HDiag 168 - Sonicaid Centrale(SP) 4/8/08 15:11 Page 1

SERIE SONICAID CENTRALE

HUNTLEIGH

...pensando en las personas

sonicaid™Centrale

– vigilancia fetal y materna completa

sonicaid™Centrale de renombre mundial, es un sistema de historia clínica electrónica fácil de usar, para visualización y registro de CTG y en el entorno de una sala de partos, un sistema completo de asistencia al parto.

Ofrece una potente plataforma para abordar el manejo del riesgo y la dirección clínica y potenciar la asistencia dando acceso instantáneo a una gran variedad de datos de pacientes, directrices, protocolos y otra información relacionada. También aporta una plataforma para remitir datos a expertos, formación y revisión de casos. Las herramientas opcionales de generación de informes aportan salida para informes, investigación. etc.

EL PODER RECUPERAR LOS CTG y los datos relacionados con la paciente instantáneamente y el acceso a datos archivados centralmente aporta un abordaje integrado a la monitorización en casa, en atención primaria y en el hospital.

AVISA ACERCA DE complicaciones fetales y maternas, con alertas audibles y visuales, ambas modificables por el usuario para ajustarse a los protocolos locales.

REDUCE EL TIEMPO ADMINISTRATIVO con nuestra pantalla de introducción rápida de datos de la paciente, plenamente modificable para ajustarse a sus prácticas locales, dejando más tiempo valioso para emplear cuidando de la madre.

REGISTRO FIABLE y opciones de copias de seguridad, que resuelven todos los problemas asociados a los registros tradicionales en papel y permiten el cumplimiento de las estrategias de registro electrónico de historias clínicas.

DIRECCIÓN CLÍNICA/GESTIÓN DE RIESGO mediante herramientas que facilitan la provisión de asistencia de alta calidad.

FORMACIÓN Y EDUCACIÓN que pueden facilitarse con referencia a las CTG guardados y los resultados clínicos.

NUESTRA RELACIÓN SE EXTIENDE MÁS ALLÁ DE LA INSTALACIÓN con nuestros medios de apoyo con acceso remoto interactivo, junto con amplios contratos de asistencia técnica.

CONFIANZA en un sistema de alta calidad respaldado por los servicios de mayor calidad de apoyo técnico de Huntleigh Healthcare.

Lo que aporta sonicaid™Centrale

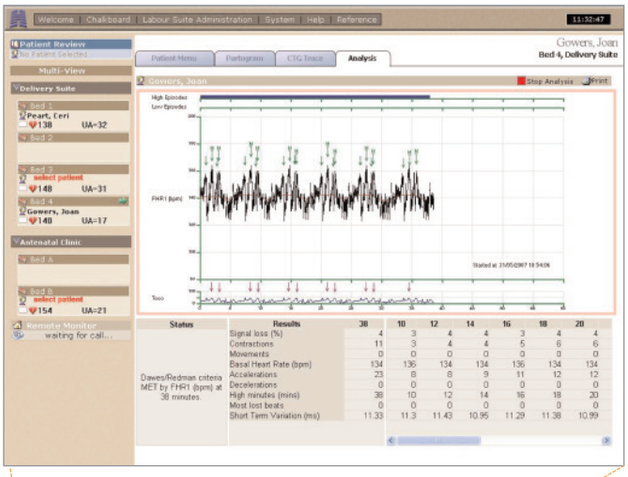
- Visualización y registros fiables de CTG
- La interfaz de usuario exclusiva de ‘apuntar y hacer clic’ reduce al mínimo la formación
- Vistas de trazo único y múltiple totalmente interactivas
- La opción de monitorización telefetal exclusiva aporta una continuidad total de la asistencia
- Opción exclusiva de análisis de CTG de Dawes/Redman
- Diseño flexible con una amplia variedad de opciones para satisfacer los requisitos locales
- Acceso remoto para remitir la opinión de expertos
- Interfaz con bases de datos hospitalarias, que evita la doble introducción de datos
- Alertas de FCF configurables por el usuario
- Apoyo para datos de constantes vitales maternas
- Base de datos clínica para pedir interconsultas y para formación
- Opción de soporte STAN™

En la configuración estándar, **sonicaidCentrale** es un sistema de visualización y regsitro de CTG que permite la visión remota en tiempo real de la CTG con registro automático.

Con nuestra interfaz de usuario exclusiva “apuntar y hacer clic”, el sistema es intuitivo, rápido y fácil de usar con un mínimo de formación.

