



sonicaid[®]
Team3

FETAL MONITORING DER NÄCHSTEN GENERATION

Der EINZIGE
Fetalmonitor mit
der Original
Dawes-Redman[®]
CTG-Analyse

HUNTLEIGH
A MEMBER OF THE ARJO FAMILY

Sonicaid Team3 Series

Advanced Fetal/Maternal Monitors

Die Sonicaid® Team3-Serie mit seinem innovativen Design benötigt wenig Platz und bietet eine präzise und übersichtliche Darstellung der fetalen und maternalen Parameter.

Benutzerfreundlich und intuitiv mit symbolgesteuertem Touchscreen: Die fetale Herzfrequenz kann als große numerische Anzeige dargestellt werden und ist so auch aus großer Entfernung leicht ablesbar. Im Zwillings- oder Drillingsbetrieb sorgt eine Autoskalierungsfunktion für eine optimale Lesbarkeit der angezeigten Werte.

Mit seiner Vielfalt an Optionen bietet das Team3 Spitzenleistung in der Überwachung der fetalen Herzfrequenz. Seine hochsensitiven Sonden und eine digitale Signalverarbeitung sorgen für eine bestmögliche Überwachung von Mutter und Kind. Auch hohe BMI Werte meistert das Team 3 mühelos sowohl Antepartum als auch Intrapartum.



Farbiger 8,4-Zoll-Touchscreen

- Die hochauflösende Anzeige ist auch aus der Entfernung gut ablesbar, sogar in schwach beleuchteten Räumen.
- Weiter Betrachtungswinkel.
- Kann auch mit Untersuchungshandschuhen bedient werden.



Integrierter Akku

- Ideal zur Überwachung während die Patientinnen verlegt werden.
- Unentbehrlich bei unzuverlässiger Stromversorgung.
- Bis zu 4 Stunden Laufzeit.



Maternale Vitalzeichen

- Pulsfrequenz der Mutter.
- NiBP Validiert bei schwangeren Frauen und Frauen mit Präeklampsie¹.
- SpO₂



123

Multifunktions-Display

- Wechsel zwischen großer numerischer Anzeige und FHR - Kurvanzeige.
- Kurvenüberprüfung und Scrollen auf dem Bildschirm mit klarer Farbcodierung der einzelnen Kurven.



CTG-Analyse

- Die TREND-Intrapartumfunktion zeigt periodische Veränderungen der FHR deutlich an. Trenderstellung aus Basalfrequenz, STV und Dezelerationen zur Unterstützung bei der CTG-Auswertung.
- Dawes-Redman® CTG-Analyse zur Bestätigung nach nur 10 Minuten wenn Kriterien erfüllt (see page 4)



Patientenakten

- Integrierte Patienten Datenbank.
- GA-Rechner auf dem Bildschirm (LMP, GA, EDD)
- Integrierte IT-Schnittstellen
- Integrierter CTG-Speicher

Leistungsstarke Sonden auch für hohen BMI

Widebeam - Ultraschalltechnologie mit erweitertem Schallkegel

Widebeam – Eine Ultraschalltechnologie mit extra breitem, tiefer eindringendem und homogenerem Ultraschallstrahl. In Verbindung mit der hervorragenden digitalen Signalverarbeitung, ermöglicht sie eine einfache Ortung und Verfolgung des fetalen Herzschlages, insbesondere auch bei Schwangeren mit hohem BMI.

Hohe Leistung bei hohem BMI

Unser Ultraschall mit der höchsten Empfindlichkeit reduziert den Einsatz an invasivem FEKG (KSE) und IUP. Dank unserer „Locate and Track“-Technologie (zum Patent angemeldet) liefern die US-Sonden hervorragende Ergebnisse, auch bei Schwangeren mit hohem BMI.

Überwachung von Mehrlingsschwangerschaften

Das effiziente Team 3 ist imstande, Einzel-, Zwillings- und Drillingschwangerschaften zu überwachen. Die Sonden arbeiten hierbei mit derselben Ultraschallfrequenz und sind somit untereinander kompatibel.

