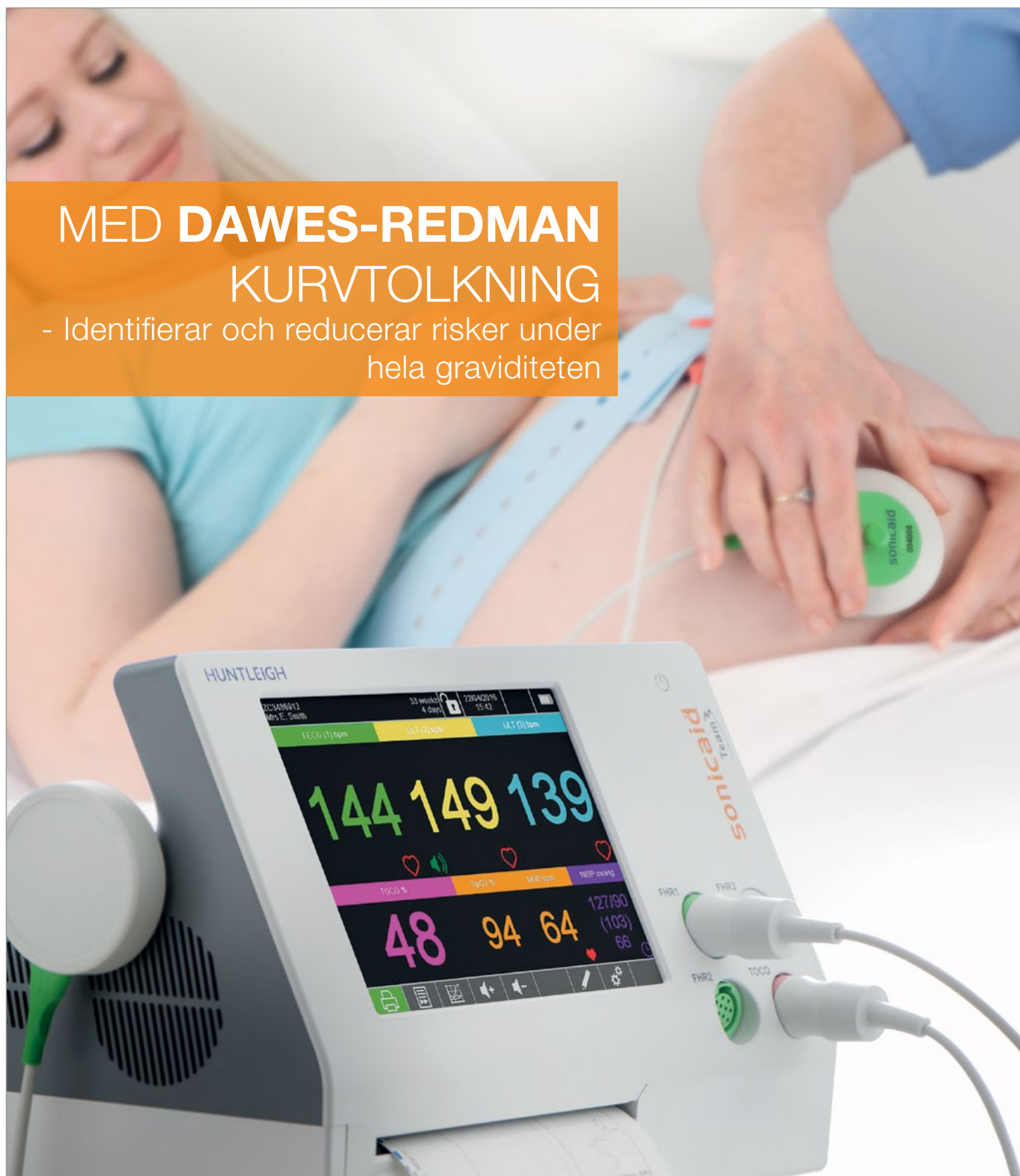


MED DAWES-REDMAN KURVTOLKNING

- Identifierar och reducerar risker under
hela graviditeten



...performance for life

Sonicaid Team 3-serien - Monitorer för avancerad övervakning av fostret/modern

Den NYA SONICAID Team 3 - Fosterövervakning för nästa generation

TEAM 3 erbjuder en smidig design och ger en noggrann och tydlig bild av fostrets och moderns tillstånd. Serien är rik på funktioner som ger en kostnadseffektiv, pålitlig och korrekt övervakning av fostret/modern.

