



Punto de cuidados en movimiento

Monitor de paciente IntelliVue MX400

PHILIPS



Satisfacer las necesidades cambiantes en el entorno sanitario

Los monitores de paciente IntelliVue de Philips están diseñados para proporcionar datos fisiológicos precisos y en tiempo real, en los que confían profesionales de todo el mundo a la hora de tomar decisiones. La atención sanitaria es un entorno dinámico y exigente con necesidades que cambian constantemente. La serie MX de la familia IntelliVue más vendida de Philips quiere dar respuesta a estos retos. Ahora podrá aprovechar las ventajas de una conexión eficaz entre los datos de cabecera y las historias clínicas electrónicas (HCE), incluso durante los traslados. Gracias a la presentación intuitiva de toda la información de paciente disponible, podrá emitir diagnósticos con confianza.

La interfaz sólida de IntelliVue simplifica al máximo el uso y el aprendizaje. Además, la familia de monitores de paciente IntelliVue utiliza los protocolos estándar para interactuar con las aplicaciones de otros proveedores y funciona fácilmente con la infraestructura informática existente en el centro.





Una visión intuitiva en el punto de cuidados

El IntelliVue MX400 ofrece una capacidad de monitorización eficaz en una unidad sumamente compacta y portátil. Proporciona información completa del paciente de un vistazo, algo que puede marcar una gran diferencia a la hora de gestionar múltiples pacientes y prioridades.

Las necesidades de monitorización cambian según la gravedad del paciente. Por ello, nuestros dispositivos están diseñados para monitorizar una amplia gama de parámetros en la UCI, en una unidad de cuidados intermedios o en la cabecera, y para resistir los rigores de los traslados intrahospitalarios. El IntelliVue MX400 establece una interfaz y conectividad entre el dispositivo y el sistema de HCE en prácticamente cualquier punto de cuidados del hospital.

Junto con estas sorprendentes funciones, el MX400 ofrece el alto nivel de monitorización de pacientes característico de la familia IntelliVue.



Presentación clara y rápida en pantalla

La pantalla táctil de 9" le permitirá encontrar lo que necesita de forma inmediata, su interfaz fácil de utilizar le resultará familiar ya que es muy similar a la de sus monitores IntelliVue. De este modo podrá dedicar más tiempo al paciente y menos a la formación sobre el dispositivo.



Gracias al sensor de luz ambiental, el brillo de la pantalla se ajusta automáticamente para mantener la legibilidad en prácticamente cualquier entorno de iluminación. No tendrá que preocuparse de ajustar el brillo ni en la cabecera ni durante un traslado.

El monitor integra además soluciones clínicas avanzadas que proporcionan herramientas para resumir y visualizar datos clínicos complejos y sus interacciones. Varios flujos de información se combinan en una única presentación intuitiva.



La capacidad de ajustar la luz ambiental es otra de las razones por las que el monitor de paciente IntelliVue MX400 es una excelente solución para la UCI neonatal. Dado que la pantalla se oscurece e ilumina en función de las circunstancias, permite cubrir los objetivos generales de la atención orientada al desarrollo del neonato¹ en las unidades neonatales.

Esta solución cuenta también con un conjunto completo de parámetros específicos de la UCI neonatal, incluidos los gases transcutáneos (a través del IntelliVue TcG10)^{*}, la conexión a los calefactores para lactantes ATOM^{*} y las soluciones clínicas avanzadas para neonatos.

¹Altimer, L. & Phillips, R. (2013) The Neonatal Integrative Developmental Care Model: Seven Neuroprotective Core Measures for Family Centered Developmental Care. NAINR: 13(1): 9-22.

^{*}Se requiere puerto de interfaz IntelliBridge. Para obtener información sobre la compatibilidad de dispositivos, consulte la lista más actualizada de dispositivos externos compatibles con IntelliBridge EC10.



Obtenga el máximo rendimiento de las HCE

Debido al alto coste que representan las HCE, el IntelliVue MX450 contribuye a rentabilizar su inversión compartiendo datos con los sistemas de información clínica, con el fin de conseguir HCE más exhaustivas. También puede ayudar a reducir el coste y la complejidad a la hora de conectar los dispositivos de cabecera a la solución de HCE que elija. La función de interfaz entre dispositivos de IntelliBridge elimina la necesidad de utilizar un concentrador de dispositivos independiente y un servidor de datos.

La tecnología IntelliBridge* proporciona un único punto de interacción para ventiladores y otros dispositivos en la cabecera y durante los traslados intrahospitalarios.