Sonicaid TEAM3 Kabelloses Sondensystem

Speziell für die Verwendung mit Fetalmonitoren3 unserer neuesten Sonicaid TEAM3 Serie entwickelt, bietet unser kabelloses Sondensystem mehr Flexibilität und Wahlmöglichkeiten für die Überwachung von Mutter und Baby.

Das System besteht aus kabellosen Ultraschallsonden für die Überwachung der fetalen Herzfrequenz und einer TOCO-Sonde zur Überwachung der Uterusaktivität. Dazu gehört eine Basisstation zum Verbinden und Aufladen der Sonden.

Mithilfe der leichten, wasserdichten (IPX8) Ultraschallsonden zur Überwachung der fetalen Herzfrequenz kann das Baby (Einzel- oder Zwillingsgeburten) jederzeit überwacht werden, sogar in der Badewanne oder unter der Dusche. Das Funksondensystem ermöglicht der Gebärenden mehr Bewegungsfreiheit während des Geburtsvorgangs.



Optionale kabellose Überwachungskonfigurationen:

- Toko-E mit Elektrokardiogramm für die Mutter (MEKG) mit zwei Ableitungen
- TOCO-E mit Elektrokardiogramm für das Baby (FEKG)
- Dezentres Design der Basisstation mit eingebauter Antenne
- Integrierter Sondenbefestigung



Optionale Halterung für den Sonicaid TEAM3-Gerätewagen, komplett mit zusätzlichen Halterungen für kabelgebundene CTG-Sonden.



Antepartum TEAM3A

Antepartum- und Intrapartum-Modelle in Einzel-, Zwillings- oder Drillingskonfiguration. Mit maternalen Vitalparametern und FEKG/KSE, IUP (nur bei Team3I) und integrierter Akku (optional) erhältlich.



Intrapartum TEAM3I

Die Dawes&Redman® CTG Analyse

... das sagt der Experte



„Die herkömmliche CTG Interpretation birgt eine Reihe von Problemen in sich. Nach mehr als 35 Jahren Forschung mit dem Team an der Oxford University, freue ich mich sehr darüber, dass unsere Analysemethode weltweit immer öfter mit Huntleigh Produkten zum Einsatz kommt ... weil ich genau weiß, welche Vorteile sie für eine sichere Entbindung bietet und welche tragischen Vorfälle einer falschen CTG-Auswertung sich damit vermeiden lassen.“

Professor Chris Redman



sonicaid

Dawes-Redman®
CTG Analysis
...your expert eye

Was ist die Dawes&Redman® CTG-Analyse?

Die Dawes&Redman CTG-Analyse ist ein spezielles Softwaretool zur numerischen Analyse der CTG-Kurve. Sie bietet eine robuste Auswertung auf Basis der weltweit anerkannten Dawes&Redman-Kriterien.

Sie ist das Ergebnis der größten Studie, die bisher in diesem Bereich durchgeführt wurde, und zwar von den Professoren Dawes und Redman et al, an der Oxford University.

Warum ist sie notwendig?

- Weil das herkömmliche Verfahren der Kurvenauswertung mit dem bloßen Auge höchst subjektiv ist. Dies hat sich als ernsthaftes Problem erwiesen.
- Weil Kommunikation auf der Basis von subjektiven Meinungen a la „das sieht ein bisschen flach aus“ zu schlechten Ergebnissen führen kann.
- Weil die Erfahrung oft sehr unterschiedlich sein kann.

Die Dawes&Redman Analyse verhilft zu besseren Ergebnissen

- Sie ist ein leistungsstarkes Hilfsmittel für das Schwangerschaftsmanagement und kann mangelhafte Outcomes vermeiden.

Erhöhte Effizienz

- Der Zeitaufwand gegenüber normaler CTG Schreibung kann verringert werden, wenn nach nur 10 Minuten die D&R Ergebnisse vorliegen.

