

Las especificaciones mínimas para su PC compatible son las siguientes:

Procesador	400 MHz Pentium II
Memoria	128 MB RAM
Disco Duro	10 GB
Disquetera	3.5" a 1.44 MB
CD-ROM	4x o superior
Graficos	Acelerador grafico de Windows configurable a 1024 x 768 y 256 colores
Teclado	Estándar 102 teclas o 'Win95'
Ratón	2- ó 3-botones compatible Microsoft
Monitor	Monitor color VGA con resolución de 1024 x 768
Software	Windows 2000 o Windows XP



Monitorización Fetal

Hasta cuatro monitores fetales pueden conectarse simultáneamente (dos vía modem).



Monitorización a distancia

SonicaidFetalCare permite la monitorización a madres de "alto riesgo" en casa (usando SonicaidTeamDM) o en un ambulatorio, haciendo que el registro de CTG se transmita vía MODEM para su análisis e interpretación al hospital



Acceso Remoto

Los médicos pueden conectarse y consultar trazados de CTG, lo que aumenta la flexibilidad y eficacia del departamento.

sonicaidFETALCARE



ARCHIVO



ANALISIS DEL CTG



MONITORIZACIÓN A DISTANCIA



VISUALIZACIÓN DEL CTG

Intended use

The intended use of SonicaidFetalCare is for the computerised analysis and/or viewing of antepartum cardiotocograms in pregnancies from 26 weeks gestation onwards (32 weeks in the USA). It can be used on women who are experiencing Braxton-Hicks contractions but is not intended for use in established labour as the fetus is then exposed to additional factors such as labour contractions, pharmacological agents, and epidural anaesthesia.

The analysis provided by SonicaidFetalCare is intended as an adjunct to - and not a replacement for - the physician's visual assessment of a cardiotocogram. As such, SonicaidFetalCare is an aid to clinical management but not a diagnosis, which remains the responsibility of an appropriately qualified physician. Indeed, both the physician's visual assessment of a cardiotocogram and the analysis provided by SonicaidFetalCare should be considered within the context of a full clinical assessment before decisions are made regarding management. Such an assessment may include further tests such as umbilical blood flow velocity waveforms or biophysical profiling.

This product complies with EN 60601-1-2 safety standards. The CE mark indicates that it meets essential requirements of European Council Directive 93/42/EEC of 14 June 1993 concerning medical devices. Huntleigh Healthcare operates a quality system certified to ISO 9001:2000, ISO13485:2003, and the TickIT Guide Issue 5. Sonicaid is a registered trademark of Huntleigh Healthcare. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. For the USA the following applies: CAUTION: Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician.

Copyright © 2005 Huntleigh Healthcare. All rights reserved.
Manufactured by Huntleigh Healthcare, 35 Portmanmoor Road, Cardiff CF24 5HN, UK.

Sonicaid Products
Huntleigh Healthcare
Diagnostic Products Division
35 Portmanmoor Road
Cardiff CF24 5HN
United Kingdom
www.sonicaidfetalcare.com



Part number: APLxxx/01/06/SP

sonicaidTM

sonicaidTMFETALCARE

EVALUACIÓN OBJETIVA DEL BIENESTAR FETAL

Avalado por la
experiencia de más
de 70.000 CTG,s – la
toma de decisiones
al alcance de tus
manos

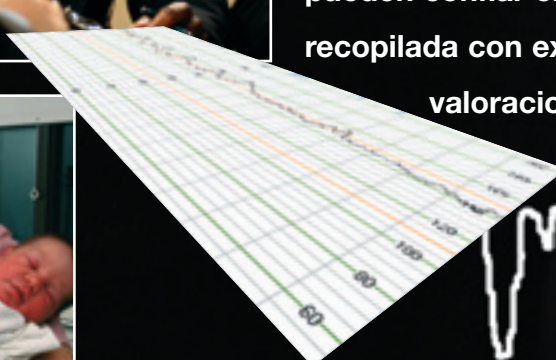
sonicaidTM

sonicaidFETALCARE

...avalado por la experiencia de más de 70.000 CTGs



SonicaidFetalCare proporciona una evaluación
objetiva, numérica y constante del CTG – Los médicos
pueden confiar en una extensa base de datos
recopilada con experiencia para apoyar sus propias
valoraciones visuales



Basado en más de 20 años de análisis computerizado del CTG, el software SonicaidFetalCare es una herramienta esencial para los modernos departamentos obstétricos. Al funcionar

basándose en un PC, recibe los datos directamente del monitor fetal a través de una conexión por cable o vía modem. El análisis computerizado permite a los médicos comparar los nuevos registros de CTG con los

critérios de normalidad de renombre internacional de los Drs. Dawes/Redman. Todos los registros son archivados electrónicamente en el PC y los CTG, s pueden visualizarse por pantalla.



Potentes prestaciones al alcance de la mano

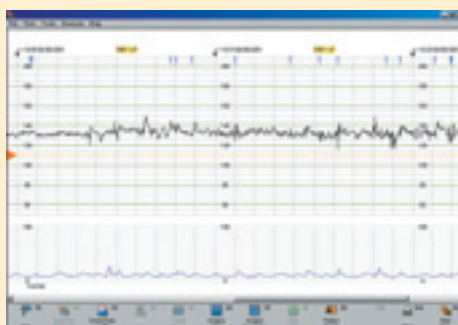
- Variación a corto plazo. Una VCP baja, predice la aparición de acidemia metabólica y muerte intrauterina inminente
- El análisis Fetalcare identifica funciones anormales del trazo
- Tiene en cuenta la edad gestacional del feto
- Las tendencias graficas, permiten realizar seguimientos de cambios sutiles en el CTG
- Definición numérica de la reactividad
- Archivo y registro electrónico de los resultados de los análisis
- Pueden conectarse directamente dos monitores fetales, más otros dos vía modem
- Es compatible con los monitores fetales de los principales fabricantes del mercado
- La monitorización a distancia permite que las madres con factor de riesgo sean monitorizadas en casa
- El acceso remoto permite que los resultados de los análisis sean consultados a distancia

Que busca el análisis?

- Una frecuencia cardiaca basal normal
- Aceleraciones y/o movimientos fetales
- Variabilidad satisfactoria constante con la edad gestacional
- Variaciones a corto plazo (VCP) de 3 ms o mayores
- Ausencia de ritmos sinusoidales
- Ausencia de Deceleraciones largas o repetidas



La visión del trazo del CTG del SonicaidFetalCare, permite a los médicos ver el CTG en la pantalla sin degradar la precisión y calidad, reproduciendo el trazado en papel de los monitores fetales. Las anotaciones en la pantalla, permiten a los médicos registrar eventos con precisión sobre el propio CTG.



Los gráficos de las tendencias de los parámetros del CTG, Variación a Corto Plazo (VCP), frecuencia cardiaca basal y movimientos fetales, permiten que los cambios sutiles en el CTG puedan detectarse a tiempo.

SonicaidFetalCare - Ventajas

- Tranquilidad para el medico y la madre
- Interpretación coherente del CTG
- Seguimiento de los cambios del CTG a lo largo del embarazo
- Trazos e informes de análisis impresos
- Medición de la Variación a Corto Plazo (VCP)
- Revisión y archivo electrónico
- Análisis objetivo del CTG
- Anotación sobre el trazo para mantener seguros los registros
- Alarmas de taquicardia, bradicardia y perdida de señal
- Monitorización gemelar
- Reduce periodos de monitorización

medición, no simplemente opinión