Los datos clínicos del monitor y de otros dispositivos de cabecera conectados se combinan en un único flujo de mensajes HL7** para establecer una conexión fiable y basada en estándares con las HCE. Incluso las tiras de alarma capturadas como documentos electrónicos durante los traslados intrahospitalarios pueden transferirse mediante una interfaz de importación de documentos que proporciona el sistema de HCE. De esta forma se reduce la necesidad de utilizar costosos concentradores de dispositivos de cabecera y los contratos de licencia asociados.

* Se requiere puerto de interfaz IntelliBridge. Para obtener información sobre la compatibilidad de dispositivos, consulte la lista más actualizada de dispositivos externos compatibles con IntelliBridge EC10.

** Transferencia inalámbrica de datos al sistema de HCE a través del Centro de información IntelliVue de Philips (PIIC) o del Centro de información IntelliVue iX de Philips (PIIC iX).



Monitorización adaptada a cualquier flujo de trabajo

Hoy en día, los flujos de trabajo deben adaptarse en un abrir y cerrar de ojos. El IntelliVue MX400 se puede ajustar a los requisitos de monitorización de los cuidados más críticos en función del nivel de gravedad del paciente. Es compatible con el módulo multiparamétrico MMS, el módulo/monitor IntelliVue X2 y las extensiones del módulo multiparamétrico MM de Philips.



Este monitor está diseñado para simplificar los flujos de trabajo clínico. Dado que el IntelliVue MX400 puede interactuar con otros dispositivos de cabecera, no es necesario disponer de un concentrador de dispositivos de cabecera ni de un servidor de interfaces.



Monitor en continuo movimiento

Las unidades donde el nivel de gravedad varía, como urgencias, salas de procedimientos e intervenciones quirúrgicas, gestionan un flujo constante de pacientes. El IntelliVue MX400 se ha optimizado para hacer frente a las exigencias de estos flujos de trabajo dinámicos. Gracias a su asa integrada y al funcionamiento con batería, este monitor es suficientemente robusto para soportar las dificultades de los traslados intrahospitalarios, y suficientemente compacto para que resulte cómodo de transportar. El sistema de desmontaje rápido opcional de Philips le permite desarmar el monitor fijado en la cabecera mediante un montaje seguro en solo unos segundos. También podrá utilizar el montaje opcional ultra ligero para colgar en cama, desarrollado exclusivamente para los monitores IntelliVue serie MX.

Menor probabilidad de contaminación cruzada

Hemos fabricado el IntelliVue MX400 pensando en el control de infecciones. Resulta muy fácil de limpiar gracias a sus superficies suaves, a la escasez de puntos de unión y a su material resistente aprobado para su uso con una amplia variedad de productos desinfectantes probados².

Como sucede con toda la gama IntelliVue, este monitor no dispone de disco duro ni de ventiladores de refrigeración. Las aspas de los ventiladores pueden acumular y distribuir polvo y patógenos; por ello, el IntelliVue MX400 cuenta con un sistema de refrigeración pasiva que le ayuda a combatir las infecciones intrahospitalarias.

² Consulte las Instrucciones de uso del monitor de paciente IntelliVue si desea obtener una lista detallada de los productos de limpieza aprobados.



**Philips Healthcare forma
parte de Royal Philips**

Cómo ponerse en contacto con nosotros

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

Asia
Tel.: +49 7031 463 2254

Europa, Oriente Próximo, África
Tel.: +49 7031 463 2254

Latinoamérica
Tel.: +55 11 2125 0744

Norteamérica
Tel.: +1 425 487 7000
800 285 5585 (toll free, US only)

España
Philips Healthcare
María de Portugal, 1-3
28050 Madrid
Tel.: +34 91 566 9000
Fax: +34 91 403 4269

Latin America Headquarters Brazil
Rua Verbo Divino 1400 Terreo
Chacara Santo Antonio
Sao Paulo
Tel.: +55 11 5188 0764
Fax: +55 11 5188 0761

Latin America Headquarters Miami
1550 Sawgrass Corporate
Parkway, suite 300
Sunrise, FL 33323
Tel.: 954 835 2600
Fax: 954 835 2626

Visite www.philips.com/IntelliVueMX400



© 2013 Koninklijke Philips N.V.
Reservados todos los derechos.

Philips Healthcare se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones o de dejar de fabricar cualquier producto en cualquier momento sin previo aviso ni obligaciones, y no se hace responsable de las consecuencias derivadas del uso de esta publicación.

Impreso en Holanda
4522 962 98564 * JAN 2014