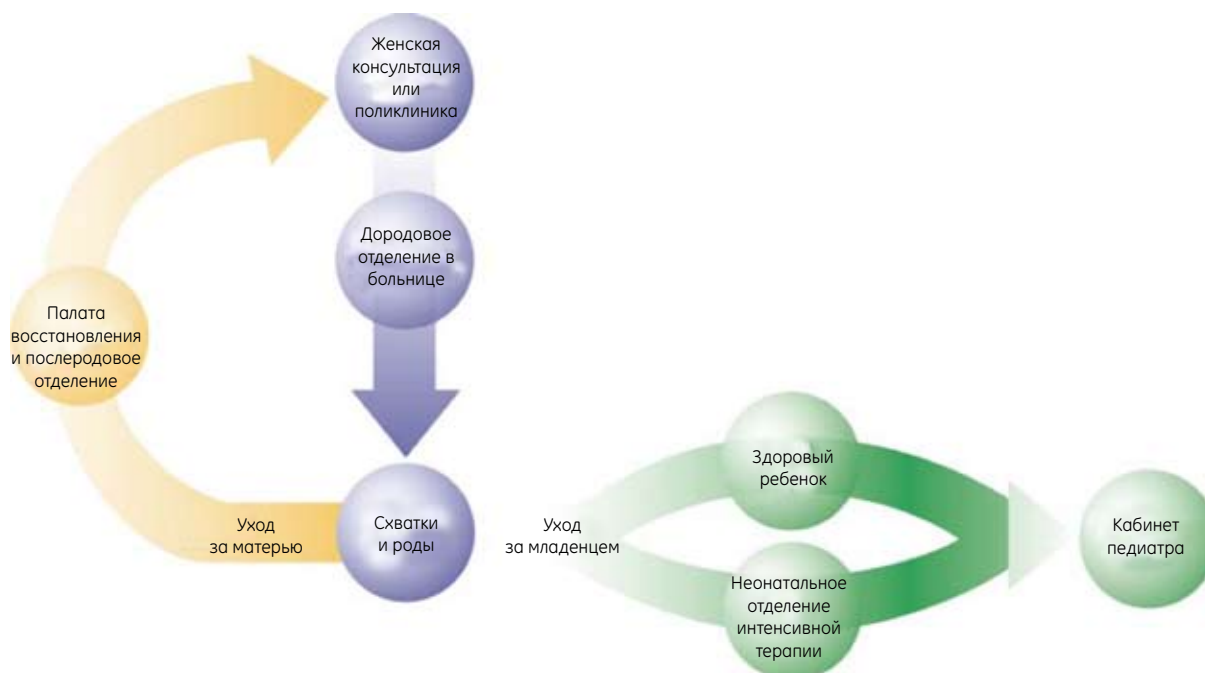
## Поддержка матери и ребенка во всех отделениях больницы и за ее пределами

Благодаря поставляемому компанией GE оборудованию с первого посещения пациентки медицинской консультации и до момента выписки матери и ребенка из родильного дома врачи-профессионалы смогут предоставлять индивидуальный уход на непрерывной основе:

- совершенствование внебольничного ухода в женских консультациях или поликлиниках;
- обеспечение нормального развития плода в дородовом отделении больницы;
- успешное ведение пациентки во время схваток и родов;
- уход за матерями в палатах восстановления и послеродовых отделениях;
- вскармливание здоровых младенцев в отделении для новорожденных;
- защита хрупкого здоровья младенцев и поддержка их роста и развития в неонатальных отделениях интенсивной терапии.

## Мы знаем, насколько важно освободить ваше время для решения более важных задач, поэтому мы передаем вам самые лучшие технологии

Сохранение передовых позиций в области ухода за матерью и ребенком требует уникального сочетания преданности делу, профессионализма и технологических достижений. Компания GE Healthcare разделяет ваше стремление к лучшему, внедряя в медицинские учреждения технологии, обеспечивающие великолепный уход на всех стадиях.



© Компания General Electric, 2005 г. Все права защищены.  
Компания General Electric сохраняет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в описанные здесь технические характеристики и функции, а также в любой момент прекратить производство описанного изделия. Текущую информацию можно получить в региональном представительстве компании General Electric.

GE и логотип GE — зарегистрированные товарные знаки компании General Electric.

Corometrics, DINAMAP, Centricity и QS являются зарегистрированными товарными знаками компании General Electric.

GE Ohmeda, Smart BP, Nautilus, ChartLight и Spectra Alerts являются товарными знаками компании General Electric.

Nellcor является зарегистрированным товарным знаком компании Nellcor Puritan Bennett, Inc.

Masimo SET является зарегистрированным товарным знаком компании Masimo Corp.

GE Medical Systems Information Technologies является товарным знаком компании General Electric, действующей на рынке под именем GE Healthcare.

Уже более 100 лет учреждения здравоохранения по всему миру используют технологии, услуги и решения компании GE Healthcare. В любой ситуации компания GE готова предоставить самую высококвалифицированную помощь в области медицины. За дополнительной информацией обращайтесь в представительство компании GE.

P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finland  
Тел.: +358 10 394 11 • Факс: +358 9 146 3310

[www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)

GE Healthcare СНГ  
123317 Москва  
Краснопресненская наб., 18, 10 этаж  
Бизнес-центр «Башня на Набережной»  
Москва-Сити  
Тел.: +7 495 739 69 31  
Факс: +7 495 739 69 32



GE imagination at work