

Mindestanforderungen für den kompatiblen Computer mit IBM PC AT:

Prozessor:	400 Megahertz Pentium II
Speicher:	128 MB RAM
Festplatte:	10GB Festplattenspeicher
Diskette:	3,5" Diskette, 1,44 MB
CD-ROM:	4-Speed-Drive oder mehr
Grafik:	Windows Accelerator Grafik, 1024 x 768 @ 256 Farben
Tastatur:	Standard, 102 Tasten oder „Win95“
Maus:	Microsoft-kompatibel mit 2 oder 3 Tasten
Monitor:	VGA-Farbmonitor, Bildschirm 1024 x 768
Software:	Windows 2000 oder Windows XP Betriebssystem



Fetalkontrolle

Bis zu vier Fetalmonitore lassen sich gleichzeitig anschließen (zwei davon über Modem).



Fernkontrolle

SonicaidFetalCare ermöglicht die Untersuchung von Risikoschwangeren zu Hause oder in einer Klinik vor Ort (mit Hilfe des SonicaidTeamDM); die CTG-Aufzeichnungen gelangen über Modem zwecks Analyse und Auswertung ins Krankenhaus.



Fernzugang

Der Arzt kann sich „einwählen“ und Aufzeichnungen abrufen. Das ermöglicht größere Flexibilität und mehr Leistung.

sonicaidFETALCARE



ARCHIVING



ANALYSE



FERNKONTROLLE



CTG-VIEWER

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.



0088



001

Part number: APL552/02/06/GE

HNE Huntleigh Nesbit Evans Healthcare GmbH

Ein Unternehmen der Huntleigh
Technology PLC-Gruppe
Im Hülsenfeld 19
40721 Hilden

Telefon.: +49 (0)2103-97-11-0
Telefax: +49 (0)2103-97-11-80
e-Mail: info@hne-healthcare.de
www.hne-healthcare.de

HNE Huntleigh Healthcare
Medizinprodukte GmbH Österreich
Tenschert Straße 12
A-1230 Wien

Telefon.: +43(0)1-615-2901
Telefax: +43(0)1-615-2901-10
e-Mail: austria@hne-healthcare.com
www.huntleigh-healthcare.com



HNE
HEALTHCARE

sonicaidTMFETALCARE

DIE GESUNDHEIT DES FÖTUS OBJEKTIV BEWERTEN

Nutzen Sie die

Erfahrung von mehr

als 70.000 CTGs – die

Entscheidung liegt in

Ihren Händen.

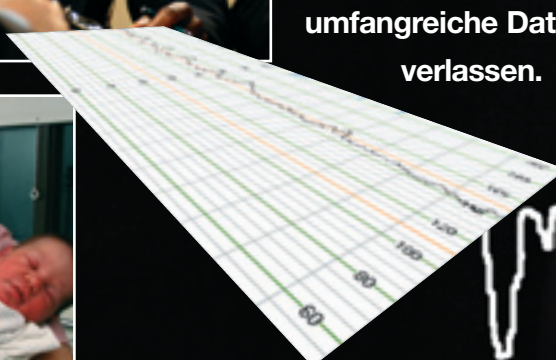


HNE
HEALTHCARE

sonicaid^{FETALCARE} ...nutzen Sie die Erfahrung von mehr als 70.000 CTGs



SonicaidFetalCare ermöglicht eine objektive, numerische und konsistente Bewertung des CTGs. Der Arzt kann sich bei seiner eigenen, visuellen Bewertung auf eine umfangreiche Datenbank kollektiver Erfahrungswerte verlassen.



Die Software von SonicaidFetalCare stützt sich auf mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Computer-CTG-Analyse. Sie ist ein wichtiger Bestandteil der modernen Geburtshilfe und

Schwangerschaftsbetreuung. Über eine Kabelverbindung bzw. ein Modem gelangen Daten vom Fetalmonitor direkt in den PC. Mit Hilfe der Computeranalyse kann der Arzt neu aufgenommene CTGs mit den bewährten

Dawes/Redman-Kriterien vergleichen. Alle Aufnahmen werden elektronisch im PC archiviert. Der Arzt kann jedes CTG auf dem Bildschirm begutachten.

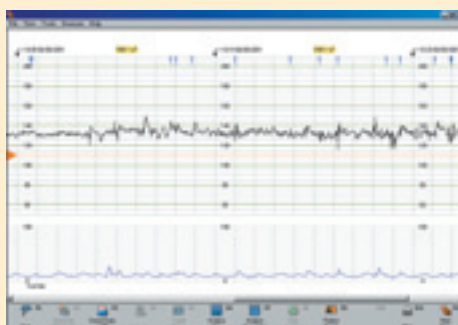


Eine starke Leistung – in Ihrer Hand:

- Kurzzeit-Abweichung (STV). Eine niedrige STV deutet auf metabolische Azidose und bevorstehenden, intrauterinen Fruchttod hin.
- Die Analyse des FetalCare ermittelt anomale Merkmale
- Berücksichtigung des Schwangerschaftsstadiums
- Trendkurven ermitteln geringe Abweichungen im CTG über einen Zeitraum
- Numerische Definition der Reaktivität
- Elektronische Archivierung von alten Aufzeichnungen und Analyseergebnissen
- Direkter Anschluss an zwei Fetalmonitore plus zwei Anschlüsse über Modem möglich
- Kompatibel mit allen Fetalmonitoren führender Hersteller
- Über die Fernüberwachung ist bei Risikoschwangerschaften eine Untersuchung zu Hause möglich
- Über den Fernzugang lassen sich Analyseergebnisse andersorts abrufen



Mit Hilfe des CTG Trace Viewer von SonicaidFetalCare kann der Arzt das CTG auf dem Bildschirm begutachten. Die Wiedergabe auf dem Bildschirm büßt weder Qualität noch Genauigkeit ein und zeigt den exakten Papiausdruck des Fetalmonitors. Mit Hilfe von Anmerkungen auf dem Bildschirm kann der Arzt Vorkommnisse auf dem CTG genau aufzeichnen.



Dank der Trendkurven der CTG-Parameter, der basalen Herzfrequenz und der fetalen Aktivitäten lassen sich geringe Abweichungen im CTG über einen Zeitraum ermitteln.

Worauf zielt die Analyse?

- Eine normale, basale Herzfrequenz
- Beschleunigungen und / oder fetale Aktivität
- Zufrieden stellende Abweichungen entsprechend dem Schwangerschaftsstadium
- Kurzzeit-Abweichung von 3 Millisekunden oder mehr
- Keine Anzeichen von Sinusoidalrhythmus
- Keine großen oder wiederholten Verlangsamungen

SonicaidFetalCare - delivering real benefits

- Sicherheit für den Arzt und für die werdende Mutter
- Konsistente Auswertung von CTGs
- Aufzeichnung von Abweichungen im CTG während der gesamten Schwangerschaft
- Ausdruck von Aufzeichnungen und Analyseberichten
- Messung von Kurzzeit-Abweichungen (STV – short term variation)
- Elektronische Archivierung und Prüfung
- Objektive Analyse des CTGs
- Abbildung der CTG-Aufzeichnung
- Anmerkungen für die genaue Datenarchivierung
- Alarm bei Tachykardie, Bradykardie und Signalverlust
- Genaue Überwachung von Zwillingen
- Kürzere Kontrollzeit

...Messung anstatt Meinung