



**PHILIPS**

*IntelliVue*

Monitor de paciente X3

# Monitorización sin interrupciones durante los traslados

Philips IntelliVue X3 se integra a la perfección con la familia IntelliVue de monitores de cabecera, estaciones centrales y aplicaciones móviles.

El monitor de paciente IntelliVue X3, compacto y portátil, tiene doble funcionalidad al transformarse de un módulo multiparamétrico a un monitor de transporte resistente y completamente funcional, lo que simplifica el traslado intrahospitalario de pacientes críticos. No requiere cambiar los cables de paciente antes del traslado ni al volver a la cabecera, lo que agiliza el manejo del equipo y permite centrarse en lo que realmente importa: los pacientes. El X3 de última generación, alimentado mediante batería, ofrece un funcionamiento intuitivo y actual similar al de un smartphone, lo que facilita su uso. Integra materiales innovadores y resistentes a los productos químicos agresivos que se utilizan en muchos protocolos de limpieza para el control de infecciones. Asimismo, proporciona un conjunto ampliable de mediciones clínicas básicas y avanzadas personalizables para cada paciente y nivel de gravedad. El monitor IntelliVue X3 es el compañero de viaje idóneo en los traslados intrahospitalarios.



**Conectividad adaptada a sus recursos.** Utilice la red inalámbrica existente (802.11) o el sistema IntelliVue Smart-Hopping<sup>1</sup> para conectar los monitores IntelliVue X3 al Centro de información del paciente iX (PIC iX) y a la HCE.

# Solución para la pérdida de datos fisiológicos

Las posibles pérdidas de datos durante el traslado de pacientes pueden dar lugar a un retraso en el tratamiento, a un flujo de trabajo ineficiente y, posiblemente, a un impacto negativo en la calidad asistencial. El monitor IntelliVue X3 está diseñado para una monitorización ininterrumpida, tanto en la cabecera como durante los traslados. Puede conectarse de manera inalámbrica a las estaciones centrales IntelliVue y a la HCE en todos los niveles de asistencia hospitalaria. Además, permite un acceso inmediato a los datos de paciente, lo que facilita la toma rápida de decisiones clínicas informadas.

**Interfaz de eficacia probada.** Philips está comprometido con el diseño de productos que sean extremadamente sencillos de aprender y fáciles de usar. El monitor X3 no es una excepción. Su interfaz de usuario intuitiva está basada en nuestros monitores de paciente Intellivue, líderes del mercado, que han sido validados y mejorados continuamente durante más de 15 años de uso clínico. En un estudio de un laboratorio independiente sobre factores humanos, el 86% de los participantes estuvo de acuerdo en que el X3 es muy fácil de usar y su funcionamiento es parecido al de un smartphone o tablet. El 100% de los participantes estuvo de acuerdo en que la interfaz resulta intuitiva y familiar.

## Diseñado para mejorar la eficiencia

El monitor IntelliVue X3 permite optimizar el flujo de trabajo y mejorar la eficiencia del personal al reducir el tiempo de preparación del paciente para el traslado. Asimismo, actúa como módulo multiparamétrico cuando está conectado a un monitor de cabecera Intellivue, y ofrece un conjunto ampliable de mediciones, entre otras: ECG de diagnóstico de 12 derivaciones con funciones líderes en el mercado como arritmias ST/AR, análisis ST y QT, PNI rápida, tecnología de SpO<sub>2</sub> de su elección, CO<sub>2</sub> incorporado y presión invasiva doble.

Una vez desconectado del monitor host, el X3 se convierte en un monitor de transporte compacto y resistente, que proporciona signos vitales, formas de onda y alarmas con la mayor resolución posible. No es necesario cambiar los cables de paciente antes ni después del traslado.

## Facilidad de uso

Gracias a una pantalla gráfica brillante de 6,1" (15,5 cm) y una moderna tecnología multitáctil, el monitor IntelliVue X3 es tan sencillo de manejar como su smartphone. Su facilidad de uso ha sido validada por un laboratorio independiente en un estudio sobre factores humanos, sobre la base de guías de uso ampliamente aceptadas. Solo tiene que desplazarse por la pantalla para buscar una amplia selección de interfaces adaptadas a las distintas situaciones clínicas. Estas pantallas son personalizables lo que permite visualizar solo lo que interese y de la forma que desee. Cuando el espacio sea limitado, solo tiene que girar el monitor para cambiar automáticamente la orientación de horizontal a vertical.