Los monitores fetales se pueden conectar en red en el sistema desde todas las áreas dentro del hospital (salas prenatales, unidades de día, salas de parto, etc.).

Una amplia gama de opciones incluye un partograma para la gestión del parto y el análisis de CTG de Dawes / Redman, de renombre mundial.



Análisis exclusivo de Dawes/Redman de la CTG

Pestañas para cambiar de forma fácil entre las visualizaciones activas

Botones del sistema

La presentación ajustable de los detalles de la paciente cumple los requisitos de confidencialidad de las pacientes

Acceso rápido y fácil a las camas

Presentación interactiva en tiempo real

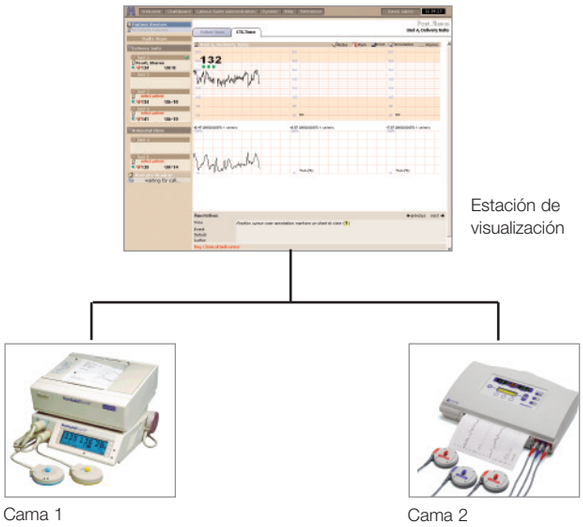
Gestión de camas por grupos de camas

ICF (indicadores clínicos fundamentales) – permite destacar datos críticos

Anotación en pantalla

Flexibilidad – desde el simple registro hasta sistemas de alerta con co

sonicaid Centrale se ha diseñado como plataforma operativa flexible sobre la que puede construirse una amplia variedad de configuraciones y opciones del sistema. El paquete básico aporta un sistema de visualización y registro centrado en la CTG. Plenamente cargado, aporta un sistema de gestión del parto con una amplia red, con enlaces a las bases de datos hospitalarias, salidas a las bases de datos nacionales, generación de cartas e informes y otras opciones, aportando un servicio totalmente integrado.