Lättanvänd och intuitiv via den symboldrivna pekskärmen. Fostrets hjärtfrekvens kan visas med "STORA SIFFROR" med automatisk skalning för optimal läsbarhet vid övervakning av ett foster, tvillingar eller trillingar.

Med sina många funktioner är Team 3 oslagbar för övervakning av fosterhjärtfrekvens med högkänsliga givare och unik digital bearbetning, vilket ger bästa möjliga övervakning av alla mödrar, från lågt BMI till högt, och med alla inställningar, både vid antenatal vård och under förlossning.



8.4" pekskärm i färg

- Högupplöst display som syns på avstånd och även i miljöer med stark eller dålig belysning.
- Vidvinkelvisning.
- Kan användas med handskar på.



Inbyggt batteri

- Idealiskt för övervakning under transport.
- Ombärlig på platser med opålitlig eltilförsel.
- Medger upp till 4 timmars användning.



Vitala värden hos modern

- Moderns hjärtfrekvens.
- NiBP
- SpO₂



123

Flerfunktionsdisplay

- Växla mellan lägena för "STORA SIFFROR" och visning av fosterhjärtfrekvensen.
- Du kan granska & bläddra bland kurvorna på skärmen. Tydlig separation av olika kurvor genom olika färg.



Patientuppgifter

- Patientdatabas.
- Beräkning av graviditetsvecka på skärmen (LMP, GA, EDD).
- Inbyggt, mjukvarubaserat systemgränssnitt.



Ett revolutionerande sätt att hantera risker vid graviditet



Integrerad kurvtolkning som standard - ett unikt hjälpmedel för kliniska beslut (Clinical Decision Support, CDS)

Den NYA Dawes-Redman CTG-analysen ger en objektiv, numerisk och jämn bedömning av CTG. Exklusivt för Huntleigh ger den senaste versionen en indikering av fostrets tillstånd jämfört med den modernaste och största databasen av sitt slag. Detta ger betydligt mer säkerhet och är en utökning av den kliniska personalens professionella erfarenhet när det gäller att bedöma vilken vård som bör ges.



Obegränsad övervakning

Förlora aldrig en kurva och upprätthåll kontinuerlig övervakning med det inbyggda batteri som finns som tillval och är idealiskt vid transport av modern. Vårt interna kurvminne och säkerhetskopieringsfunktion gör det möjligt att för sinnesfredens skull spara, arkivera och hämta "en hel livstids" fosterhjärtkurvor.¹



Blodtryck hos modern – kliniskt godkänd för användning under graviditeten

Den första fosterövervakningen med BP-teknik, som mäter blodtrycket medan manschetten blåses upp och är kliniskt godkänd för användning under graviditeten.¹ Ökar moderns komfort genom att man slipper supra-systoliskt tryck och reducerar märkbart mätningstid och buller.



Verktyg för hantering av risker under förlossningen

TREND intrapartum-funktionen ger tydliga data om periodiska förändringar av fosterhjärtfrekvensen över tiden. För användning under det första förlossningsstadiet. Trendinformation från baslinje, STV och decelerations-data stöder tolkning av förlossningskurvan.

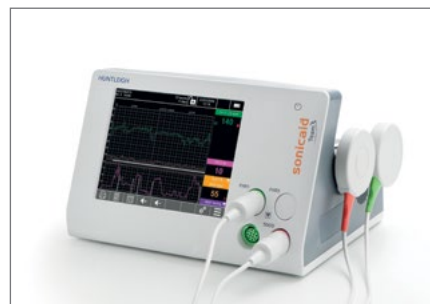


Antepartum TEAM3A

Modeller som används före och under förlossningen finns i varianter för ett foster, tvillingar eller trillingar. Finns med alternativ för moderns vitala värden och inbyggt batteri.



