

PHILIPS

IntelliVue

Monitor de paciente
MX400

Punto de cuidados
en movimiento





IntelliVue

Bed1 Bed2 Bed3 Bed4 Bed5 Bed6 Bed7 Bed8 Bed9
Doe, John 11:22 Bed9 4 Waves Bed11 Bed12



PHILIPS

MX

- Silence
- Alarms Off
- Smart Keys
- 4:56 hrs

Time	Sys	Diast	MAP
12:57	120	79	(88)
13:00	120	80	(89)
13:05	121	81	(88)
13:07	119	80	(88)

Una vista intuitiva

en el punto de cuidados

Tener acceso a la información detallada del paciente de un solo vistazo puede marcar una gran diferencia a la hora de gestionar múltiples pacientes y prioridades que demandan su atención. La monitorización también debe cambiar en función de la gravedad del paciente y, por encima de todo, debe resistir los rigores de los traslados intrahospitalarios.

Con esta mentalidad, hemos diseñado los monitores IntelliVue MX400, para poder monitorizar un gran número de signos vitales. Su diseño compacto y ligero facilita su

transporte y permite su uso en la cabecera del paciente. En suma, los monitores IntelliVue MX400 satisfacen sus necesidades, tanto si se encuentra en la UCI como en una unidad de cuidados intermedios. Además, cuando no requiera de la toma de decisiones en el punto de cuidados, podrá visualizarlo de forma remota en la estación de trabajo de su PC gracias al software opcional IntelliVue XDS. En estos casos, incluso podrá elegir si desea que la HCE y otras aplicaciones reciban los datos del paciente desde el monitor.



Una vista rápida y clara

Es importante poder encontrar lo que se necesita de forma inmediata. La pantalla táctil de 9" de los monitores IntelliVue MX400 facilita esta tarea. También reconocerá la interfaz familiar y de fácil manejo de los monitores IntelliVue que ya posee. Esta uniformidad simplifica al máximo su uso y aprendizaje.



Tanto si está explorando al paciente en un entorno con una iluminación muy brillante como si este está descansando con las luces atenuadas de la habitación, no tendrá que ajustar el brillo de la pantalla del monitor. Gracias a su sensor de luz ambiental, ajusta automáticamente el brillo para mantener la legibilidad en prácticamente cualquier entorno de iluminación.

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.

En las situaciones donde se emiten alarmas que no requieren atención con mayor frecuencia, la aplicación opcional Asesor de alarmas ayuda a desarrollar estrategias de gestión y personalización de umbrales para que se adapten al estado de cada paciente (de acuerdo con las directrices definidas por el hospital).



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 los cambios de luz ambiental, permite cubrir los objetivos generales de la atención orientada al desarrollo del recién nacido¹ en neonatología.

El monitor IntelliVue MX400 cuenta también con un conjunto completo de parámetros específicos de la UCI neonatal, incluidos los gases transcutáneos (a través de IntelliVue TcG10)², la conexión a los calefactores para lactantes² y las soluciones clínicas avanzadas para neonatos.



Satisfacer las **necesidades cambiantes** del entorno sanitario

Al igual que el resto de profesionales sanitarios, usted confía en la precisión de los datos fisiológicos del paciente obtenidos en tiempo real durante la toma de decisiones. En el actual entorno sanitario dinámico y exigente, el alcance de los datos está evolucionando constantemente. El rendimiento de la inversión que hace su hospital en una HCE depende de la posibilidad de compartir datos entre los sistemas de información clínica para obtener una disponibilidad completa de los mismos.

Máximo rendimiento de las historias clínicas electrónicas

El monitor IntelliVue MX400 contribuye a rentabilizar la inversión, ya que ayuda a reducir los costes y las complicaciones en la conexión de los dispositivos de cabecera a la HCE.

La interfaz opcional de dispositivos IntelliBridge del monitor IntelliVue MX400 proporciona un único punto de interacción para ventiladores y otros dispositivos en la

cabecera y durante los traslados hospitalarios³. La información procedente del monitor y demás dispositivos conectados en la cabecera, se combinan en un único flujo de datos HL7. Las tiras de alarma capturadas como documentos electrónicos durante los traslados intrahospitalarios pueden revisarse y transferirse mediante una interfaz de importación de documentos que proporciona el sistema de HCE. Y si, por algún motivo, pierde la conexión con la red, los parámetros monitorizados (valores numéricos de hasta 8 horas) se cargarán de forma automática en el Centro de información IntelliVue iX cuando se restaure la red, a fin de evitar la pérdida de datos en la documentación.

El resultado es una conexión fiable y basada en estándares sin la necesidad de un controlador de dispositivos o un servidor de datos independientes, ni contratos de licencia ni complicaciones para su flujo de trabajo. Podrá realizar diagnósticos con confianza gracias a la presentación intuitiva que ofrece el IntelliVue MX400 de toda la información disponible del paciente.



Monitorización

adaptada a cualquier
flujo de trabajo

Los flujos de trabajo de hoy en día requieren de una adaptación rápida. Por ello, el monitor IntelliVue MX400 se adapta a los cambios de gravedad del paciente en cuidados críticos. Es compatible con los módulos multiparamétricos IntelliVue MMS, IntelliVue MMS X2 y X3, así como con sus extensiones.

Monitor en continuo movimiento

Las unidades como urgencias, salas de procedimientos e intervenciones quirúrgicas, gestionan un flujo constante de pacientes ya que los niveles de gravedad varían de forma continua. El monitor IntelliVue MX400 se ha optimizado para hacer frente a la exigencias de estos flujos de trabajo dinámicos y móviles. Gracias a su asa integrada y al funcionamiento con batería, resulta suficientemente robusto y soportar las dificultades de los traslados intrahospitalarios y suficientemente compacto para que sea fácil de transportar. El sistema de desmontaje rápido opcional de Philips permite desacoplarlo de su fijación en la cabecera en unos segundos para fijarlo a la cama o la camilla con el gancho ligero opcional exclusivo de la serie IntelliVue MX. (Para ver la gama completa de soluciones de montaje, consulte la página web de los accesorios de montaje para monitores IntelliVue de Philips).



Ayuda para los protocolos de control de infecciones de su centro

El MX400 está fabricado pensando en el control de infecciones. Resulta muy fácil de limpiar gracias a su material suave y a la vez robusto, sin apenas puntos de unión en su superficie, y aprobado para su desinfección con una amplia variedad de productos probados⁴.

Como el resto de monitores IntelliVue, no cuenta con disco duro y utiliza un sistema de refrigeración pasiva. Esto significa que no tienen aspas de ventilador que pueden acumular y distribuir patógenos y polvo, lo que le ayuda en la lucha contra las infecciones nosocomiales.



- ¹ Altimer, L. & Phillips, R. (2013) The Neonatal Integrative Developmental Care Model: Seven Neuroprotective Core Measures for Family Centered Developmental Care. NAINR. 13(1): 9-22
- ² 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.
- ³ 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). Se puede transportar solo con dispositivos de otros fabricantes que también sean aptos para el transporte.
- ⁴ Consulte las Instrucciones de uso del monitor de paciente IntelliVue si desea obtener una lista detallada de los productos de limpieza aprobados.