Durch die Vermeidung von nur einem schlechten Outcome können sich Millionen Euro einsparen lassen.

„Die Dawes&Redman Analyse ist ein robustes und wertvolles Tool, das hier im King's Mill Hospital in der pränatalen Station täglich zum Einsatz kommt. Wir nutzen dieses System seit mehr als 10 Jahren und es hat sich als absolut unentbehrlich erwiesen, da es Hebammen und Ärzten robuste und objektive Kurvendaten bei der Untersuchung von Müttern liefert. Es gibt mir und meinem Team ein Höchstmaß an Gewissheit und ist aus unseren klinischen Verfahren und Praktiken nicht mehr wegzudenken.“

Facharzt für Geburtshilfe

„Ich habe das Potenzial und die Vorteile dieses Systems schnell erkannt ... es verkürzt die Überwachungszeit sowie die Dauer der Untersuchung ... Ich habe von dem System gelernt und erachte es als Unterstützung meiner klinischen Entscheidungsfindung, nicht als Ersatz ... ich empfehle das Fetal Care System für jedes pränatale Umfeld.“

Stationsleiter, pränatale Station

Optimieren
Sie Ihr Fetal
Monitoring - ob
bei hohem BMI, bei
Zwillingen oder
Drillingen, Antepartum
oder Intrapartum-
das Team 3 liefert
übersichtliche
Ergebnisse



Integriertes Kurvennachtlicht.



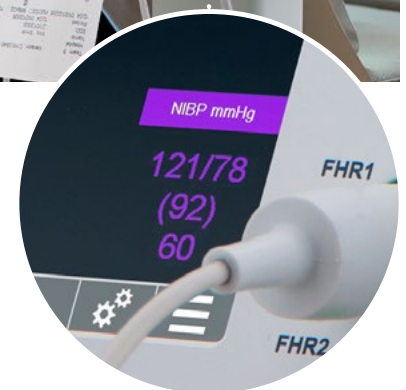
Mütterlicher Blutdruck

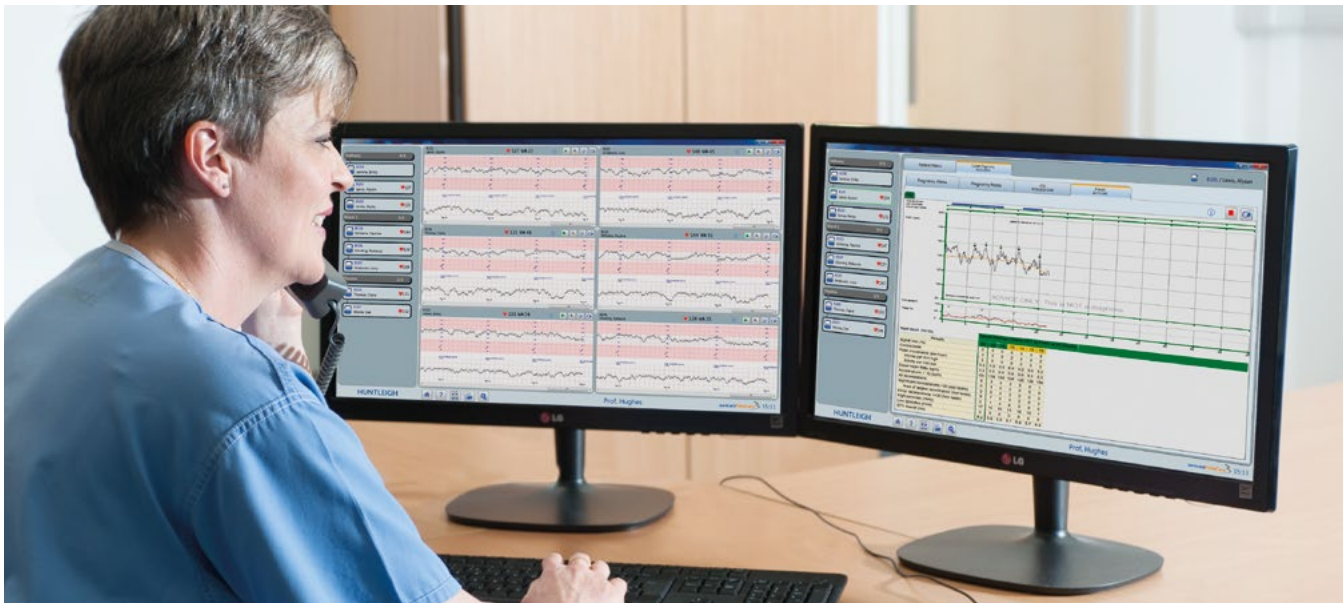
Die Überwachung des mütterlichen Blutdrucks ist von entscheidender Bedeutung für die Sicherheit von Mutter und Kind. Sie hilft bei der Erkennung von Erkrankungen wie Bluthochdruck, die mit einer Vielzahl von bekannten Schwangerschafts-komplikationen in Verbindung gebracht werden.

