

SONICAID  
FETAL CARE

HUNTLEIGH



...with people in mind



# sonicaid™FetalCare

... basato sull'esperienza di oltre 70.000 tracciati CTG

Sonicaid FetalCare consente una valutazione oggettiva, numerica e coerente del tracciato cardiocografico (CTG) – i medici possono fare affidamento sul più grande database mondiale di esperienze collettive a supporto della propria valutazione visiva.

## Criteria Dawes/ Redman noti in tutto il mondo



Sonicaid FetalCare è l'unico sistema di analisi cardiocografica al mondo basato sui criteri di analisi Dawes/Redman, sviluppati all'Università di Oxford e universalmente riconosciuti.

## Può salvare vite umane

L'interpretazione dei tracciati CTG è difficile e fortemente soggettiva – un'errata interpretazione può portare ad interventi inappropriati che possono costare vite umane. FetalCare consente una robusta analisi oggettiva dei tracciati CTG per migliorare la qualità della cura e i risultati clinici.

## Fa risparmiare denaro

Risultati clinici insoddisfacenti si associano a costi elevati, in particolare quando le problematiche che ne conseguono richiedono cure di lungo termine. I costi possono salire ulteriormente in caso di contenzioso giudiziario. Evitando anche un solo risultato clinico insoddisfacente si ottiene un vantaggio economico pari a molte volte il costo di FetalCare.

## Fa risparmiare tempo

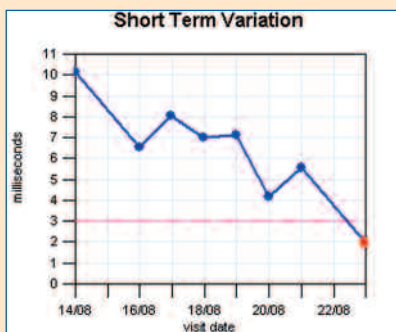
Tradizionalmente, il monitoraggio prenatale viene condotto per un tempo standard, tipicamente 20-30 minuti. È stato dimostrato che FetalCare può ridurre la durata del monitoraggio fino a 10 minuti, con evidenti vantaggi in termini di costi e tempi per i medici e le pazienti.

## Supportato da prove cliniche

Oltre 70 pubblicazioni scientifiche sull'analisi Dawes/Redman hanno superato la revisione critica di esperti. Gli abstract sono disponibili al sito [www.sonicaidfetalcare.com](http://www.sonicaidfetalcare.com).

Basato su più di 30 anni di esperienza nell'analisi computerizzata dei tracciati CTG, il software Sonicaid FetalCare è uno strumento essenziale per la moderna gestione della paziente ostetrica. Installabile su PC, il software riceve dati dal monitor fetale attraverso una connessione via cavo.

L'analisi computerizzata permette al medico di misurare i tracciati CTG appena registrati confrontandoli con i criteri di normalità Dawes/Redman noti in tutto il mondo. Tutte le registrazioni sono archiviate elettronicamente sul PC, e i tracciati CTG possono essere visualizzati sullo schermo.



Con il CTG Trace Viewer di Sonicaid FetalCare il medico può visualizzare il tracciato CTG sullo schermo senza alcuna perdita di accuratezza o qualità, riproducendo il tracciato cartaceo dei monitor fetali. Le annotazioni su schermo consentono al medico una precisa registrazione degli eventi sul tracciato CTG.



I grafici di trend dei parametri CTG, la variazione a breve termine (VBT), la frequenza cardiaca basale e i movimenti fetali consentono di individuare variazioni anche minime del tracciato CTG nel tempo.