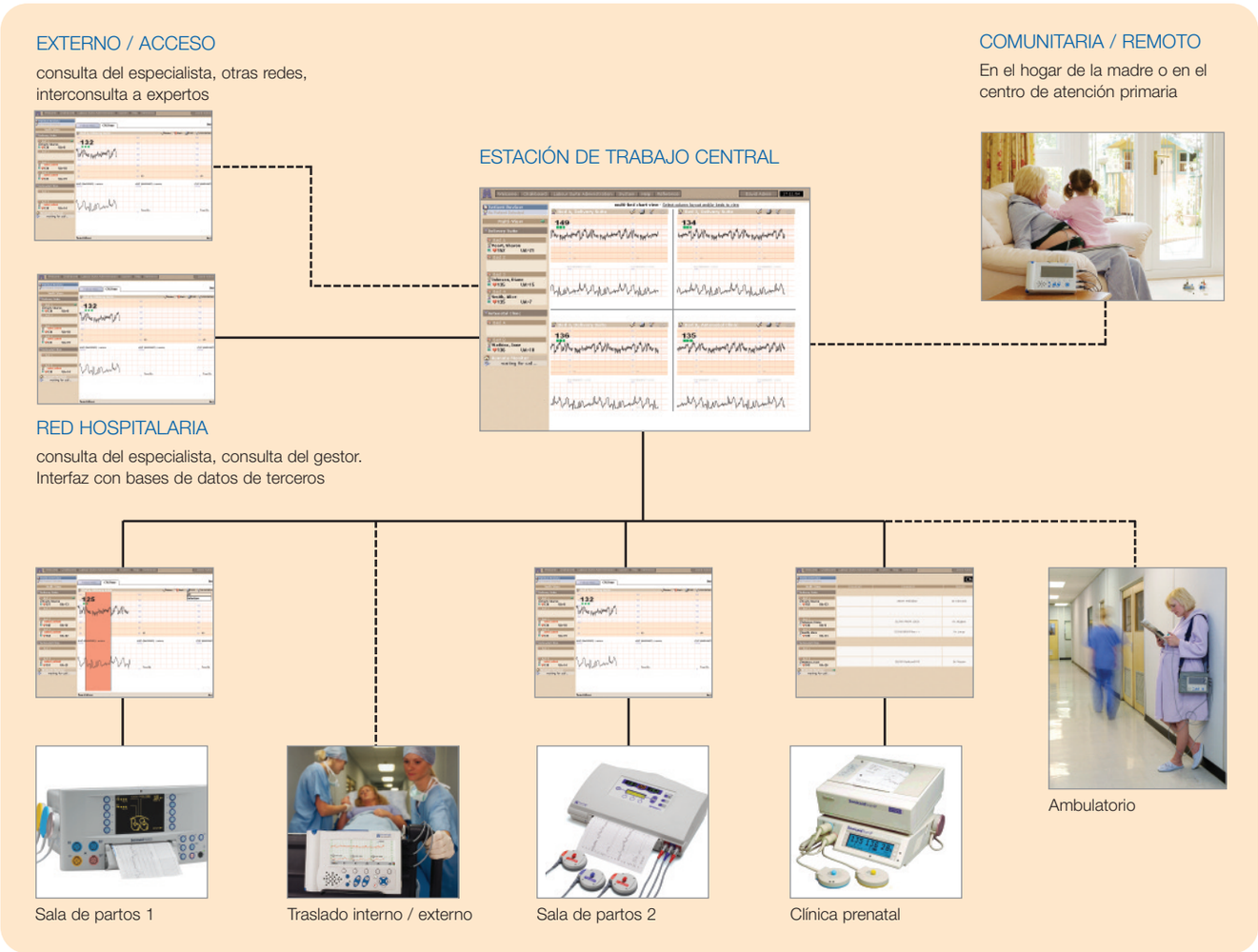


Sistema básico estándar

- Una terminal central
- Hasta 48 monitores fetales
- conectividad por RS232 / TCP/IP

Sistema estándar totalmente integrado

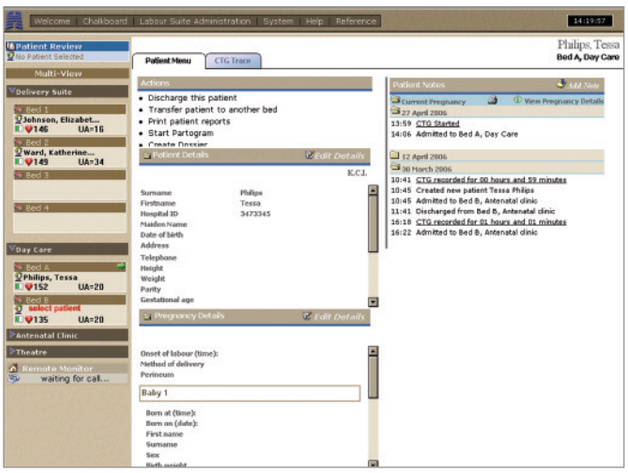
- Dispone de una amplia gama de opciones de configuración del sistema, incluida la conectividad inalámbrica, la interfaz para bases de datos de terceros, acceso remoto en el centro o desde múltiples partes del complejo hospitalario, monitorización fetal ambulatoria y remota



con conexión completa por red con posibilidad de acceso remoto

Características estándar

El sistema incluye una amplia gama de características como estándar, para aportar un sistema de visión y archivado de CTG potente, robusto y fácil de usar, incluyendo varias características exclusivas.



VISUALIZACIÓN INTERACTIVA DE UNA SOLA CAMA

Aporta desplazamiento por el trazado, anotaciones en pantalla, alertas configurables, impresión y notas sobre los trazados. La función exclusiva de “Indicadores Clínicos Clave” destaca automáticamente cualquier factor de riesgo conocido.

Los trazados de FCF de gemelos se muestran claramente usando el color para separarlos visualmente.

VISUALIZACIÓN DE MÚLTIPLES CAMAS

Las vistas de múltiples camas se pueden ajustar a medida para mostrar cualquier selección de camas en grupos de múltiples camas. Una característica exclusiva es que las funciones de trazado individuales siguen estando accesibles en cualquier visualización de múltiples camas. Las visualizaciones de múltiples camas también se pueden dividir en varias pantallas.

BASES DE DATOS DE PACIENTES Y RESULTADOS

Estas bases de datos son plenamente configurables y soportan una amplia variedad de tipos de datos, reglas de validación de datos y formatos. Las listas desplegables predefinidas pueden usarse en combinación con la introducción de texto libre.

