

GE Healthcare



Una solución potente para toda una gama de aplicaciones

Corometrics serie 170



Los buenos resultados en obstetricia comienzan con un examen preciso

Durante más de tres décadas los monitores fetales Corometrics han ayudado a mejorar los procedimientos en obstetricia. Los monitores Corometrics serie 170, parte de nuestra familia completa de potentes monitores fetales, han sido diseñados para ofrecerle la información que requiere con el fin de realizar exámenes clínicos rápidos, precisos y rentables. Estos monitores compactos son idóneos para aplicaciones de parto e intraparto, en la consulta y en el hospital.

- Pantalla grande y fácil de leer, con presentación clara de la información sobre el ritmo cardiaco fetal y la actividad uterina.
- Transductores planos Nautilus, los mejores en su clase, y transductores ultrasónicos dobles de 9 cristales, resistentes al agua.
- Los controles de volumen independiente facilitan el posicionamiento de los transductores.
- El modo de separación de ritmos cardiacos le permite distinguir fácilmente, de forma visual, los ritmos cardiacos de gemelos, permitiéndole separar el segundo ritmo cardiaco en +20LPM.
- El reconocimiento de coincidencia de ritmo cardiaco proporciona indicaciones visuales y sonoras cuando se detectan señales de ritmo cardiaco sincrónicos del feto o de la madre, lo que indica que se puede estar vigilando una señal duplicada.
- El marcador de eventos a distancia le permite anotar fácilmente los movimientos fetales (FM) o cualquier otro evento en el registrador térmico.
- El algoritmo de detección de movimiento fetal, opcional, detecta los movimientos fetales importantes y los registra en el registro térmico.
- Las alarmas de ritmo cardiaco del feto proporcionan una alerta sonora y visual en caso de que el ritmo cardiaco esté por fuera del rango máximo/mínimo definido por el usuario.
- El papel en acordeón, fácil de insertar, se apila naturalmente al salir del registrador, facilitando su almacenamiento.



Corometrics serie 170 es su mejor asociado en la atención preparto, durante el parto y después de él.



Características de Corometrics serie 171 172

Transductores ultrasónicos Nautilus Sencillos Dobles
de 9 cristales, resistentes al agua

Alarma del ritmo cardiaco fetal X X

Modo de separación de ritmos cardiacos X

Coincidencia de ritmo cardiaco X

Transductor de tocografía Nautilus resistente al agua X X

Marcador de eventos a distancia X X

Conexión con alarmas y archivado centrales X X

Características opcionales 171 172

Simulador acústico fetal (interfaz única) X X

Algoritmo de detección del movimiento fetal X X

Los modelos 173 y 174 de Corometrics también disponen de capacidades de catéter de presión intrauterina y ECG.

El modo de separación de ritmos cardiacos permite distinguir, visualmente, los ritmos cardiacos de gemelos.

Marcador de eventos a distancia para la anotación sencilla de movimientos fetales percibidos por la madre.



- Los monitores Corometrics serie 170 están equipados con **Transductores ultrasónicos Nautilus™ de 9 cristales**, exclusivos de GE. Esta característica le ayuda a garantizar la calidad de la señal, manteniendo un patrón de haz uniforme a todo lo largo de su profundidad de penetración. Los transductores del ultrasonido 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 una mínima recolocación, incluso con pacientes de distinto tamaño, corpulencia y edad de gestación.



Diseño convenciona

Diseño de 9 cristales



A gran profundidad, un transductor de 7 cristales convencional tiene una región focal más pequeña.

El transductor Corometrics de 9 cristales obtiene una región focal mayor para una cobertura más uniforme a mayores profundidades.

- El transductor doble Nautilus de 9 cristales, resistente al agua, también permite la vigilancia externa de gemelos.

- El **transductor plano de tocografía Nautilus**, resistente al agua, permite una adquisición externa rápida de la actividad uterina. Su diseño de superficie plana garantiza que no se dejarán marcas ni se lastimará a su paciente.

- El **Estimulador Acústico Fetal (FASt)**, opcional, utiliza estímulos vibroacústicos de baja frecuencia (VAS) para “despertar” al feto, aumentando la eficiencia de las pruebas parto y mejorando la coherencia de las nuevas pruebas. Los estímulos VAS se indican con una nota musical en la banda. El estimulador acústico fetal de GE es el único sistema FASt aprobado por la FDA disponible actualmente.



- Gracias a **nuestro soporte móvil** y nuestras soluciones de montaje flexibles, puede llevar el monitor fetal monitor y todos los accesorios necesarios adonde los necesite.



Hasta el último momento

Incluso después del parto, el compromiso de GE con la salud de sus pacientes continúa con una gama de sistemas de vigilancia posparto, al igual que productos para la atención médica de neonatos y de sus madres.

Confort, fiabilidad y valor sin precedentes, de un solo proveedor, para la atención médica de pacientes a lo largo de toda la evolución del embarazo.

