



sonicaid®

**En komplett produktserie
för fosterövervakning**

HUNTLEIGH
A MEMBER OF THE ARJO FAMILY

För de
viktigaste
ögonblicken

sonicaid®

Föräldrar glömmer aldrig den första gången de hör sin babys hjärtslag. Vi inser betydelsen av dessa särskilda ögonblick, vilket är anledningen till att vi utvecklat produkter som varje gång ger enastående resultat när du behöver det som mest! Prestanda för livet är själva kärnan i varje Sonicaid-produkt.

Även om våra produkter i första hand har utformats och tillverkats för att underlätta säkra förlossningar är det absolut nödvändigt att produkten vårdas noggrant med känsla för detaljer för att säkerställa att prestandan är hög genom hela produktens livscykel.

En omfattande serie produkter för fosterövervakning



Hand-dopplers

Vår serie digitala hand-dopplers omfattar tre modeller som är laddningsbara som standard och kan kompletteras med en laddningssats och kabel av medicinsk kvalitet. Det finns även modeller som endast överför ljud.



Övervakningsserie för foster & foster/mödrar

Fosterövervaknings-anordningarna från Huntleigh Sonicaid utgör innovativa obstetriklösningar i världsklass för barnmorskor och förlossningsläkare. Vår omfattande produktserie möjliggör fosterövervakning under hela graviditeten i alla miljöer.



Programvarusystem

Som komplement till Sonicaids doppler-serier och anordningar för fosterövervakning har vi utvecklat lösningar för förvaltning av obstetrisk information som har som syfte att ge samlade omfattande uppgifter om hela graviditeten.

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

"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 oumbärligt tillskott till våra kliniska rutiner och metoder."

Förlossningläkare



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.³

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 £, \$, €.

"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



Hör
skillnaden -
prestanda när
du behöver den
som mest

Den NYA SONICAID digitala dopplerenheten - En ny dimension av ljud och vision

En kombination av bästa resultat gällande probe-känslighet, ljudkvalitet och en ny visuell presentation av hjärtslagen. Skärmen är i färg och visar resultat med **STORA SIFFROR** samt vid behov den innovativa funktionen **KURVVISNING**, vilket gör det möjligt att dokumentera undersökningar med intermittent auskultation elektroniskt i vårt programvarupaket, **Sonicaid FetalCare 3**.

Alla modeller är laddningsbara som standard och kan levereras och kan kompletteras med en laddningssats och kabel av medicinsk kvalitet. Välj mellan dopplerenheter med frekvens och kurv-visning på skärmen med kompatibla alternativ av obstetriska och vaskulära prober eller fasta vattentäta modeller med 2 MHz eller 3 MHz.

Handhållna och stationära dopplers

Vår NYA serie digitala handdopplers har utformats i särskilt syfte att underlätta för vårdpersonalen och förbättra utfall och effektivitet vid mödravård.

Förbättringar hjälper vårdpersonal

Display-läget med STORA SIFFROR visar hjärtfrekvensen i högkontrastfärger för bästa synlighet, vilket gör att siffrorna lätt syns på en armlängds avstånd eller i vattenförlösningssmiljöer. Den överskådliga skärmen är upplyst bakifrån och minskar risken för att man missar fostrets hjärtfrekvens, särskilt i miljöer med dålig belysning. Dess nya prober på 2 MHz och 3 MHz ger förbättrad detektion av fostrets hjärtfrekvens och ljudkvalitet. Med hjälp av vårt revolutionerande dynamiska och digitala system som reducerar störande ljud (Dynamic Digital Noise Reduction System, DDNR) elimineras brus och störningar när man söker efter fostrets hjärtfrekvens, men ännu viktigare är att det reducerar oklara fostervattenljud och på så sätt ger optimal detektion av fostrets hjärtfrekvens.

Reducera dina löpande kostnader

Som tillval finns en laddare av medicinsk kvalitet, som gör det möjligt att bekvämt ladda batteriet genom den integrerade USB-porten och ger effektivare elförbrukning per användning och på så sätt bidrar till lägre driftskostnader.

Behöver du dokumentera aktivitet?

Hälsoorganisationer driver trenden mot användning av elektroniska dokumentationssystem som bevis på aktivitet. Den nya Sonicaid Digitala Doppler-serien är en framtidssäker investering, eftersom den har kapacitet att dokumentera och ladda ner korta hjärtfrekvenskurvor för överföring till vårt programvarupaket Sonicaid FetalCare 3. Detta kan ge dokumenterade bevis på undersökningen och kommer att bli en väsentlig del av patientens elektroniska data.



Ljuddoppler

Våra modeller med enbart ljudupptagning finns med fasta vattentäta prober på 2 eller 3 MHz. Våra högkänsliga prober ger en utmärkt ljudkvalitet och enkel och tillförlitlig detektion under hela graviditeten.



