



**PHILIPS**

Atención  
sanitaria

## Una visualización clara con tan solo un vistazo

Centro de Información Philips IntelliVue iX

El centro de información Philips IntelliVue proporciona un potente sistema de monitorización central en tiempo real que le ofrece una vista intuitiva del estado actual de cada paciente. Con PIIC iX puede configurar la visualización de formas de onda de ECG, números, tendencias, mapas de límite de STEMI y más, personalizados según la condición clínica de cada paciente.

Si ya utiliza monitores Philips IntelliVue, PIIC iX le resultará familiar al instante. Para aquellos que son nuevos en los monitores IntelliVue, fácil de aprender y de usar. PIIC iX se interconecta con sus aplicaciones HIS y EMR, también simplifica el flujo de trabajo clínico al darle el poder de realizar más tareas de cabecera y agilizar la transferencia de pacientes. Incluso puede personalizar los perfiles y límites de alarma para alinearlos con los protocolos de su hospital y ayudar a reducir las alarmas no procesables.

### Principales ventajas

- Ayuda a las enfermeras a mantener una visión clara de la condición del paciente
- Soporta el flujo de trabajo clínico optimizado
- Apoya la gestión de alarmas mejorada
- Soporta el registro continuo de pacientes

### Ayuda a las enfermeras a mantener una visión clara de la condición del paciente

- Las herramientas Soporte a la Decisión Clínica (CDS) integradas en la pantalla principal ayudan a las enfermeras a identificar rápidamente los cambios en la condición del paciente.
  - La herramienta CDS exclusiva de Philips, mapa de límites STEMI, ayuda a los médicos a identificar rápidamente a los pacientes en riesgo y es coherente con la *American Heart Association* y el *American College of Cardiology (AHA/ACC)* para el síndrome coronario agudo.
  - Los Valores numéricos y tendencias de horizonte proporcionan representaciones de cambios en los signos vitales que hacen evidentes las desviaciones de un solo vistazo. Estos proporcionan información visual inmediata sobre cómo las mediciones de un paciente se relacionan con los valores de referencia u objetivo, y cómo las mediciones están en tendencia.



- Configurabilidad de la pantalla principal en reposo.
  - Las funciones del sector de pacientes de la pantalla principal incluyen ondas y mediciones configurables, mapas ST, estado de reanimación, grupo de pacientes, indicador de batería e íconos del estado clínico.
  - La pantalla principal flexible admite cambios en el censo de la unidad y diferencias en la gravedad del paciente. Cuando un paciente es dado de alta de la unidad, su sector se puede minimizar de forma automática o manual. Adicionalmente, para pacientes de mayor gravedad se pueden ampliar los sectores automática o manualmente para mostrar más datos (por ejemplo, un mapa de límite STEMI).
- Las aplicaciones de revisión unen las ondas de ECG, tendencias (gráficas y tabulares), fragmentos de ST, estadísticas de ECG y eventos en una vista consolidada. Se pueden crear hasta 12 aplicaciones de revisión configurables por unidad, con el fin de tener datos especializados disponibles de inmediato, como para una unidad de cuidados intensivos cardíacos, quirúrgicos, respiratorios o de neurología.
- La opción de divulgación completa de doce pistas proporciona almacenamiento de 12 ondas de ECG con calidad de diagnóstico (500 muestras por segundo). El Indicador de Calidad de Señal (SQI) patentado por Philips ayuda al médico a encontrar el ECG de 12 derivaciones de alta calidad a partir de los datos de revisión. A partir de la divulgación completa, también se puede capturar el diagnóstico de 12 derivaciones de ECG y exportar a un sistema de gestión de cardiología.
- Almacene hasta siete días de datos de monitorización del paciente (ondas de divulgación completa, parámetros, alarmas y eventos) para cada paciente, incluidas 12 ondas de ECG de diagnóstico y ocho ondas que no son de ECG. Además, los datos completos se almacenarán automáticamente para cada paciente por hasta siete días después del alta.
- Admite capacidades de visualización remota para mantener informado al equipo clínico en múltiples ubicaciones, con hasta 10 vistas generales por paciente.

