

Serie Corometrics® 250cx

Monitores materno-fetales con opción de temperatura materna

Monitorización perinatal completa



Tecnología con sensibilidad.

La tecnología es una parte esencial de los cuidados obstétricos modernos, pero el parto continúa siendo una experiencia totalmente personal. Los monitores de la serie Corometrics 250cx le ofrecen los conocimientos y la seguridad necesarios para adaptarse a las necesidades específicas de cada paciente durante este dinámico proceso.

La serie Corometrics 250cx combina funciones clínicas avanzadas con la fiabilidad que usted necesita. Estos avanzados monitores materno-fetales incluyen un sistema de alta tecnología que le permite adaptar la experiencia a cada paciente, incluyendo la posibilidad de celebrar el nacimiento con una selección de 3 canciones.

Solo lo mejor para el bebé

La experiencia ha de ser excelente para todas las pacientes. Las capacidades de monitorización fetal de la serie Corometrics 250cx incluyen ECG fetal para obtener datos directos y continuos del ritmo cardiaco fetal, con visualización e impresión de formas de onda.

Las alarmas de ritmo cardiaco alto/bajo ofrecen alertas auditivas y visuales cuando el ritmo cardiaco fetal no está dentro del intervalo definido por el usuario. Las alertas opcionales exclusivas Spectra Alerts™ analizan simultáneamente la información sobre el ritmo cardiaco fetal y la actividad uterina y avisan al personal médico en caso de desviación con respecto a la norma.

Conectado donde se necesita.

Con la serie Corometrics 250cx, una interfaz de telemetría permite realizar una monitorización continua sin cambiar los transductores durante traslados o hidroterapia. Resultado: supervisión constante de la madre y el bebé y un registro continuo de todos los eventos que se producen durante el parto.

Monitorización de la mamá

El bienestar materno se evalúa con frecuencia durante el arduo proceso del parto y la recuperación. La serie Corometrics 250cx ofrece una selección integrada para oximetría de pulso materno (M_{SpO₂}) de Masimo SET® o Nellcor®, lo que facilita al personal médico la monitorización, documentación e incluso visualización de la forma de onda.

El ECG maternal de 3 derivaciones seleccionable con detección y rechazo de marcapasos genera el ritmo cardiaco materno, la visualización de la forma de onda QRS y la impresión de una instantánea de seis segundos cuando se solicita. Una pantalla remota en color VGA de 15" Extend-A-View™ permite al personal médico acceder a los mismos signos vitales maternos y fetales visualizados en el monitor materno-fetal de cabecera. Esta pantalla puede montarse en la parte opuesta de la camilla de parto o en el carro de anestesia en el quirófano.

La serie Corometrics 250cx es compatible con Trium CTG Online, GE Viewpoint IT y otros sistemas de información clínica, de forma que facilita la creación y el almacenamiento de un historial de paciente más completo. El acceso al historial médico completo durante el parto ayuda a tomar las decisiones adecuadas y ofrece sensación de seguridad tanto a la paciente como al personal médico.

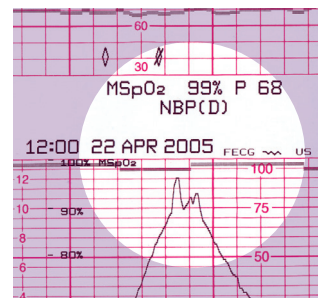


Una experiencia inigualable.

El embarazo y el parto son momentos tan íntimos como delicados para una madre y su bebé. Para asistirlos durante el proceso del parto y la recuperación necesita un sistema de monitorización tan eficiente como usted mismo.

