



Monitoreo perinatal exhaustivo

Serie Corometrics 250



Tecnología con un toque humano

La tecnología constituye una parte muy importante del entorno actual de asistencia en el parto, aún así, el nacimiento de un bebé sigue siendo una experiencia muy personal. Gracias a los monitores de la serie Corometrics 250, usted adquiere la información y seguridad que requiere para satisfacer las distintas necesidades de cada paciente durante este dinámico proceso.

La serie Corometrics 250 combina unas excelentes funciones clínicas con la fiabilidad que usted se merece. Los avanzados monitores de la madre/feto cuentan con un sistema de alta tecnología que hace del parto una experiencia sin igual para cada madre, con la opción de celebrar el nacimiento del bebé con una selección de 3 canciones.

Sólo lo mejor para el bebé

Nada más que la mejor calidad para las madres.

- Las funciones de los monitores de la serie Corometrics 250 incluyen un ECG del feto, el ritmo cardiaco fetal directo (RCF) con visualización de ondas y posibilidad de impresión.
- Las alarmas de ritmo cardiaco fetal alto/bajo proporcionan avisos visuales y sonoros si el RCF está fuera del rango alto/bajo definido por el usuario.
- Las alertas opcionales y exclusivas de Spectra Alerts™ analizan de forma simultánea el RCF y los datos de la actividad uterina (UA), asimismo alertan a los médicos de cualquier anomalía.

- El teclado opcional y exclusivo permite visualizar la documentación básica impresa en un gráfico de banda para monitores que no estén conectados al sistema de información clínica.

Derivaciones de control en la madre

Durante el arduo proceso físico de dilatación, parto y recuperación, las constantes de la madre se comprueban asiduamente.

- La serie Corometrics 250 proporciona una selección de oximetría de pulso materno (M_{SpO₂}) incorporados GE Ohmeda™, Masimo SET® o Nellcor® para que el especialista pueda monitorizar, documentar y visualizar las ondas.
- El ECG materno con selección de 3 derivaciones, además de detección y rechazo del marcapasos indica el ritmo cardiaco de la madre, muestra la forma de onda QRS e imprime la imagen en seis segundos, si se desea.



Prenatal



Durante el parto



Posparto



Coincidencia del latido

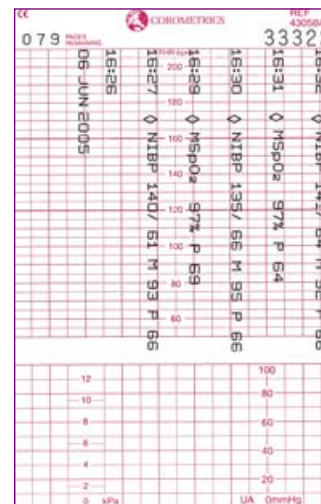
Indicación visual y sonora de la sincronización entre el ritmo cardiaco del feto y de la madre con símbolo de solapamiento cardiaco bien distinguido.

Desviación del ritmo cardiaco

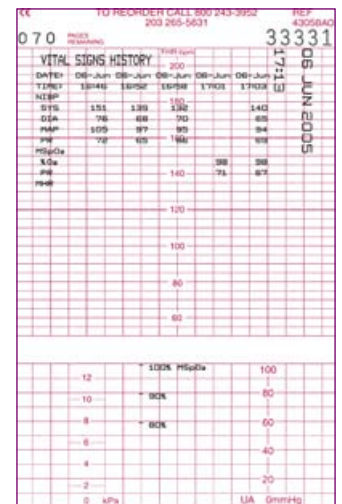
Accede con facilidad al ritmo cardiaco de gemelos al desviar temporalmente +20 latidos por minuto el RCF secundario

Parámetros maternos

Registro exhaustivo de los parámetros maternos, incluida la selección de GE Ohmeda, Masimo SET o Nellcor MSpO₂ incorporados.



Registra el historial de constantes vitales durante un máximo de ocho horas.



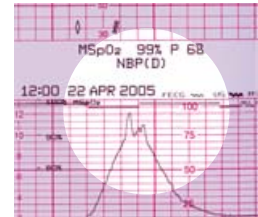
Modo de recuperación de la madre, sin necesidad de papel.

Empiece obteniendo los parámetros del bebé y prosiga con los de la madre, tiene la opción de monitorizar ambos simultáneamente durante la dilatación y el parto. Simplifique el entorno al tomar y guardar las medidas en un solo monitor.

- **La tecnología de presión sanguínea no invasiva (NIBP)** aplicada a las patentes DINAMAP® SuperSTAT™ acelera las decisiones, con el mismo nivel de fiabilidad, para mayor comodidad de la paciente.