BASE DE DATOS CLÍNICA PROTOCOL PLUS

Protocol Plus aporta una herramienta en línea exclusiva para la formación del personal y para uso como referencia. Incluye las directrices de la FIGO como estándar y puede individualizarse para incluir protocolos y directrices nacionales o locales del hospital.

GESTIÓN DE CAMAS

Las camas son configurables por el usuario y se pueden organizar en grupos para una gestión eficaz. Se puede trasladar a las pacientes de una cama a otra y los grupos se pueden ver o minimizar según sea necesario.

REGISTRO Y RECUPERACIÓN AUTOMÁTICOS DE TRAZADOS

El archivado automático de los trazados asegura que no se pierden datos. Las herramientas de administración del sistema permiten gestionar y reasignar los trazados como sea necesario. Cada trazado se registra automáticamente en la historia de la paciente y se puede recuperar simplemente haciendo clic en la entrada de la historia.

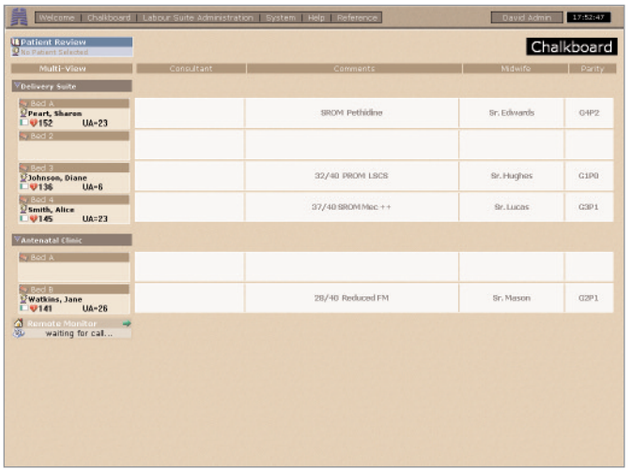
HISTORIA CLÍNICA

La historia clínica registra automáticamente los trazados, los acontecimientos, las anotaciones y otra información clave. Todas las historias están organizadas en carpetas por embarazo y día del calendario. Pueden añadirse notas de texto libre si son necesarias.

Opciones adicionales

Partiendo de la funcionalidad central, se dispone de una amplia gama de ampliaciones para el sistema. Estas ampliaciones llevan la funcionalidad desde un sistema avanzado de visualización y registro de CTG a un sistema amplio de gestión del parto.

Cada una de ellas se puede añadir por separado, permitiendo al hospital comprar sólo las opciones que necesite, manteniendo la rentabilidad y la facilidad de uso. Estas ampliaciones permiten conservar electrónicamente registros como partogramas, permitiendo a todos los usuarios acceder a los mismos datos introducidos en el sistema con beneficios adicionales de seguridad y copias respecto a los sistemas basados en papel.



PARTOGRAMA

Este impreso electrónico puede individualizarse usando un conjunto de herramientas estándar para ajustarse a los registros existentes en papel o puede individualizarse para aportar mayor facilidad de uso respecto a la versión en papel.

- FCF/FCM/PA Mat
- Dilatación cervical, estación y orientación de la cabeza fetal
- Contracciones (n.º por cada 10 minutos + fuerza)
- Campos de texto para fármacos, notas, etc.
- Observaciones de 15, 30 y 60 minutos

ADMINISTRACIÓN Y PIZARRA DE SALA DE PARTOS

La pizarra ajustable a medida aporta una perspectiva de la información relativa a cada paciente, como el especialista, la matrona y el estado clínico actual.

La pantalla de administración de sala de partos muestra la lista de tareas de personal de guardia y puede individualizarse para incluir otra información, como el estado de los quirófanos y la UCI neonatal. Un “tablón de anuncios” permite la comunicación informal entre el personal.

ANÁLISIS DEL TRAZADO CTG

La modalidad tradicional de interpretación del trazado CTG se asocia a:

- Interpretación muy subjetiva con amplia variabilidad inter e intraoperador
- Errores de interpretación que conllevan a malos resultados

El análisis de CTG de Dawes / Redman, reconocido mundialmente, proporciona:

- Evaluación objetiva y constante
- Mejor calidad de asistencia y mejores resultados

Basado en la mayor base de datos del mundo de CTG, vinculados a resultados, se ha demostrado que los criterios de Dawes/Redman mejoran la calidad de asistencia y los resultados, en más de 70 artículos en revistas revisadas por profesionales.