Cuando se trata de aplicar la tecnología para mejorar la atención de las pacientes de obstetricia, nadie le ofrece más soluciones clínicas que GE Healthcare. Todo comienza con una familia completa de sistemas perinatales, incluyendo dispositivos de imágenes por ultrasonido, unidades de vigilancia fetal y materna, y sistemas de información clínica perinatal.

Luego sigue con una gama completa de accesorios perinatales, desde electrodos en espiral y catéteres de presión intrauterina hasta cables para monitores y papel de impresión, todos desarrollados y validados para que su equipo GE siga funcionando con los más altos niveles de rendimiento.



Conectado donde lo necesita

- La interfaz de telemetría le permite una supervisión continua sin tener que cambiar los transductores ultrasónicos Nautilus ni los transductores de tocografía 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.
- El doble interfaz digital permite conectar el monitor a los monitores externos seleccionados, tales como los monitores de presión sanguínea no invasivos DINAMAP® o los monitores de SPO2 materna y FSpO2. De esta forma todos los datos se imprimen en su registro fetal, creando un solo informe completo y preciso de la situación.
- Corometrics serie 170 es compatible con cualquier sistema de información clínica, permitiéndole adquirir y guardar un mayor número de historiales de pacientes. El acceso a todo el historial de eventos durante el trabajo de parto y el nacimiento le ayuda a tomar decisiones de calidad y contribuye al sentimiento de confianza entre el paciente y el médico.



Cuidados Materno Infantiles

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. Por más de un siglo, GE Healthcare ha sido pionera en la aplicación de tecnologías innovadoras que apoyan y ayudan a avanzar los cuidados infantiles y 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.

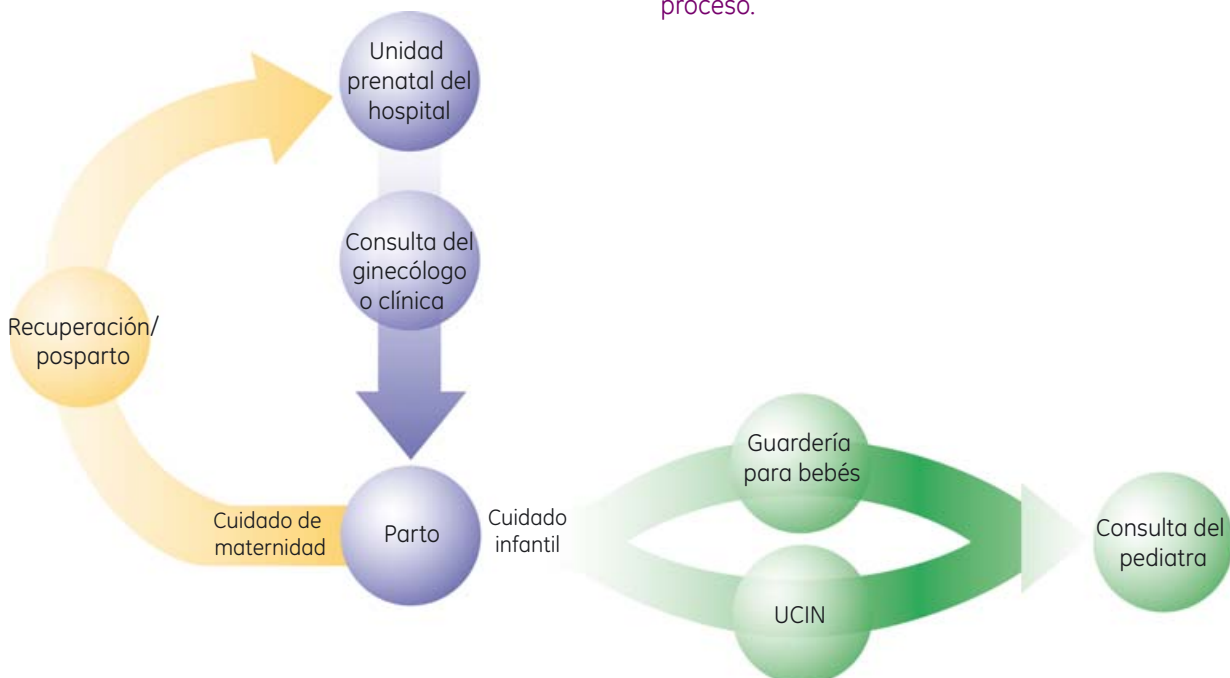
Desde la primera visita de la futura madre al ginecólogo, hasta después del parto, la oferta combinada de GE permite que los profesionales de los cuidados sanitarios satisfagan

todas las necesidades especiales de pacientes y familias en toda el área que comprende la asistencia sanitaria infantil-materna. 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 los cuidados materno infantiles de primera categoría, 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.



©2006 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 91 663 2500
F: +34 91 663 2501

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