### Diseñado para durar

El entorno estresante y frenético de los hospitales puede resultar un reto a la hora de trasladar a los pacientes sin que los dispositivos de monitorización resulten dañados. IntelliVue X3 es un dispositivo resistente diseñado para resistir los golpes y caídas que se puedan producir durante los traslados hospitalarios. Ha sido testado para resistir caídas desde 1 metro (3,3 ft), ya que tiene la capacidad de absorber el impacto.

Su pantalla para uso médico incorpora el protector antimicrobiano Corning® Gorilla® Glass, que está reforzado químicamente y cuya fórmula atómica hace que el vidrio sea más resistente y duradero que otros materiales de protección de la competencia. Los montajes para traslados desarrollados recientemente protegen el monitor y ofrecen acceso al personal sanitario durante los traslados intrahospitalarios. El asa del X3 facilita su transporte, al tiempo que protege tanto la pantalla como las tomas para mediciones.

### Compatible con el control de infecciones

IntelliVue X3 es compatible con el control de infecciones desde el primer momento. Todas sus superficies se han fabricado a partir de materiales innovadores resistentes a los productos químicos, incluido el protector de pantalla Corning® Gorilla® Glass antimicrobiano. Su diseño resiste multitud de productos de limpieza, por lo que podrá utilizar desinfectantes<sup>2</sup> agresivos sin dañar los monitores.



**Contra las infecciones bacterianas.** La pantalla táctil es la parte del X3 con mayor superficie de contacto, y está recubierta con el protector antimicrobiano Corning® Gorilla® Glass, que incorpora plata iónica con propiedades antimicrobianas con una durabilidad equivalente a la vida útil de la pantalla táctil.

**Una vista global.** Independientemente de su ubicación dentro del hospital, es importante poder ver los signos vitales del paciente de un solo vistazo. El software de la pantalla remota IntelliVue XDS permite ver las mediciones en una pantalla estándar de gran tamaño y resolución.



### Todo un historial de fiabilidad

X3 forma parte de la familia de soluciones de monitorización IntelliVue, con un amplio historial de probada eficacia en cuanto a calidad y más de 1 millón de monitores de paciente vendidos desde 2002. En cuanto a su mantenimiento, se han seguido guías de actuación ampliamente aceptadas para facilitar su acceso al servicio técnico. Asimismo, su estructura y diseño innovador de cajón extraíble facilitan el acceso a todos los componentes, así como su retirada y sustitución, de forma rápida y económica.

### Proteja su inversión

IntelliVue X3 se integra fácilmente con su solución de monitorización de pacientes IntelliVue ya existente. Además, con el objetivo de reducir la necesidad de formación, proporciona una interfaz común para todos los servicios y niveles de atención. Funciona con sus extensiones de medición IntelliVue, monitores host, Centro de información de pacientes (Classic y PIC iX), su infraestructura de red clínica y otros componentes<sup>4</sup>. De esta forma se puede ampliar el ciclo de vida de las soluciones de monitorización y reducir el coste total de propiedad.



**Descubra cómo Philips Medical Supplies puede ayudarle a centrarse en lo que realmente importa. Acceda a [www.philips.com/mysupplies](http://www.philips.com/mysupplies) para encontrar los fungibles que necesita y ponerse en contacto con su representante de ventas. Si se encuentra en los EE. UU., puede realizar pedidos fácilmente en [www.philips.com/healthcarestore](http://www.philips.com/healthcarestore).**

Corning y Gorilla son marcas comerciales registradas de Corning Incorporated.

<sup>1</sup> No disponible en todos los países.

<sup>2</sup> Los materiales de la carcasa del X3 han sido testados incluso con desinfectantes muy agresivos, y se ha observado que ofrecen una resistencia al deterioro hasta 60 veces superior a la del material empleado en la versión anterior. Consulte la lista completa de productos recomendados en las Instrucciones de uso de IntelliVue X3.

<sup>3</sup> El protector de pantalla Corning Gorilla Glass antimicrobiano no protege a los usuarios ni proporciona beneficios directos ni derivados para la salud.

<sup>4</sup> Ofrece 12 años de compatibilidad con versiones anteriores con el hardware de monitorización de pacientes IntelliVue (podría requerir actualización del software). Asimismo, ofrece más de 6 años de compatibilidad con versiones anteriores con el hardware del Centro de información de pacientes (podría requerir actualización del software).