Sonicaid Team 3

Övervakning för fostret/modern

Bästa resultat vid övervakning av fostret/modern

Dess design är avsedd att inte dominera vid sängen och Team 3 återger korrekt och tydligt fostrets och moderns tillstånd. Serien är rik på funktioner som ger en kostnadseffektiv, pålitlig och korrekt övervakning av fostret/modern.

Lätt och intuitiv att använda via den symboldrivna pekskärmen. Fostrets hjärtfrekvens kan visas med "Stora siffror" med automatisk skala som ger optimal synlighet vid övervakning av ett foster, tvillingar eller trillingar.

- Ultraljudsövervakning med trillingkapacitet
- Dubbel markering av fostrets rörelser (manuell & automatisk)
- Bästa ljudkvalitet för känslig detektion av fostrets hjärtfrekvens
- Den senaste och mest högpresterande produkten från den världskända Dawes-Redman CTG-analysen
- Nät- / batteridrift*
- Integrerad patientdatabas med kurvminne och obegränsad minneskapacitet*
- Ett larmsystem för fostret & modern som kan anpassas till användaren
- BP- och SpO₂ -alternativ för modern

Det finns även en e-CTG-variant - pappersfri övervakning utan skrivare. (Dator & programvara krävs)



NYHET Dawes-Redman CTG-analys, exklusivt för Sonicaid. Effektiv analys av CTG-vård före förlossningen ger en objektiv, numerisk och konsistent bedömning av CTG.



TREND intrapartum-funktionen återger tydliga periodiska förändringar över tid i fostrets hjärtfrekvens. För bruk under det första förlossningsstadiet.



Den första monitorn för fosterövervakning med BP-teknik, som mäter blodtrycket medan manschetten blåses upp och är kliniskt godkänd för användning under graviditet.¹



Internt minne för kurvor och säkerhetskopiering gör att fostrets hjärtkurvor kan sparas under hela "livstiden" och arkiveras.²

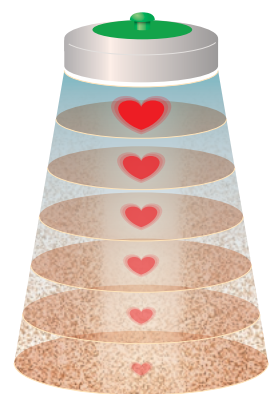




Givare

Fosterövervakning med hög risk på ett enklare sätt

Vidvinkelteknologi har resulterat i en bredare, djupare uniform strålform som tillsammans med TEAM3s enastående digitala Doppler-ljud möjliggör för vårdpersonal att snabbt och enkelt lokalisera och hålla kontakten med fostrets hjärtslag. Särskilt föredelaktigt vid övervakning av fall med högt ett BMI.



Designad för komfort och prestanda

"Behövde inte använda FSE (skalpelektrod) på kvinnor med högt BMI - lyckades hålla extern övervakning"

Moira Broadhead, Barnmorska

"Denna maskin är ett utmärkt komplement till alla förlossningsavdelningar, underlättar särskilt auskultation på kvinnor med högt BMI"

Michelle Jones, Barnmorska

Trådlösa Givare

Kompatibel med våra trådlösa givare, Sonicaid Freedom som erbjuder flexibilitet vid val av hur modern och fostret ska övervakas. Systemet består av trådlösa givare för hjärtfrekvens och sammandragningar samt en mottagarbas. Det erbjuder en rörligare och mindre begränsad upplevelse som låter mamman välja bekvämare ställningar vid de tidiga förlossningsstadierna.

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



Våra vattentåliga trådlösa givare gör det möjligt att kontinuerligt övervaka fostret medan mamman badar, duschar eller rör sig, och låter henne välja mellan det bredaste möjliga urvalet av förlossningsställningar.

- Eliminerar kablar till monitorn
- Ergonomisk och bekväm
- Vattentäta givare
- Enkel att använda
- Förbättrar förlossningsupplevelsen
- Kontinuerlig bekräftelse





MED
DAWES-REDMAN
KURVTOLKNING -
Identifiera och
minska risken under
graviditeten

Fosterövervakning Programvarulösningar



sonicaid
Dawes-Redman
CTG Analysis™
...your expert eye

Sonicaid FetalCare 3 är ett CTG visnings- och arkiveringssystem som kombinerar live mottagning och visning av CTG-kurvor från en eller flera övervakningsskärmar. Full nätverksfunktion möjliggör live-kurvor & lagrade poster som ska ses från en eller flera platser, inklusive fjärråtkomst för expertreferens, samråd.

Sonicaid Centrale har utformats som en flexibel driftplattform där ett brett spektrum av systemkonfigurationer och alternativ kan byggas. Ingångsnivåpaketet tillhandahåller ett CTG-fokuserat visnings- och arkiveringssystem. Fulladdat ger det ett omfattande nätverks- och arbetshandlingsystem med länkar till sjukhusdatabaser, utgångar till nationella databaser och andra alternativ, vilket ger en helt integrerad tjänst.