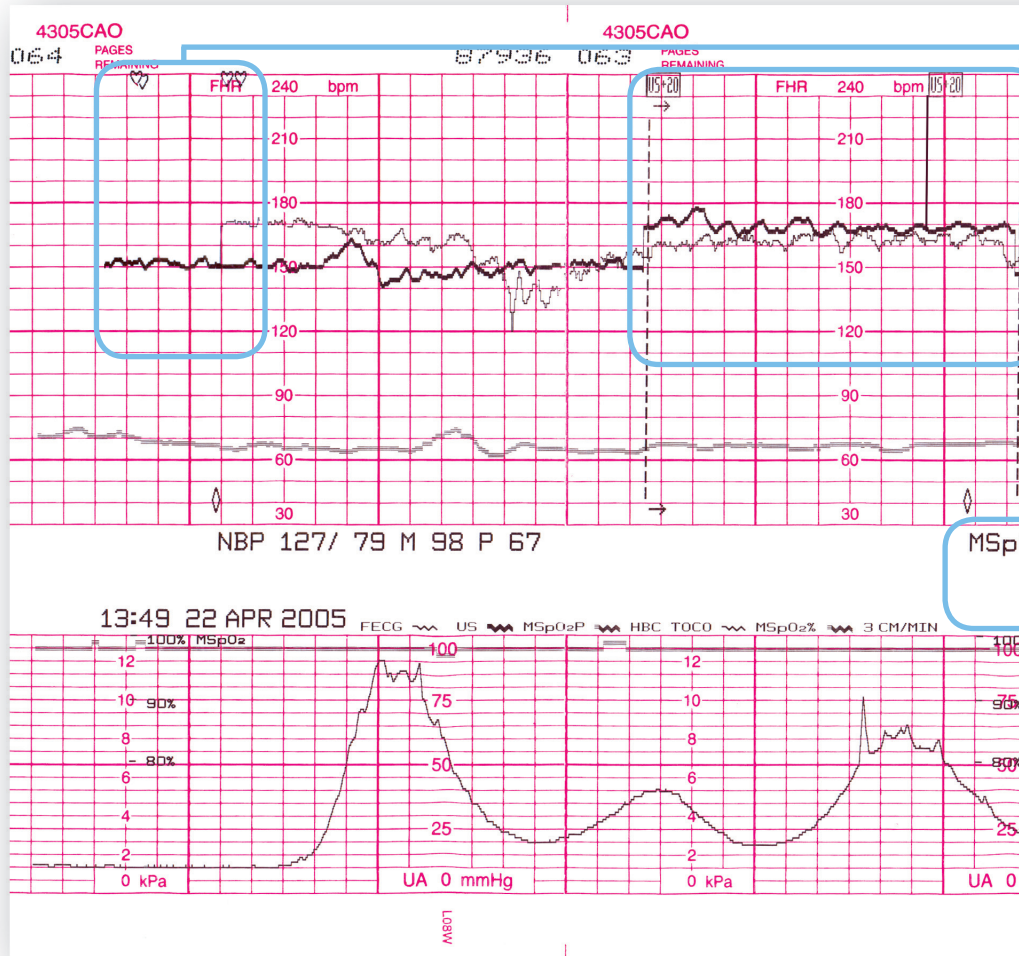
Los monitores de la serie Corometrics® 250cx cubren todas sus necesidades de monitorización de la madre y el feto con un solo sistema. Flexibles y prácticos, los monitores de la serie Corometrics 250cx ofrecen la información detallada que necesita el personal médico para garantizar una óptima experiencia personal durante el parto.

Puede confiar en la serie de monitores materno-fetales Corometrics 250cx para sus evaluaciones prenatales y posparto y para todas las etapas intermedias.

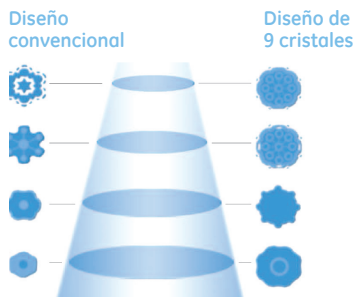


La tecnología para medición de tensión arterial no invasiva **DINAMAP® SuperSTAT™** acelera las mediciones para aumentar la comodidad de la paciente sin renunciar a la fiabilidad.

Smart BP™, exclusivo de GE, pospone la medición de la tensión arterial durante las contracciones para reducir la distracción de la paciente y generar datos diagnósticos más coherentes.