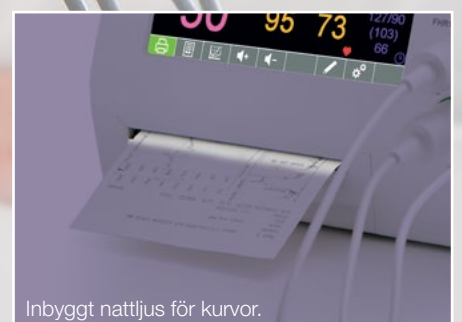
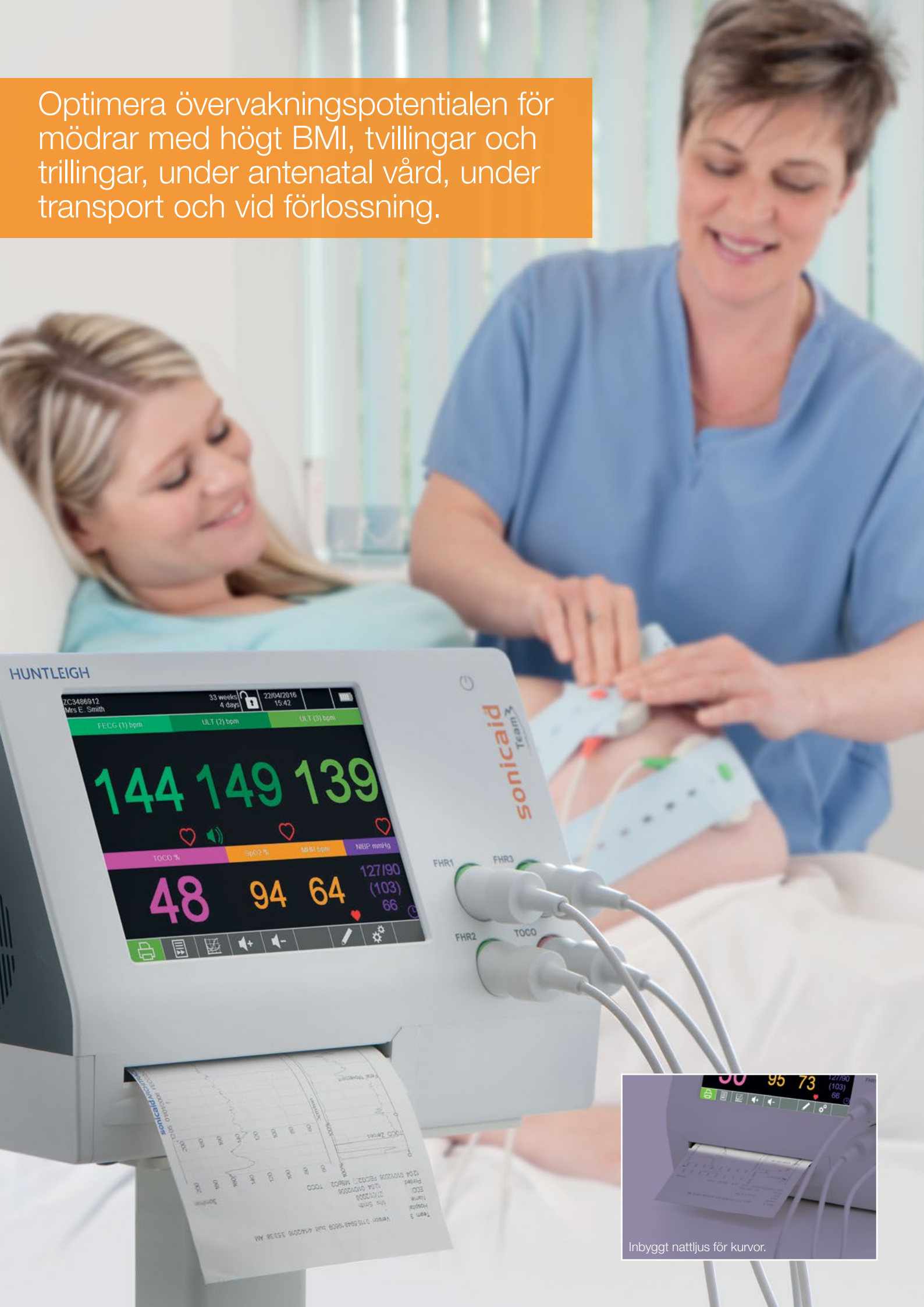
Intrapartum TEAM3I