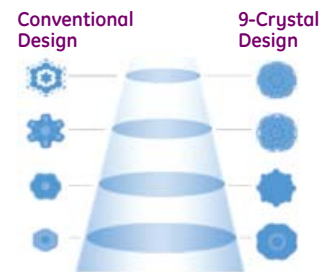
- **Smart BP™** exclusivo de GE retarda la toma de la presión sanguínea durante las contracciones para evitar distraer la atención de la paciente y proporcionar un diagnóstico de mayor utilidad.



- **Nuestro ultrasonido Nautilus™** impermeable con 9 cristales y transductores de tocografía está diseñado para monitorización de cabecera, telemetría e hidroterapia. El diseño de superficie plana del tocógrafo permite reducir las marcas visibles y proporciona mayor comodidad.



- **Los transductores de ultrasonidos Nautilus con 9 cristales** proporcionan una región focal más extensa para una cobertura más homogénea a mayor profundidad, con respecto a transductores convencionales de 7 cristales. Su diseño de 9 cristales garantiza la mínima recolocación necesaria, incluso con pacientes de distinto tamaño, corpulencia y edad de gestación.



- **Cuando se monitorean gemelos**, un control independiente del volumen facilita la colocación de transductores al permitir la escucha de ambos ritmos cardiacos simultáneamente.



- **La serie Corometrics 250 es compatible, entre otros sistemas de información clínica, con Centricity® Perinatal (antes comercializado bajo el nombre QS® Perinatal).** Su conectividad acelera la captura y el archivado de datos de la paciente a fin de agilizar el flujo de trabajo y garantizar la disponibilidad de datos.



- **ChartLight™** con nuevas teclas retroiluminadas y ajuste del tono de la visualización permite a los especialistas trabajar en un entorno cómodo, al tiempo que la iluminación tenue de la sala contribuye a la relajación de las pacientes.



Una experiencia sin igual

- El embarazo y el nacimiento de un hijo son experiencias muy íntimas y momentos de gran vulnerabilidad tanto para la madre, como para su bebé. Para asistirles durante el proceso entero del parto y su recuperación posterior, necesita un sistema de monitoreo que permanezca en guardia al igual que usted.
- Los monitores de la serie Corometrics® 250 le permiten abordar cualquier necesidad de monitoreo que la madre o el feto tengan, y todo dentro de un mismo sistema. Con flexibilidad y gran utilidad, la serie Corometrics 250 proporciona la información detallada que los médicos necesitan para convertir el nacimiento del bebé en toda una experiencia.
- Desde controles prenatales hasta el seguimiento posparto, pasando por todas las fases intermedias, puede confiar plenamente en la serie de monitores maternos/ fetales Corometrics 250.



Conectado allí donde hace falta

- La interfaz de telemetría de la serie Corometrics 250 le permite una monitorización continuo sin tener que cambiar los transductores durante los desplazamientos o en el caso de una hidroterapia. Como resultado, se vigila a la madre y al feto de forma constante y se registran los eventos durante todas las fases del parto.
- La serie Corometrics 250 es compatible con sistemas de información clínica, como por ejemplo, Centricity® Perinatal, y permite capturar y guardar registros más completos de la paciente. Al poder acceder al historial de la paciente durante el parto, se pueden tomar mejores decisiones y tanto la paciente, como el especialista pueden sentirse más seguros.



Cuidados sanitarios infantiles y maternos

Un solo sistema para todas las necesidades en cuidados sanitarios infantiles y maternos.

A diferencia de otros sectores clínicos, el sector de los cuidados sanitarios infantiles y maternos requiere una combinación especial de tecnologías, funciones y compromisos. A lo largo de un siglo, GE Healthcare ha sido pionera en la aplicación de tecnologías innovadoras que apoyan y ayudan a avanzar los cuidados infantiles y de maternos. Recientes avances, tales como el ultrasonido 4D, microentornos neonatales delimitados y registros médicos electrónicos, ponen de manifiesto la larga tradición innovadora de GE en imágenes para diagnóstico, soluciones sanitarias específicas y gestión de la información. Gracias a este compromiso de proporcionar lo último en tecnología, los especialistas en cuidados infantiles y maternos pueden afrontar los retos del exigente panorama actual de la asistencia sanitaria y mejorar la atención a pacientes en cada fase de este sector tan singular.

Atendiendo a madres y bebés en cada departamento del hospital y fuera de él.