Nuestros transductores estancos Nautilus™ para obstetricia y ecografía de 9 cristales están diseñados para monitorización de cabecera, telemetría e hidroterapia. La superficie plana del transductor obstétrico está diseñada para reducir las marcas visibles y ajustarse de forma más cómoda.



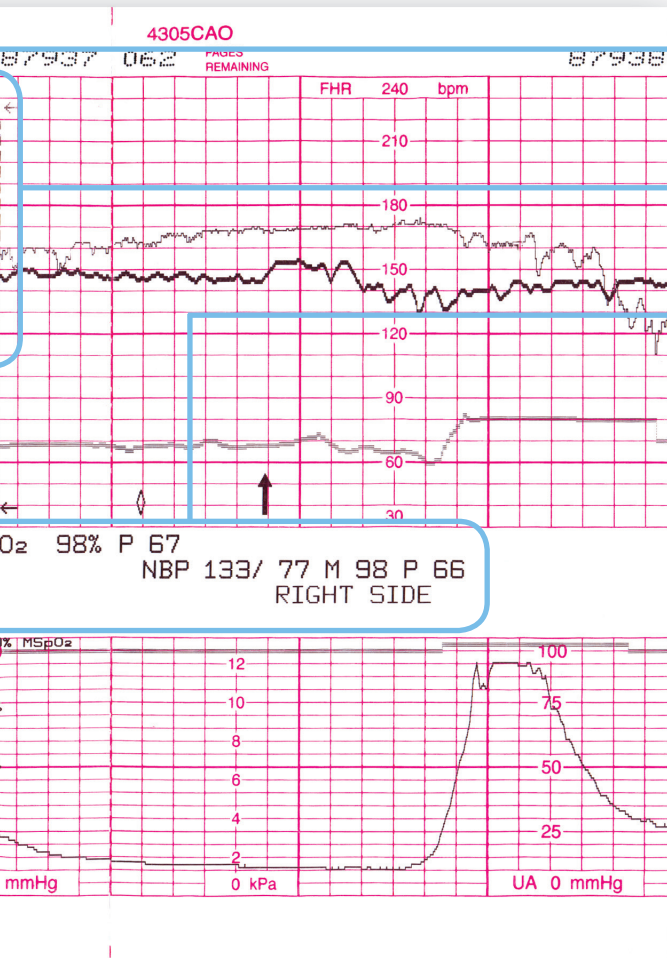
Los transductores para ecografía Nautilus de 9 cristales ofrecen una región focal más amplia para obtener una cobertura más uniforme a mayor profundidad que con los transductores convencionales de 7 cristales. Los transductores para ecografía Nautilus de 9 cristales están diseñados para minimizar la necesidad de cambiar de posición, incluso en el caso de pacientes difíciles de diversas tallas, constituciones y edades de gestación.



Para la monitorización de gemelos, los controles de volumen independientes facilitan la colocación de los transductores, lo que permite escuchar ambos ritmos cardiacos simultáneamente.



Temperatura materna La opción Exergen TAT-5000 TemporalScanner™ permite al personal médico obtener la temperatura materna con tecnología de infrarrojos no invasiva que detecta el calor de la superficie cutánea. Las lecturas de temperatura se registran automáticamente y se guardan con otros signos vitales maternos.



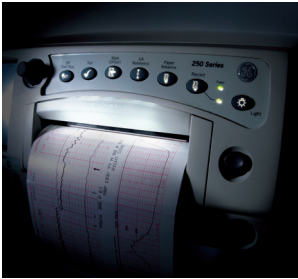
- Coincidencia de latidos cardiacos**
 Indicaciones visuales y auditivas de la sincronización del ritmo cardiaco fetal y/o maternal mediante un símbolo de corazón superpuesto.
- Desviación del ritmo cardiaco**
 Puede evaluar fácilmente el ritmo cardiaco de gemelos desviando temporalmente el ritmo cardiaco fetal secundario en +20 LPM.
- Parámetros maternos**
 Grabación completa de los parámetros maternos. Incluye una selección integrada de MSpO₂ de Masimo SET o Nellcor y temperatura materna opcional.