TEAM3 - e-CTG

Pappersfritt övervakningsalternativ utan skrivare finns (dator & programvara krävs).

Optimera övervakningspotentialen för mödrar med högt BMI, tvillingar och trillingar, under antenatal vård, under transport och vid förlossning.



Inbyggt nattljus för kurvor.

Högt BMI, högpresterande givare

Ultraljudsteknik med vidvinkel

Ultraljudsteknik med vidvinkel har resulterat i en bredare, djupare och mer likformig stråle tillsammans med det överlägsna digitala Doppler-ljudet, vilket möjliggör för klinisk personal att snabbt och enkelt lokalisera och bibehålla kontakt med fostrets hjärtslag. Särskilt bra vid övervakning av fall med högt BMI.

Prestanda vid högt BMI

Vårt högkänsliga ultraljud minskar behovet av invasiv FEKG-övervakning. Våra givare fungerar överlägset även på kvinnor med högt BMI med vår "Locate and Track"-teknik (patenterad). *"Utmärkt prestanda vid fosterövervakning, även när det används på kvinnor med högt kroppsmasseindex (BMI)... minskar behovet av invasiva ingrepp"*

Hantering av graviditeter med flera foster

Team 3 kan övervaka ett foster, tvillingar och trillingar med hjälp av samma ultraljudsfrekvens. Detta medför att endast en mätare behövs, vilket ökar effektiviteten.



Trådlösa givare



Kompatibel med våra trådlösa givare, Sonicaid Freedoms givare erbjuder flexibilitet vid val av hur modern och fostret ska övervakas. Systemet består av trådlösa givare för hjärtfrekvens och sammandragningar samt en mottagarbas. Det ger en rörligare och mindre begränsad upplevelse som låter mamman välja bekvämare ställningar vid det tidigare stadiet av förlossningen.

- Man slipper sladdar
- Frihet att röra sig
- Utökad säkerhet och bekvämlighet för övervakning vid vattenförlossning



Dawes-Redman kurvtolkning ...din visuella expert



"Efter att ha identifierat de problem som är förknippade med det traditionella sättet att tolka CTG, och efter att ha tillägnat över 35 års pågående forskning med teamet vid Oxfords universitet, är jag mycket glad att se att vår analys används allt mer världen över i Huntleighs produkter...eftersom jag vet vilka fördelar detta ger när man hjälper barn att på ett säkert sätt komma till världen och undviker vissa av de tragiska resultat vi ser om CTG feltolkas."

Professor Chris Redman



sonicaid

**Dawes-Redman
CTG Analysis™**

...your expert eye

Vad är Dawes-Redman CTG-analys?

Det är ett unikt, programvarubaserat verktyg som ger en numerisk analys av CTG-kurvan och en solid tolkning enligt Dawes-Redmans världsrenommerade kriterier.

Detta är resultatet av den största studien i sitt slag som någonsin gjorts, och som leddes av professorerna Dawes, Redman et al vid Oxfords universitet.

Varför behövs den?

- För att det traditionella sättet att göra en visuell bedömning av en kurva baseras på en mycket subjektiv åsikt. Detta har visat sig vara ett stort problem.
- Eftersom kommunikation som baserats på subjektiva åsikter ("den ser lite platt ut") har visat sig förekomma i samband med dåliga resultat.
- Eftersom utbildning inom området ofta är begränsad.

Dawes-Redman-analysen kan ge hjälp genom förbättrade utfall

- Det är ett utmärkt hjälpmedel vid hantering av graviditeter och kan även i vissa fall avvärja dåliga utfall.
- Kan användas till och med latent förlossningsfas.