Este análisis también obtiene datos que no pueden determinarse mediante interpretación visual del trazado, pero que se ha demostrado que tienen valor predictivo en fetos con riesgo de hipoxemia y muerte intrauterina. La exclusiva vista en tendencias de este y otros datos aportan una herramienta de gestión de riesgos potente y predictiva.

Sólo Huntleigh dispone de este software exclusivo de análisis de CTG.

Para más información sobre esta opción, visite www.sonicaidfetalcare.com o póngase en contacto con su proveedor.

SEGURIDAD Y AUDITORÍA

Aporta diversas herramientas para gestionar eficazmente múltiples usuarios e implementar la dirección clínica con una potente herramienta de auditoría de “quién hizo qué, cuándo”.

- Conexión de usuarios con nombre de usuario y contraseña
- Gestión de niveles de acceso con grupos de usuarios
- La mayor seguridad protege contra los hackers
- Herramientas de auditoria – búsqueda de usuarios, pacientes,
  estación de trabajo, rango de fecha y hora

PAQUETE DE GENERACIÓN DE INFORMES

Permite a los usuarios generar documentos predefinidos específicos de cada paciente presionando sólo un botón.

- Formularios/cartas/informes diseñados a medida usando plantillas
  de MS Word
- Extrae datos de la paciente y/o de bases de datos de resultados
  para auto-rellenar los documentos
- Genera informes de alta, cartas para remitir a especialistas, certificados de nacimiento, impresos para traslados, etc.

INTERFAZ PARA BASES DE DATOS DE TERCEROS

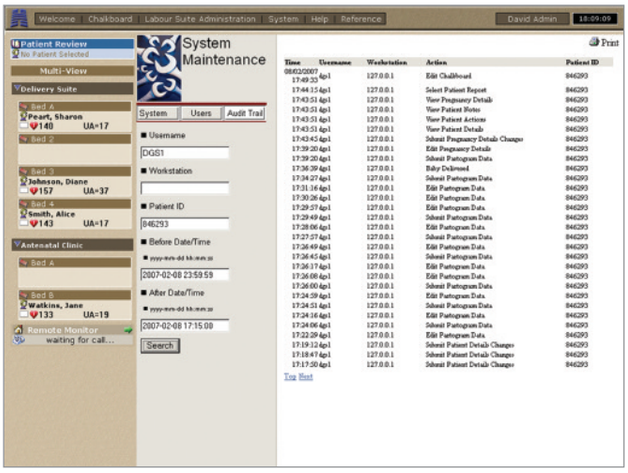
Proporciona una interfaz fluida con Sistemas de Información Hospitalarios y otras bases de datos de terceros para evitar la doble introducción innecesaria y que consume mucho tiempo, de información demográfica de las pacientes. Soporta una gran variedad de protocolos de interfaz, como:

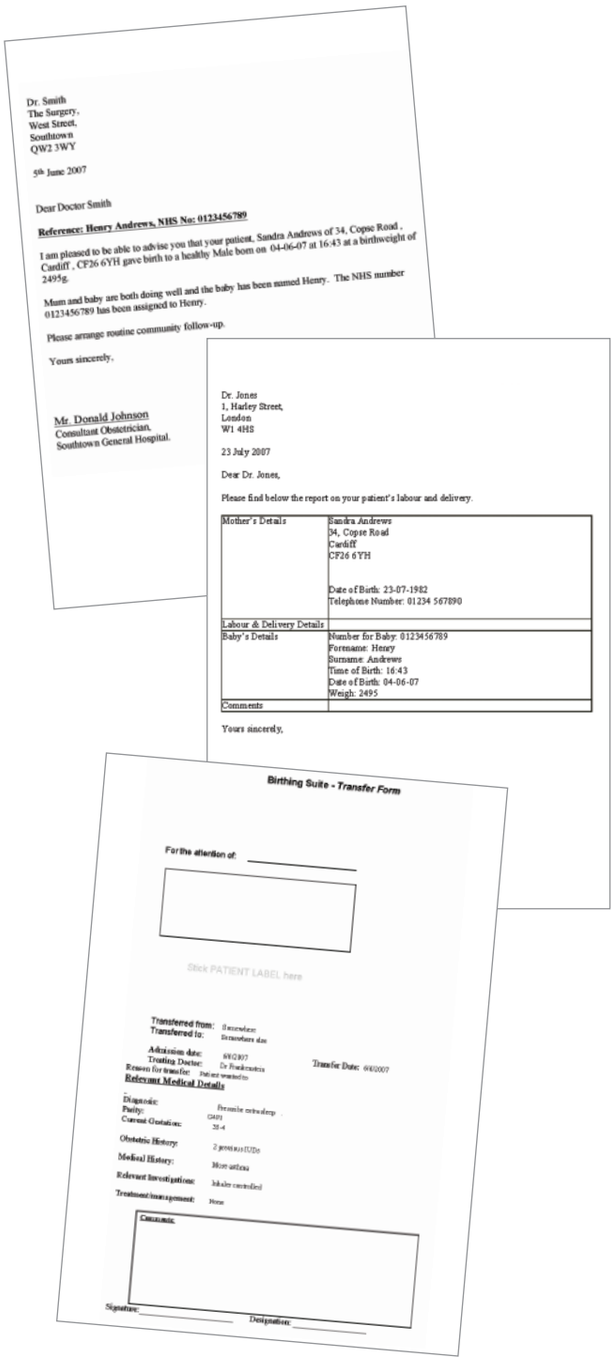
- HL7 versión 2.2 y 2,3
- Flat file
- ODBC