Der Team3-Fetalmonitor erfasst den Blutdruck schon während der Manschetteneinflation. Mehr Komfort für die Mutter, da kein suprasystolischer Druckaufbau notwendig ist, somit deutlich kürzere Messzeiten sowie weniger Geräusche.

Um Ihnen die Gewissheit zu geben, dass Sie sich auf Ihre Daten verlassen können, haben wir das Blutdruckmodul der Sonicaid® Team3-Serie von unabhängiger Seite klinisch validieren lassen, um genaue Messwerte bei schwangeren und präeklampsischen Müttern zu erhalten.

In Kombination mit konischen Manschetten für einen besseren Sitz und einfachere Anwendung war es noch nie so einfach, den Blutdruck bei Müttern genau zu messen.¹





Software - Dokumentationslösungen

Überwachen, Dokumentieren und Archivieren

Als Ergänzung zu unseren Fetal Dopplern und Monitoren bieten wir mit unseren Softwarelösungen eine komplette klinische Datenaufzeichnung während der gesamten Schwangerschaft. So begleiten Sie Mutter und Kind von der ersten pränatalen Untersuchung bis zur Entbindung.

Modulare Softwarelösungen für höchste Flexibilität und Effizienz bei der Versorgung von Mutter und Kind

Unsere Systemsoftware wurde für jede Art von pränataler Umgebung, von der Einzelplatzanwendung bis zur vollständigen Kreissaal Vernetzung entwickelt. Die Plattform ist ein hochgradig skalierbares System, die die Prozesseffizienz enorm steigern kann und Anwendern eine Personalisierung lokaler Protokolle, Arbeitsabläufe bzw. Richtlinien ermöglicht.

Informationszugang für mehr Effizienz

Der Remote-Zugang verbessert die klinische Reaktionsfähigkeit und kann von verschiedenen Standorten und auf unterschiedlichsten Plattformen, einschließlich Windows Tablets, genutzt werden.

Auf einen Blick

- Dawes & Redman® CTG Analyse
- Flexibel
- Skalierbar
- Mehrsprachig
- Personalisierbar
- Aufzeichnungen von Fetalmonitoren und tragbaren Fetal-Dopplern speichern



Nähere Informationen zu unseren Softwaresystemen erhalten Sie in unserer Software-Broschüre, auf unserer Website, oder bei unserem Vertrieb.