Ökad effektivitet

- Med resultat inom så lite som 10 minuter kan tiden för att genomföra CTG påskyndas.

Om man undviker endast ett enda dåligt utfall kan man spara upp till miljoner i £, \$, €.

"Dawes-Redman-analysen är ett stabilt och värdefullt system, som används dagligen här på King's Mill-sjukhuset på mödravårdsavdelningen. Vi har använt detta system i över 10 år och det har visat sig värdefullt när det gäller att ge barnmorskor och läkare stabil och objektiv kurvinformation vid undersökning av blivande mödrar. Det ger en enorm säkerhet för mig och mitt team och har visat sig vara ett oundgängligt tillskott till våra kliniska rutiner och metoder."

Förlossningläkare

"Jag insåg snart möjligheterna och fördelarna med analysen... den kan minska den tid kvinnorna övervakas och reducera tiden för deras läkarbesök...Jag lärde mig av systemet och det gav stöd åt min kliniska bedömning snarare än att ersätta den...jag skulle rekommendera att detta system för fosterövervakning används i alla mödravårds-miljöer."

Chef på mödravårdscentral

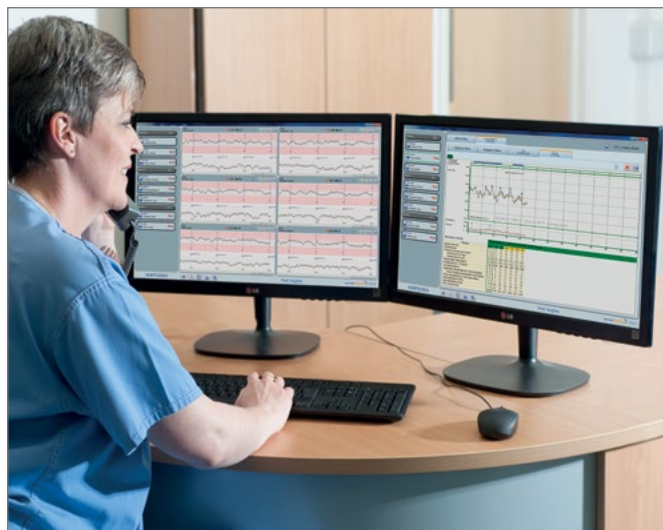
Programvarulösningar

Arkivera, granska eller dela

Som komplement till Sonicaids doppler-serier och fosterövervakningsanordningar har vi utvecklat lösningar för förvaltning av obstetrisk information som syftar till att samla omfattande uppgifter för hela graviditeten, och som följer mor och barn från det första besöket på mödravårdscentralen fram till förlossningen.

Programvara i modulform ger maximal flexibilitet och effektivitet vid vård av moder och barn.

Vår programvara är avsedd att fungera i varje sorts mödravårdsmiljö, från enklare plattformar med en enda användare upp till fullt integrerade installationer. Plattformen är ett system med hög skalbarhet, vilket kan öka behandlingseffektiviteten avsevärt och ger läkare möjlighet att anpassa systemet så att det motsvarar lokala rutiner, förfaranden eller direktiv.



Tillgång till information ökar effektiviteten

Fjärråtkomst ökar den kliniska responsen och gör att informationen kan delas via diverse webbsidor och plattformar, inklusive surfplattor.

En överblick över funktionerna

- Dawes-Redman kurvtolkning
- Flexibel
- Med justerbar skala
- Många språk
- Anpassningsbar

För mer information om vårt utbud av programvarusystem ber vi dig läsa vår programvarubroschyr, besöka vår webbsida eller ta kontakt med vår kundtjänst.