Programvarulösningar

Arkivera, granska eller dela

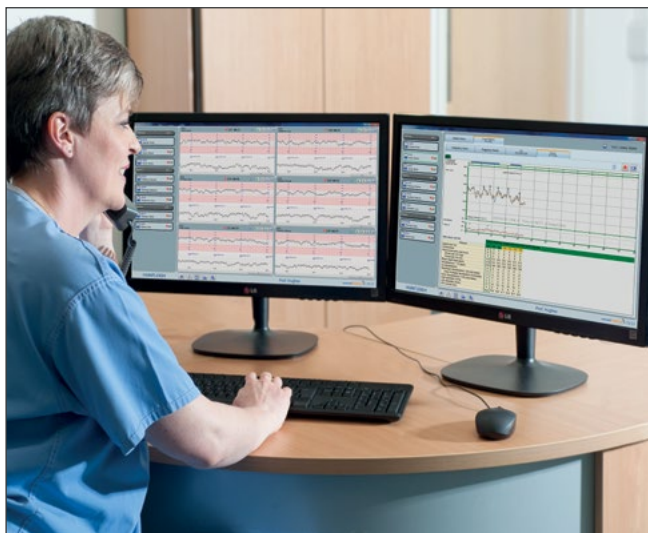
Som komplement till Sonicaids doppler-serier och fosterövervakningsanordningar har vi utvecklat lösningar för förvaltning av obstetrisk information som syftar till att samla omfattande uppgifter för hela graviditeten, och som följer mor och barn från det första besöket på mödravårdscentralen fram till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



Tillbehör och förbrukningsartiklar

Optimerar resultatet av fosterövervakning

Huntleighs medicinska produkter är berömda för sin pålitlighet och höga kvalitet. Dessa värden återspeglas i vårt urval av tillbehör och förbrukningsvaror, som stöds av erfarenhet och support från ett av världens ledande sjukvårdsföretag. Oavsett vilka era behov är, arbetar Huntleigh med er för att hitta de optimala tillbehören och förbrukningsvarorna som är rätt för era applikationer och hjälper er därmed att smidigt hantera era behov vid övervakning. För att få ut det allra bästa värdet finns leverantörskontrakt för förbrukningsvaror tillgängliga på vissa marknader.

Bland våra tillbehör finns:



Gel - det är viktigt att använda en ultraljudsgel av högsta kvalitet för att få den bästa prestandan från er dopplerenhet eller fostermonitor. Vår gel finns i ett urval av förpackningar, från 60 ml-tuber till påfyllningsförpackningar på 5 l.



Vårt "Longlife" CTG-papper garanterar bibehållen tydlighet för CTG på upp till 25 år. Våra 45 meter långa paket varar 3 ggr längre än de från andra tillverkare och ger 72 timmars konstant kurvregistrering (vid 1 cm/min). Endast för användning i fostermonitorer ur Team och FM800-serierna.



Den höga kvaliteten på Huntleighs givarbälten visar sig både under värbearbetet och under själva förlösningsen. Som alternativ finns latexfria engångs- eller flergångsbälten med töjbara knapphål för snabb och enkel applicering av givare.

Genom att välja vårt utbud av tillbehör och förbrukningsvaror försäkras ni er om att ni får ut den bästa prestandan och hållbarheten från er produkt. Observera att användning av icke tillåtna tillbehör från tredje part eventuellt påverkar din produkts prestanda, kvalitet och pålitlighet och eventuellt även garantin.



Huntleighs lättillgängliga katalog för tillbehör och förbrukningsvaror kan laddas ner på:

www.huntleigh-diagnostics.com

eller på förfrågan via:

sales@huntleigh-diagnostics.co.uk

Som en stolt medlem av familjen Arjo har vi sedan 1979 åtagit oss att stötta vårdpersonalen i deras arbete att förbättra resultat och förhöja patienternas välbefinnande. Vi gör detta genom våra beprövade lösningar för vaskulär bedömning och behandling och genom övervakning av foster och patient. Med innovation och kundnöjdhet som våra vägledande principer strävar vi efter klinisk kvalitet och livslång förbättrad prestanda.

Manufactured and distributed by Huntleigh Healthcare Ltd.
35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, United Kingdom
T: +44 (0)29 20485885 sales@huntleigh-diagnostics.co.uk
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 2019

A Member of the Arjo Family

® och ™ är varumärken som tillhör Huntleigh Technology Limited
Eftersom vår ledande princip är ständig förbättring förbehåller vi oss rätten att förändra våra designar utan förvarning.



Referenser:

- 1 - "lifetime" storage capability is dependent on use and on implementing appropriate archiving procedures.
- 2 - "Klinisk studie av NIBP hos gravida patienter"
- 3 - Par Medizintechnik GmbH
- 3 - As defined in UK's NICE CG190 Guidelines.

LIT 709419/SE-9

AW: 1001043-2