## Prestazioni eccezionali a portata di mano

- L'analisi FetalCare identifica le anomalie del tracciato
- Tiene conto dell'età gestazionale del feto
- I grafici di trend permettono di rilevare variazioni anche minime del tracciato CTG nel tempo
- Definizione numerica della reattività
- Archivio elettronico delle registrazioni precedenti e dei risultati dell'analisi
- Possibilità di collegamento diretto a 4 monitor fetali
- Compatibilità con tutti i monitor fetali delle principali marche

## Su cosa è focalizzata l'analisi?

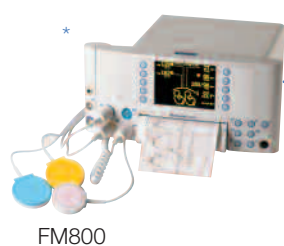
- Variazione a breve termine (VBT). Una VBT bassa è predittiva di acidemia metabolica e morte intrauterina imminente
- Frequenza cardiaca basale normale
- Accelerazioni e / o movimenti fetali
- Variabilità soddisfacente compatibile con l'età gestazionale
- Distinzione tra feti anemici e feti non anemici basata su tracciati ad andamento sinusoidale con sensibilità e specificità del 100%.
- Nessuna evidenza di ritmo sinusoidale
- Assenza di decelerazioni di notevole entità o ripetute

## sonicaid<sup>™</sup>FetalCare – offre vantaggi reali

- Rassicurazione del medico e della gravida
- Interpretazione coerente dei tracciati CTG
- Monitoraggio delle variazioni del tracciato CTG per tutta la gravidanza
- Stampa dei tracciati e dei report dell'analisi
- Individuazione precoce dei feti a rischio
- Archiviazione elettronica e possibilità di successiva verifica
- Analisi obiettiva del tracciato CTG
- Presentazione a video del tracciato CTG
- Annotazioni sul tracciato per una registrazione precisa degli eventi
- Allarmi di tachicardia, bradicardia e perdita del segnale
- Monitoraggio gemellare
- Riduzione del tempo di monitoraggio

## Specifiche minime richieste per il PC

Processore	Pentium II 400 MHz
Memoria	128 MB RAM
Hard disk	10 GB di spazio disponibile sull'hard disk
Floppy disk	Drive per floppy disk 3.5", 1.44 MB
CD-ROM	Drive con velocità 4x o superiore
Grafica	Acceleratore grafico Windows, risoluzione 1024 x 768 a 256 colori
Tastiera	Standard 102 tasti o 'Win95'
Mouse	Microsoft compatibile a 2 o 3 tasti
Monitor	Monitor VGA a colori, risoluzione 1024 x 768
Software	Sistema operativo Windows 2000 o Windows XP
Porte seriali	Fino a quattro porte seriali RS232 supportate



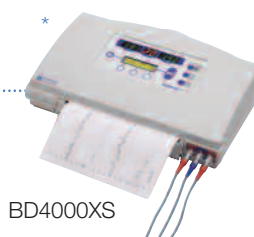
FM800



Team



\* Totalmente compatibile con la nostra gamma di monitor fetali.  
Compatibile anche con altre marche e modelli



BD4000XS



Fetal Assist



Disponibile anche come componente opzionale del Sistema di Visualizzazione e Archiviazione dei Tracciati CTG **sonicaidCentrale** – potenziato dalle seguenti caratteristiche:

- Fino a 48 monitor fetali supportati
- Visualizzazione trend potenziata

Per maggiori informazioni si rimanda alla brochure **sonicaidCentrale**



**sonicaidFetalCare**



## HUNTLEIGH ...with people in mind

**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



Registered No: 942245 England. Registered Office: 310-312 Dallow Road, Luton, Beds, LU1 1TD  
 © Huntleigh Healthcare Limited 2008

MEMBER OF THE GETINGE GROUP

© and ™ are trademarks of Huntleigh Technology Limited

Poiché perseguiamo una politica di continuo miglioramento, ci riserviamo il diritto di modificare i progetti senza previa notifica

Distributed by:

MOVI S.p.A.  
 Via Dione Cassio, 15  
 20138 Milano  
 Tel. 02 509051  
 Fax. 02 5061048  
 www.movimed.it  
 movidir@movimed.it