Modeller och tillval

AJ MEDICAL
Uddvägen 32 A, 181 30 Lidingö
Tel: 08-767 29 70 • Fax: 08-767 29 82
ajmedical.se



Standard-produktegenskaper	TEAM3A	TEAM3I
8.5" Grafisk pekskärm i färg	•	•
Integrerad 150 mm skrivare	•	•
Dawes-Redman 100K CTG-analys	○	○
TREND-funktion för förlossning		○
Tvillingkapacitet*	•	•
Foster-EKG (val av elektrodtyp)		•**
EKG för modern		•
Inbyggt kurvminne	•	•
Gränssnitt:		
RS232	•	•
Ethernet (TCP/IP)	•	•
USB (x2)	•	•
Trådlös systemport	•	•
Tillbehör		
Ultraljudsgivare*	•	•
TOCO-givare	•	•
Händelsemarkör för patient	•	•
Gränssnittskabel för FEKG-benplatta (val av elektrodtyp)		•**
Gränssnittskabel för MEKG		○
Gränssnittskabel för livmodertryck		○
Sonicaid Freedom - trådlöst givarsystem	○	○
Golvstativ på hjul med förvaringsbrickor	○	○
Väggfäste	○	○
Tekniska specifikationer		
Nätansluten elförsörjning	85-264V, 50/60Hz, <100VA, IEC strömkabel	
Vikt	6 Kg (13.5lbs) Max	
Mått (BxLxH)	Inkl. skrivare: 32 x 23 x 24 cm Exkl. skrivare: 32 x 23 x 19 cm	
Överensstämmelse med regelverk	BS EN60601, Medical Devices Directive 93/42/EEC, BS EN ISO 13485, BS EN ISO 14971, BS EN 62366, BS EN 62304, EN ISO 15223, EN 1041, EN ISO 10993, EN ISO 10993, EN ISO 10993 + Regional registrations / approvals as applicable	

Factory Fit Options	TEAM3A	TEAM3I	Code***
Blodtryck för modern (NIBP + MHR)(inkl. 1x medium, 1x stor manschett)	○	○	N
Moderns SpO2 (O2 sat + MHR)(val av sensortyp)	○**	○	S
Tvillingar (innehåller 2 x ultraljudsgivare)	○	○	2
Trillingar (innehåller 3 x ultraljudsgivare)	○	○	3
eCTG (modell utan skrivare)	○	○	E
Inbyggt laddningbart batteri	○	○	B
Utgångsport för DVI-video	○	○	D
Inlägg för pappersbricka för förtryckt papper (val av papperstyp)	○	○	P/G†

• = Medföljer som standard ○ = Finns som tillval

*Levereras som standard med 1 st ultraljudsgivare, beställ ytterligare givare vid behov. **Ytterligare kostnad kan tillkomma beroende på vilken typ som väljs.

***ALTERNATIVKODER - Beställ enligt ovanstående koder för modellnummer. Exempel: för en TEAM3A med NibP, batteri och DVI beställ TEAM3A NBD.

† P/G-kod: använd P för Philips pappersbricka, använd G för GE pappersbricka.

HUNTLEIGH ...performance for life

Huntleigh Healthcare Ltd. - 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 & Wales. Registered Office:
ArjoHuntleigh House, Houghton Hall Business Park, Houghton Regis, Bedfordshire, LU5 5XF
©Huntleigh Healthcare Limited 2015

AN ARJOHUNTLEIGH COMPANY, MEMBER OF GETINGE GROUP

© och TM är varumärken som tillhör Huntleigh Technology Limited

Eftersom vår ledande princip är ständig förbättring förbehåller vi oss rätten att förändra konstruktioner utan förvarning.

AW:1001005-1

- Alla modeller levereras kompletta med gel, latexfria givarbälten, papper, användarmanual och snabb-guide.
- Fabriksanpassade alternativ byggs "utifrån order" och kan ha längre leveranstid än standard-modeller.
- Ett stort utbud av tillbehör finns tillgängligt - kontakta din återförsäljare för detaljer.
- Regleringsbegränsningar på vissa marknader kan vara tillämpliga - kontakta din återförsäljare för detaljer.

References:

- 1 - "Livstids lagringskapacitet" är beroende av användande av lämpliga arkiverings-procedurer.
- 2 - "Clinical study of NIBP at pregnant patients" - Par Medizintechnik GmbH.