### Soporta el flujo de trabajo clínico

- Permite a la enfermera hacer más al lado de la cama del paciente, incluida la admisión, transferencia, asignación de equipo y cuidador, además de la captura y revisión de 12 derivaciones; y admite la interfaz con el EMR.
  - El monitor de paciente IntelliVue soporta la admisión del paciente desde el sistema de admisión hospitalaria (ADT, por sus siglas en inglés).
  - Admite la transferencia de pacientes: cuando la enfermera simplemente toma el monitor X2 y lo acopla a un monitor en la nueva unidad, el historial del paciente se transfiere automáticamente a la nueva unidad.
  - Capacidad para asignar fácilmente varios equipos a un paciente.
- Las licencias de software centralizadas ofrecen una serie de licencias de camas monitoreadas, lo cual permite la flexibilidad de trasladar posteriormente las licencias con base en cambios en las unidades, personal y prácticas de monitoreo. Las licencias de las camas monitoreadas ya no están vinculadas al hardware de la estación central.
- La opción de Distribución de informes permite exportar informes de monitoreo de pacientes, lo que incluye tiras de onda anotadas, en formato electrónico PDF. Con la solución *IntelliBridge Enterprise*, estos informes se pueden configurar para que se envíen automáticamente al EMR a través de un mensaje HL7. Esto admite el almacenamiento a largo plazo y acceso optimizado a través del EMR.
- La interfaz de laboratorio proporciona los datos de laboratorio en el monitor de pacientes y admite el *ProtocolWatch Sepsis*.

### Apoya la gestión de alarmas mejorada

- El registro de control de alarmas apoya la investigación hospitalaria sobre eventos alarmantes y centinela, lo cual permite que las organizaciones analicen los datos para optimizar los límites de alarma y reducir las alarmas que clínicamente no requieren acciones.
  - Capacidad para filtrar por paciente o unidad, tipo de alerta (inops roja, amarilla, azul) y acción tomada (por ejemplo, silencio, pausa, etc.).
  - El registro de auditoría de alarma contiene 90 días de información almacenada relacionada con alarmas y se puede exportar a Excel para su análisis posterior.
- El informe de resumen de alarmas permite obtener un panorama de las alarmas más frecuentes del paciente, junto con las tendencias de los principales signos vitales. Este informe puede ayudarle al médico a decidir si un cambio del límite de alarmas daría lugar a una reducción de las alarmas que no requieren acciones.
- Ofrece la posibilidad de ajustar los límites de alarmas configuradas por parámetros y activar o desactivar la alarma en el sector del paciente.
- Proporciona hasta 25 perfiles de alarmas para los pacientes de telemetría, igual que los disponibles en los monitores.
- El Ajuste de Volumen Automático Día/Noche permite que los niveles de volumen se ajusten automáticamente y configurablemente, a fin de permitir un volumen de alarma reducido por la noche cuando los pacientes necesitan descansar.

### Soporta el registro continuo de pacientes

- Carga de tendencias: transfiere hasta ocho horas de datos numéricos desde el monitor de la cabecera a la PIIC iX, cuando los dispositivos de monitoreo se conectan nuevamente a la red.
- Almacenamiento y envío HL7: PIIC iX ofrece la posibilidad de almacenar los datos HL7 y enviarlos a la EMR. Importante: No todos los registros electrónicos aceptarán datos históricos.
- Sincronización desde el modo local: proporciona una revisión continua de los datos y la demografía del paciente, incluso después de una desconexión del servidor principal.

© 2014 Koninklijke Philips N.V. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o sus respectivos propietarios.



Visite el sitio [www.philips.com/IntelliVuePIICIX](http://www.philips.com/IntelliVuePIICIX) o póngase en contacto con su representante de ventas para obtener más información.

Impreso en los Países Bajos  
4522 991 06461 \* SEPT 2014

Excel es una marca comercial registrada de Microsoft

Corporation Muchas de las características están disponibles como estándar u opcionales. Para obtener más información, comuníquese con su representante de ventas.