| VITAL SIGNS HISTORY | | | |
|---------------------|--------|--------|--------|
| DATE | 22-APR | 22-APR | 22-APR |
| TIME | 13:50 | 13:55 | 13:59 |
| NBP | | | |
| SYS | 127 | 133 | |
| DIA | 79 | 77 | |
| MAP | 98 | 98 | |
| PR | 67 | 66 | |
| MSpO ₂ | | | |
| %O ₂ | 98 | 98 | 98 |
| PR | 65 | 71 | 67 |
| MHR | | | |

| DATE | 22-APR | 22-APR | 22-APR |
|-------------------|--------|--------|--------|
| TIME | 09:50 | 09:51 | 09:55 |
| FHR | 240 | 210 | 180 |
| NBP | 133/77 | 132/72 | 132/72 |
| MSpO ₂ | 98% | 98% | 99% |
| P | 66 | 66 | 66 |

Permite documentar hasta ocho horas de signos vitales.

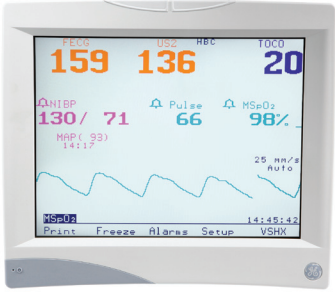
Modo de recuperación maternal con ahorro de papel



ChartLight™, con nuevas teclas retroiluminadas y una pantalla de intensidad regulable, permite al personal médico trabajar cómodamente, mientras las pacientes pueden relajarse en un entorno de iluminación tenue.



La serie Corometrics 250αx es compatible con Trium CTG Online, GE Viewpoint y otros sistemas de información clínica. Esta conectividad optimiza la captura y el archivado de datos de pacientes, acelerando el flujo de trabajo y garantizando la disponibilidad de datos.



La pantalla remota opcional en color VGA de 15" Extend-A-View™ permite al personal médico acceder a los mismos signos vitales maternos y fetales visualizados en el monitor materno-fetal de cabecera. Esta pantalla puede montarse en la parte opuesta de la camilla de parto o en el carro de anestesia en el quirófano.

© 2011 General Electric Company – Todos los derechos reservados.

General Electric Company se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en este documento, o interrumpir la fabricación del producto descrito, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna. Póngase en contacto con su representante de GE para obtener la información más reciente.

GE y el monograma de GE son marcas registradas de General Electric Company.

Corometrics, DINAMAP, Centricity y QS son marcas registradas de General Electric Company.

GE Ohmeda, Smart BP, Nautilus, ChartLight y Spectra Alerts son marcas registradas de General Electric Company.

Todos los demás nombres de productos y compañías mencionados pueden ser marcas registradas de las compañías a las que pertenecen.

GE Medical Systems *Information Technologies, Inc.*, una compañía de General Electric que comercializa sus productos como GE Healthcare.

GE Healthcare
C/ Gobelos 35-37
28023 Madrid
España
T : +34 916632500
F : +34 916632501

Asistencia sanitaria reimaginada

GE es una empresa dedicada a ayudarle a transformar la prestación de servicios de asistencia sanitaria mediante avances clave en biología y tecnología.

Nuestra experiencia en tecnologías de imagen e información médicas, diagnóstico clínico, sistemas de monitorización de pacientes, desarrollo de fármacos y tecnologías de fabricación de productos biofarmacéuticos está permitiendo a los profesionales sanitarios de todo el mundo descubrir nuevas formas de predecir, diagnosticar y tratar las enfermedades de forma precoz. A este modelo de asistencia lo denominamos “salud temprana”.

El objetivo: ayudar al personal clínico a detectar las enfermedades con antelación, acceder a más información e intervenir de manera precoz con tratamientos más directos para que los pacientes puedan disfrutar de sus vidas plenamente.

Repensar, Redescubrir, Reinventar, Reimaginar.



GE Healthcare
8200 West Tower Avenue
Milwaukee, WI 53223
EE.UU.

www.gehealthcare.com



imagination at work



MIC-0284-08.11-EN-US
EMEA DOC1288780 02/13