Ausstattungsmerkmale	TEAM3A	TEAM3I
8,5" Farb-Touchscreen	▪	▪
Integrierter Drucker, mit 150mm Papierbreite		▪
Dawes&Redman 100K CTG-Analyse	▪	▪
TREND-Intrapartumfunktion		◻
Zwillingsfunktion*	▪	▪
Fetales EKG (Es können Elektrodentypen verschiedener Hersteller gewählt werden)		▪**
Maternales EKG		▪
CTG - Kurven Puffer	▪	▪
Schnittstellen		
RS232, Ethernet (TCP/IP) ^Δ , USB (x2), Wireless System port	▪	▪
Zubehör		
Ultraschallsonde*	▪	▪
Tokosonde	▪	▪
Ereignismarker	▪	▪
Schnittstellenkabel FEKG-Beinplatte (Auswahl zwischen verschiedenen Elektrodentypen)		▪**
MEKG-Kabel		◻
IUP-Kabel		◻
Sonicaid Freedom - Telemetrie System	◻	◻
Gerätewagen mit Ablagefächern	◻	◻
Wandhalterung	◻	◻
Technische Daten		
Netzspannung	85-264V, 50/60Hz, <100VA, Euro Netzkabel	
Gewicht	6Kg (13.5lbs) Max	
Abmessungen (BxLxH)	Mit Drucker: 32 x 23 x 24cm	Ohne Drucker: 32 x 23 x 19cm

Werkseitige Optionen	TEAM3A	TEAM3I	Code***
Maternale Blutdruckmessung (NiBP + MHR, inkl. 1x Manschette Standard, 1x Manschette Groß)	◻	◻	N
Maternale SpO ₂ Messung (SpO ₂ + MHR) (Auswahl des Sensortyps möglich)	◻**	◻**	S
Triplets*	◻	◻	3
Integrierter Akku	◻	◻	B
Papierschacht für vorbedrucktes Papier (Auswahl zwischen Papiertypen verschiedener Hersteller)	◻	◻	P/G [†]

▪ = Standardmäßig ▫ = Als Option erhältlich

*Standardmäßig mit 1 x US-Geber geliefert, bestellen Sie zusätzliche Geber für Zwillings- und Drillingskonfigurationen. **Je nach ausgewähltem Typ können zusätzliche Kosten anfallen.

***Ausstattungs-codes - Bestellen Sie unter Verwendung der oben genannten Codes, die an die Modellnummer angehängt werden. Beispiel: für ein TEAM3A mit NiBP, Batterie bestellen Sie TEAM3A NB.

[†] P/G CODE: P für Philips-Papierfach, G für GE-Papierfach verwenden. Team3, die mit P- oder G-Code bestellt werden, werden ohne Papierfach geliefert.

^Δ Wird nur für die Entwicklung und künftige Aktualisierung für den klinischen Einsatz verwendet.

Änderungen und Irrtum vorbehalten.

As a proud member of the Arjo family, we have been committed to supporting healthcare professionals in improving outcomes and enhancing patient wellbeing since 1979. We do this through our proven solutions for Vascular Assessment & Treatment and Fetal & Patient Monitoring. With innovation and customer satisfaction as our guiding principles, we strive for clinical excellence and improved performance, for life.

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

As our policy is one of continuous improvement, we reserve the right to modify designs without prior notice.

AW: 1001043-4

- Alle Modelle werden komplett mit Gel, latexfreien Schallköpfen, Bauchgurten, CTG-Papier, Gebrauchsanweisung und einer Kurzanleitung geliefert.
- Werksmontierte Kunden-Wünsche werden auf Bestellung gefertigt und können längere Vorlaufzeiten haben als Standardmodelle.
- Es ist eine breite Palette an Verbrauchsmaterialien erhältlich - Detailfragen klären Sie bitte mit Ihrem Lieferanten oder wenden sich an den Hersteller.
- In einigen Ländern können gesetzliche Beschränkungen gelten - kontaktieren Sie hierzu Ihren Lieferanten oder den Hersteller.

References:

1. "Investigation of the Measurement Accuracy of Different Cuff Types and Measurement Modes According to ISO 81060-2 in Pregnant and Pre-Eclamptic Women" - Par Medizintechnik GmbH.
2. Wenden Sie sich an Ihr zuständiges Huntleigh-Vertriebsteam bzgl. einer Team3-Konfiguration.

HUNTLEIGH

LIT 777431/DE-10