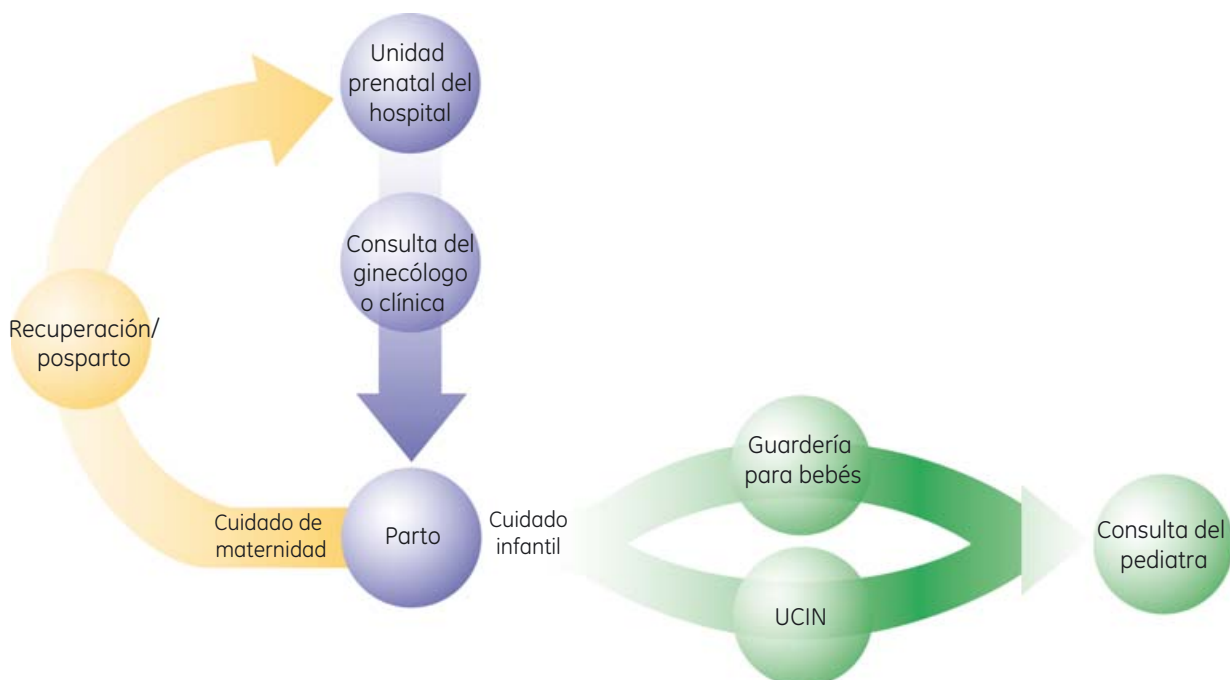
Desde la primera visita de la futura madre al ginecólogo, hasta después del parto, la oferta combinada de GE permite que los profesionales de los cuidados sanitarios satisfagan todas las necesidades especiales de pacientes y familias

en toda el área que comprende la asistencia sanitaria infantil-maternidad. Y lo hace de la siguiente manera:

- Mejora la atención fuera del hospital en la consulta del ginecólogo o en la clínica.
- Ayuda al desarrollo de un feto sano en la unidad prenatal del hospital.
- Permite el correcto desarrollo del parto de principio a fin.
- Asistencia durante la recuperación y posparto a las nuevas madres.
- Ayuda a un desarrollo sano de los bebés en la guardería.
- Cuida a los bebés frágiles y permite el crecimiento y desarrollo en la UCIN.

Porque sabemos que tiene cosas más importantes de las que preocuparse... ponemos la mejor tecnología a su alcance.

Para ofrecer a sus pacientes un cuidado infantil y materno de primera clase, es preciso combinar la dedicación, el conocimiento y la tecnología. GE Healthcare se compromete con usted para proporcionar la mejor atención posible, al ayudar a centros como el suyo a ofrecer una asistencia de primera clase durante todo el proceso.



©2005 General Electric Company. Reservados todos los derechos. General Electric Company se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y aplicaciones descritas en este folleto o dejar de comercializar el producto descrito en cualquier momento, sin aviso, ni obligación algunos. Pida a su representante de GE las últimas novedades.

España

Avenida de Europa, 22 P.E. La Moraleja
28108 Alcobendas (Madrid) ES
T: +34 916632500
F: +34 916632501

GE y el monograma 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.

Nellcor es una marca registrada de Nellcor Puritan Bennett, Inc.

Masimo SET es una marca registrada de Masimo Corp.

GE Healthcare Finland Oy es una empresa de General Electric presente en el mercado con el nombre de GE Healthcare.

Durante más de 100 años, científicos y líderes del sector han confiado en General Electric a la hora de elegir las soluciones de productividad, servicios y tecnología. Por lo tanto, independientemente de los retos a los que se enfrente su sistema de cuidados sanitarios, puede contar siempre con GE Para que le ayude a prestar los servicios y la asistencia de máxima calidad.

Si desea obtener más detalles, póngase en contacto hoy mismo con su representante de GE Healthcare.

GE Healthcare
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finland
Tel. +358 10 394 11 • Fax +358 9 146 3310

www.gehealthcare.com



GE imagination at work