



Obstetrische zorg



Avalon FM20 en FM30

Compacte, veelzijdige foetale en maternale bewaking

PHILIPS

Slim vanaf het allereerste begin

Deze geavanceerde foetale monitors zijn gewoon slim genoeg om alle gegevens te verstrekken die nodig zijn voor de zorg aan uw patiënten. U kunt er niet alleen drielingen mee bewaken, maar de monitors zijn ook uitgerust met slimme transducers, een kleurenaanraakscherm, back-upgeheugen, gegevensbuffer, LAN-interface en alle overige essentiële voordelen die zorgverleners over de hele wereld van Philips gewend zijn.

De Avalon FM20 foetale monitor biedt u geïntegreerde bewaking van de maternale polsfrequentie en bloeddruk (optioneel), en verder bewaking van meerdere foetale hartfrequenties, weeënactiviteit en foetale beweging. Het systeem biedt ook kruiscorrelatie verificatie (CCV) om onderscheid te maken tussen de maternale en alle foetale hartfrequenties.

Bovendien biedt de Avalon FM30 foetale monitor externe en interne foetale parameters zoals ultrasound, foetale beweging, directe foetale hartfrequentie, toco en intra-uterine druk, en ook maternale polsfrequentie en ECG, met optioneel SpO₂ en bloeddruk.

Beide monitors zijn compact en gebruiksvriendelijk, en bieden direct toegang tot de gegevens die voor u het belangrijkst zijn.

De Avalon CTS: ruime bewegingsvrijheid gaat hand in hand met betrouwbaarheid

De Avalon FM20 en FM30 foetale monitors zijn compatibel met het Avalon CTS snoerloos transducersysteem en bieden de moeder bewegingsvrijheid tijdens continue bewaking door het zorgteam. Het systeem verzendt ook gegevens naar het OB TraceVue informatiesysteem voor toevoeging aan het algemene patiëntendossier.

Aansluiten op OB TraceVue voor een compleet beeld vanaf het begin

De Avalon FM20 en FM30 foetale monitors kunnen probleemloos worden aangesloten op OB TraceVue, het beheersysteem voor verloskundige gegevens van Philips, voor continuïteit van zorg vanaf de eerste prenatale consultatie, de weeën en de bevalling tot en met postnatale en neonatale zorg.



Ergonomisch transducerontwerp met vloeiende, zachte lijnen biedt extra patiëntengemak en is waterbestendig.



Met de Avalon FM20 en FM30 kunt u drielingen bewaken dankzij de geavanceerde driekanaals ultrasoundfunctionaliteit en coïncidentiedetectie tussen alle hartfrequentiekanalen.



Moeders kunnen vrij bewegen tot 100 meter van het Avalon CTS-basisstation.



Een **LAN-interface** biedt een naadloze aansluiting met het IT-netwerk van het ziekenhuis en biedt toegang tot extra systeemfuncties en -mogelijkheden.

Back-upgeheugen voor probleemloze gegevensverzameling.

Gegevensbuffer voor selectief afdrukken van patiëntgegevens.

“Plug and play” transducer met automatische schermplay-out voor patiëntgericht werken in plaats van systeemgericht.

Geavanceerde technologie voor het bewaken van drielingen (optioneel).

Helder en duidelijk 6,5 inch (16,51 cm) kleurendisplay met grote cijfers en grafieken.

Zeer intuïtief aanraakscherm voor gebruiksgemak.



Slimme transducers met automatische herkenning en “vinder LED” maken de bediening aanzienlijk eenvoudiger.

Kruiscorrelatie verificatie van maternale en foetale hartfrequenties.

Avalon FM20 en FM30 foetale monitors passen altijd



Philips biedt een uitgebreide reeks montage-mogelijkheden en hoogwaardige medische accessoires om de prestaties van uw monitors te optimaliseren.

+ Alleen beschikbaar in de VS.

862198 Avalon FM20

862199 Avalon FM30

Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/AvalonFM20
www.philips.com/AvalonFM30



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Philips Healthcare behoudt zich het recht voor veranderingen aan te brengen in specificaties of fabricage van een product op enig tijdstip te beëindigen zonder aankondiging of verplichting en zal niet aansprakelijk gesteld kunnen worden voor consequenties die voortvloeien uit het gebruik van dit document.

Philips Healthcare is onderdeel van Royal Philips Electronics

www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com
fax: +31 40 27 64 887

Gedrukt in Nederland
4522 962 30818 * MAY 2009

Philips Healthcare
Global Information Center
P.O. Box 1286
5602 BG Eindhoven
The Netherlands