



Geburtshilfe



Avalon FM40 und FM50

State-of-the-art-Überwachung von Mutter und Kind

PHILIPS

Sogar zur Überwachung von Drillingen geeignet

Stellen Sie sich einmal vor, was ein Monitor wie der Avalon FM40 oder FM50, mit dem sogar die Überwachung von Drillingen möglich ist, sonst noch alles für Sie tun kann! Diese „intelligenten“ Fetalmonitore, die auf der legendären IntelliVue Patientenüberwachungsplattform von Philips basieren, stellen Ihnen sämtliche Informationen bereit, die Sie für die Betreuung Ihrer Patientinnen benötigen. Avalon FM40 und FM50 bieten die Option eines externen Touchscreens und verfügen über einen Sicherungsspeicher, eine LAN-Schnittstelle, intelligente Aufnehmer, einen farbigen Touchscreen und andere wichtige Vorteile, die man in der Geburtshilfe weltweit inzwischen wie selbstverständlich von Philips erwartet.

Das Avalon FM40 Antepartum-CTG erlaubt die integrierte Überwachung des Blutdrucks, der Sauerstoffsättigung (SpO₂), der Pulsfrequenz und des EKGs der Mutter sowie die Überwachung mehrerer fetaler Herzfrequenzen, der Wehentätigkeit und der Kindsbewegungen. Das System ermöglicht außerdem die automatische Koinzidenzprüfung, mit der zwischen der mütterlichen und allen fetalen Herzfrequenzen unterschieden werden kann.

Das Avalon FM50 Intrapartum-CTG bietet darüber hinaus extern und intern gemessene Fetalparameter wie indirekt (über Ultraschall) und direkt gemessene fetale Herzfrequenz, Kindsbewegungen, Wehentätigkeit, intrauteriner Druck sowie Blutdruck, Pulsfrequenz, EKG und SpO₂ der Mutter.

Beide Monitore sind leicht erlernbar, können intuitiv bedient werden und ermöglichen den sofortigen Zugriff auf die wichtigsten Daten.

Bewegungsfreiheit und Sicherheit mit Avalon CTS

Die Fetalmonitore Avalon FM40 und FM50 sind mit dem schnurlosen Aufnehmersystem für die Fetalüberwachung Avalon CTS kompatibel und ermöglichen es der Mutter damit, sich auch während der kontinuierlichen Überwachung durch das geburtshilfliche Team frei zu bewegen. Das System überträgt Daten an das OB TraceVue Kreißsaal-Datenmanagementsystem, damit sie zur Patientenakte hinzugefügt werden können.

Verbindung mit OB TraceVue: Klarheit von Anfang an

Die Fetalmonitore Avalon FM40 und FM50 können nahtlos in OB TraceVue, das Kreißsaal-Datenmanagementsystem von Philips, eingebunden werden, damit vom ersten vorgeburtlichen Klinikbesuch über die Wehen bis hin zur Geburt, Nachsorge und Säuglingspflege sämtliche Daten in einer kontinuierlich geführten Patientenakte zusammenfließen.



Die wasserdichten Aufnehmer sind weich und angenehm für die Patientin.



Avalon FM40 and FM50 verleihen werdenden Müttern in Verbindung mit dem Avalon CTS auch während der Überwachung Bewegungsfreiheit.



In einem Umkreis von 100 m um die Basisstation des Avalon CTS können sie sich frei bewegen.



Hochwertiger 6,5"-Farbbildschirm (Diag. 16,51 cm) mit großen Ziffern und Grafiken.

Höchst intuitiver Touchscreen für einfache Bedienung.

Moderne Technologie ermöglicht Überwachung von Drillingen (optional).

Großer, externer Touchscreen (optional, nicht abgebildet) erlaubt dem Klinikpersonal die flexible Interaktion mit dem Fetalmonitor und bietet beste Sicht auch für die werdende Mutter und ihre Begleitung.



Sicherungsspeicher für nahtlose Datenerfassung.

Datenpuffer für selektiven Ausdruck von Patientendaten.

LAN-Schnittstelle für nahtlose Einbindung in Klinik-IT-Netzwerke und Zugriff auf zusätzliche Systemfunktionen.

Praktischer vorderseitiger Zugang zu Anschlüssen und Schreiber.
Automatische Koinzidenzprüfung der Herzfrequenzen von Mutter und Kind/Kindern

Plug-and-Play-Aufnehmer mit automatischem Bild-Layout: Konzentration auf die Patientin, nicht auf das Gerät.

Intelligente Aufnehmer mit automatischer Erkennung und Kontrolllämpchen für einfachsten Betrieb.

Die Fetalmonitore Avalon FM40 und FM50 sind die ideale Lösung



Avalon FM40 und FM50 sind oben mit dem optionalen externen Touchscreen abgebildet, auf dem Geburtshelfer und die werdende Mutter mit Begleitung bequem die Überwachungsdaten einsehen können.



Philips bietet eine große Auswahl an Montageoptionen und hochwertigem medizinischem Zubehör an, damit die Leistungsfähigkeit Ihres Monitors optimiert werden kann.

865132 Avalon FM40

865071 Avalon FM50

Weitere Informationen unter: www.philips.com/AvalonFM40-FM50



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Alle Rechte vorbehalten.

Philips Medizin Systeme behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern und/oder die Herstellung zu jedem Zeitpunkt und ohne Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen.

Philips Healthcare ist ein Unternehmen der Royal Philips Electronics

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

Gedruckt in den Niederlanden
4522 962 30823/862 * APR 2008

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