

**PHILIPS**

*IntelliVue*

Monitor de paciente  
MX550

# Pensado para su **tranquilidad**

Monitor de paciente IntelliVue MX550





# Una vista intuitiva

## en el punto de cuidados

A la hora de gestionar múltiples pacientes y prioridades que requieren atención, disponer de acceso a una información detallada del paciente, de un solo vistazo, puede ser de gran ayuda. La posibilidad que ofrece IntelliVue MX550 de monitorizar múltiples parámetros vitales junto con datos procedentes de otros dispositivos de cabecera o sistemas de información, tales como resultados de laboratorio, permite monitorizar más parámetros en pacientes de mayor gravedad.

Las soluciones clínicas avanzadas como Tendencias horizonte y Monitorización de sucesos ayudan a comprender esta gran cantidad de datos con un solo vistazo.

El diseño del sistema de batería de repuesto del MX550, aumenta la confianza en la monitorización tanto en la UCI, quirófano o cuidados intermedios, ya que en caso de producirse fallos de alimentación frecuentes, MX550 continúa con la monitorización de forma ininterrumpida.

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 de personalización de umbrales que permiten adaptarse al estado de cada paciente (de acuerdo con las guías definidas por el hospital).



# Una vista rápida y clara

Es importante encontrar lo que se necesita de forma inmediata. Por ello, la pantalla táctil de 15" de los monitores IntelliVue MX550 facilita esta tarea. Reconocerá la interfaz familiar y de fácil manejo de los monitores IntelliVue que ya posee, cuya uniformidad simplifica al máximo su uso y aprendizaje.



Tanto si explora en un entorno con iluminación muy brillante como si el paciente descansa con las luces de la habitación atenuadas, 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.

Además, el monitor integra 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 ajustarse la luz ambiental es otra de las razones por las que el monitor IntelliVue MX550 es una excelente solución para el entorno de cuidados críticos y el quirófano. En el quirófano, la pantalla se adapta automáticamente a las luces, de forma que se oscurece o ilumina durante las diferentes etapas de la intervención quirúrgica, lo que reduce la contaminación lumínica general.



# Satisfacer las **necesidades cambiantes** del entorno sanitario

Como cualquier profesional sanitario, a la hora de tomar decisiones depende de la precisión de unos datos fisiológicos obtenidos en tiempo real. En el entorno sanitario actual, tan dinámico y exigente, el alcance de esos datos evoluciona constantemente. Asimismo, la importante inversión que el hospital realiza en la HCE debe verse reflejada en la posibilidad de compartir datos entre sistemas de información clínica, y contribuir así a que su disponibilidad sea lo más completa posible.

## **Máximo rendimiento de las historias clínicas electrónicas**

El monitor IntelliVue MX550 contribuye a rentabilizar la inversión, ya que ayuda a reducir costes y complicaciones gracias a la conexión de los dispositivos de cabecera con la HCE. Si utiliza el software IntelliVue XDS opcional, podrá incluso visualizar el monitor de paciente de forma remota y acceder a los registros del paciente de manera simultánea en la HCE.

Tanto en la cabecera como durante los traslados intrahospitalarios<sup>2</sup>, el controlador de dispositivos IntelliBridge proporciona en el monitor IntelliVue MX550 una interfaz eficiente<sup>1</sup> para ventiladores y otros dispositivos. La información, procedente del monitor y demás dispositivos conectados en la cabecera, se combina en un único flujo de datos HL7. Incluso 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.

El resultado es una conexión fiable y basada en estándares sin la necesidad de un controlador de dispositivos ni un servidor de datos independientes, ni contratos de licencia ni complicaciones para su flujo de trabajo.

Gracias a la presentación intuitiva de toda la información disponible del paciente, podrá realizar diagnósticos con confianza.

# Monitorización

adaptada a cualquier  
flujo de trabajo



Los flujos de trabajo de hoy en día requieren de una adaptación rápida. Por esta razón, el monitor IntelliVue MX550 se adapta a los cambios de gravedad del paciente en cuidados críticos. Es compatible con los módulos multiparamétricos IntelliVue MMS, IntelliVue X2 y X3 de MMS, así como con sus extensiones, además de con mediciones de parámetros especializados mediante un máximo de tres módulos de medición de ancho doble/sencillo.

## Diversidad de mediciones

IntelliVue MX550 puede incluir mediciones de gases anestésicos, índice biespectral y transmisión neuromuscular para el entorno perioperatorio. La monitorización del gasto cardiaco continuo, la saturación de oxígeno venoso o el ST de 12 derivaciones (con juegos de latiguillos completos o reducidos) aporta una vista completa del estado del paciente en la unidad de cuidados críticos. Por último, en el caso del entorno de neonatología, puede complementar la monitorización con la medición de pulsioximetría doble, gases transcutáneos y CO<sub>2</sub> espiratorio final de flujo bajo.

El monitor MX550 permite disfrutar de una “UCI silenciosa” gracias a la existencia de los diferentes niveles de alarma sonora tanto en la cabecera como de forma remota. Por ejemplo, puede silenciar el monitor para que el paciente pueda descansar sin ser interrumpido, mientras un dispositivo de alarma remota fuera de la habitación avisará a los profesionales sanitarios. Asimismo, en aquellas situaciones donde no se toman las decisiones en el punto de cuidados ni en una estación central, podrá visualizar el monitor desde la estación de trabajo de su PC de forma remota mediante el software IntelliVue XDS opcional. En estos casos, puede optar porque la HCE y otras aplicaciones reciban el contexto del paciente del monitor<sup>3</sup>.

## Ayuda para los protocolos de control de infecciones de su centro

El monitor IntelliVue MX550 está fabricado pensando en el control de infecciones. Resulta muy fácil de limpiar gracias a su superficie lisa, sin apenas puntos de unión; además, la robustez de su material tolera la desinfección con una amplia gama de productos probados<sup>4</sup>.

Como el resto de monitores IntelliVue, no cuenta con disco duro y utiliza un sistema de refrigeración pasiva. Esto significa que no tiene aspas de ventilador que pueda acumular y distribuir patógenos, lo que ayuda a combatir las infecciones nosocomiales.





- <sup>1</sup> Se requiere puerto de interfaz IntelliBridge. Podrá utilizar cualquier combinación de módulos IntelliBridge EC10 o placas de ampliación, para lograr un total de dos interfaces de dispositivos. Para obtener información sobre la compatibilidad de dispositivos, consulte la lista más actualizada de dispositivos externos compatibles con IntelliBridge EC10.
- <sup>2</sup> 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 (PIIC iX) de Philips. Se puede transportar solo con dispositivos de otros fabricantes que también sean aptos para el transporte.
- <sup>3</sup> Para HCE que pueden ejecutar aplicaciones a través de accesos directos y que pueden proporcionar el rótulo de cama u otras identificaciones a la aplicación XDS.
- <sup>4</sup> Consulte las Instrucciones de uso del monitor de paciente IntelliVue si desea obtener una lista detallada de los productos de limpieza aprobados.