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Se dispone también de una amplia variedad de opciones de configuración del sistema como:

- Base de datos SQL (recomendada para instalaciones más grandes)
- Herramientas de análisis estadístico para usar conjuntamente con la opción de base de datos SQL
- Acceso remoto en tiempo real desde el hogar del especialista o desde una consulta u hospital externo
- Actualización al servidor RAID5 para soluciones robustas
- Herramientas de copias de seguridad
- Monitorización fetal ambulatoria
- Conexión en redes inalámbricas
- Estaciones de trabajo extra con opciones de licencia de usuario estáticas o simultáneas
- Pantalla dividida y otras opciones de presentación (p. ej., pantallas de plasma, pantallas táctiles, etc.)





Por qué elegir sonicaid™ y Huntleigh

Con más de 200 sistemas de software de maternidad instalados en todo el mundo, tenemos experiencia en aportar una solución completa a medida de las necesidades del hospital. Esto puede abarcar variaciones locales así como regionales tanto en la configuración de hardware como de software.

El proceso de instalación es fundamental para el éxito del sistema, con muchas opciones o partes del paquete estándar que se pueden individualizar. Aportamos nuestra experiencia para conseguir lo mejor del sistema e integrarlo con la práctica de trabajo del hospital llevándola al siguiente nivel.

Como característica estándar dentro del sistema, se facilita un servicio remoto de apoyo en software, que nos permite buscar fallos y realizar actualizaciones de software si son necesarias. Esto está disponible también para clientes de otros países, aportando apoyo “in situ” tan solo con un clic de ratón.

Podemos mantener el sistema actualizado durante el período de garantía o si el sistema está cubierto por un contrato de asistencia técnica.

Se dispone de contratos de asistencia técnica para aportar el mismo alto nivel de apoyo durante toda la vida útil del producto; hay varios niveles de cobertura, que nos permiten trabajar conjuntamente con personal de apoyo local para proporcionar una respuesta óptima.

Las actualizaciones periódicas ayudan a asegurar que el sistema se mantiene actualizado con los avances en el diseño y los protocolos del sistema a medida que evolucionan, permitiendo al sistema ampliarse a medida que el hospital crece.

HUNTLEIGH ... pensando en las personas

Diagnostic Products Division 35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, United Kingdom
T: +44 (0)29 20485885 **F:** +44 (0)29 20492520 **E:** sales@huntleigh-diagnostics.co.uk
W: www.huntleigh-diagnostics.com

Registrado con el No: 942245 Inglaterra Oficina registrada: 310-312 Dallow Road, Luton, Beds, LU1 1TD
©Huntleigh Healthcare Limited 2007

MEMBER OF THE GETINGE GROUP

® y ™ son marcas registradas de Huntleigh Technology Limited
Como nuestra política es de mejora continua, nos reservamos el derecho a modificar los diseños sin previo aviso.

Powered by iFA Intelligent Fetal Analysis

Distribuido por:

ArjoHuntleigh.España:
Ctra. de Rubí 88 1ª planta A1 08173
Sant Cugat del Vallés. BARCELONA
T: 902 430 702 F: 902 300 191
E: info@ArjoHuntleigh.es
W: www.ArjoHuntleigh.es

GENLIT 017/01 LIT 725318-1