



Vigilancia y conexión en red

Sistema de Telemetría de Philips con TeleMon y Centro de Información IntelliVue

PHILIPS

Acceso continuo a la información de paciente



El Sistema de Telemetría de Philips, el monitor complementario TeleMon y el Centro de Información IntelliVue ofrecen una solución integrada de vigilancia y monitorización para los pacientes ambulatorios que necesitan supervisión médica. Se trata de un completo sistema que ofrece acceso rápido a la información de paciente de forma tanto inalámbrica como con cables en la estación central, área de monitorización, consulta del médico o, incluso, el domicilio. Los facultativos pueden elegir entre la monitorización tradicional del ECG de 3 o 5 derivaciones, y la del ECG de 12 derivaciones derivadas EASI*, según el nivel de detalle de ECG deseado. Esta potente combinación ofrece tanto a los pacientes como a los facultativos la flexibilidad y la fiabilidad en las que confiar.

Admite los requisitos de frecuencia internacionales, con datos que se obtienen de forma continua a través del sistema de antena distribuido.

Elección del modo de medición de ECG, incluyendo el ECG convencional de 3 o 5 derivaciones y el ECG de 12 derivaciones derivadas EASI.

El botón del transmisor configurable puede iniciar tiras de formas de onda, mensajes de alarma o una medición única de la SpO₂.

EASI

Convencional



*Los ECGs de 12 derivaciones derivadas EASI y sus mediciones son aproximaciones a los ECGs de 12 derivaciones convencionales y no se deben utilizar para emitir diagnósticos.

Intervalos de medición de la SpO₂ definidos por el usuario según la gravedad del paciente. SpO₂ Rápida iniciada desde el transmisor.

Las alarmas se pueden reenviar a buscapersonas, marquesinas u otros dispositivos inalámbricos mediante la tecnología Emergin WirelessOffice®.

Compatible con los sensores de SpO₂ de Philips y una amplia gama de los de Nellcor®.

Sistema de telemetría inalámbrico

y herramientas de ayuda a la



Práctico montaje sobre un soporte giratorio con ruedas que facilita el transporte.

Transmisión inalámbrica de las formas de onda de ECG, SpO₂ y PNI desde el TeleMon al Centro de Información IntelliVue para su almacenamiento y acceso central.

Menos de 2,2 kg de peso (5 libras), incluida la batería.

Asa que facilita el transporte y la flexibilidad.

Funciona con baterías recargables y de larga duración para conseguir la máxima eficacia. También puede funcionar como fuente de alimentación del transmisor de telemetría.



El transmisor de telemetría se acopla de forma sencilla y segura en el panel lateral.

Las alarmas locales sonoras y visuales advierten al personal médico de los cambios fisiológicos. Las alarmas también se envían de forma inalámbrica al Centro de Información IntelliVue.

Muestra dos formas de onda de ECG y SpO₂ cuando se inserta el transmisor.

Pantalla de 7,7" (19,6 cm) de fácil lectura.

Presión sanguínea no invasiva integrada que se transmite de forma inalámbrica al Centro de Información IntelliVue, eliminando la necesidad de un aparato independiente de presión sanguínea.

Monitor complementario TeleMon

toma de decisiones

Las alarmas centrales se visualizan en el Centro de Información IntelliVue según la información generada por los monitores de telemetría y conectados en red.

El transmisor convencional permite la visualización de hasta siete derivaciones de ECG incluyendo la derivación precordial real en el Centro de Información IntelliVue.

El transmisor EASI permite la visualización de hasta 12 derivaciones derivadas del ECG en el Centro de Información IntelliVue.

Entre las herramientas de ayuda a la toma de decisiones destacan las aplicaciones de revisión clínica, la visualización completa de 96 horas de cuatro formas de onda y el algoritmo ST/AR de Philips, líder en el mercado, para el análisis de arritmias y segmento ST.

Sectores retroiluminados para una fácil identificación de las alarmas.



Elección entre la pantalla tradicional y la táctil.

Muestra las formas de onda y los valores numéricos en tiempo real de hasta 16 pacientes a la vez.

La codificación en color de las alarmas indican su prioridad.

Acceso remoto a los datos del paciente desde PCs autorizados y conectados en red del hospital, la oficina o el domicilio.

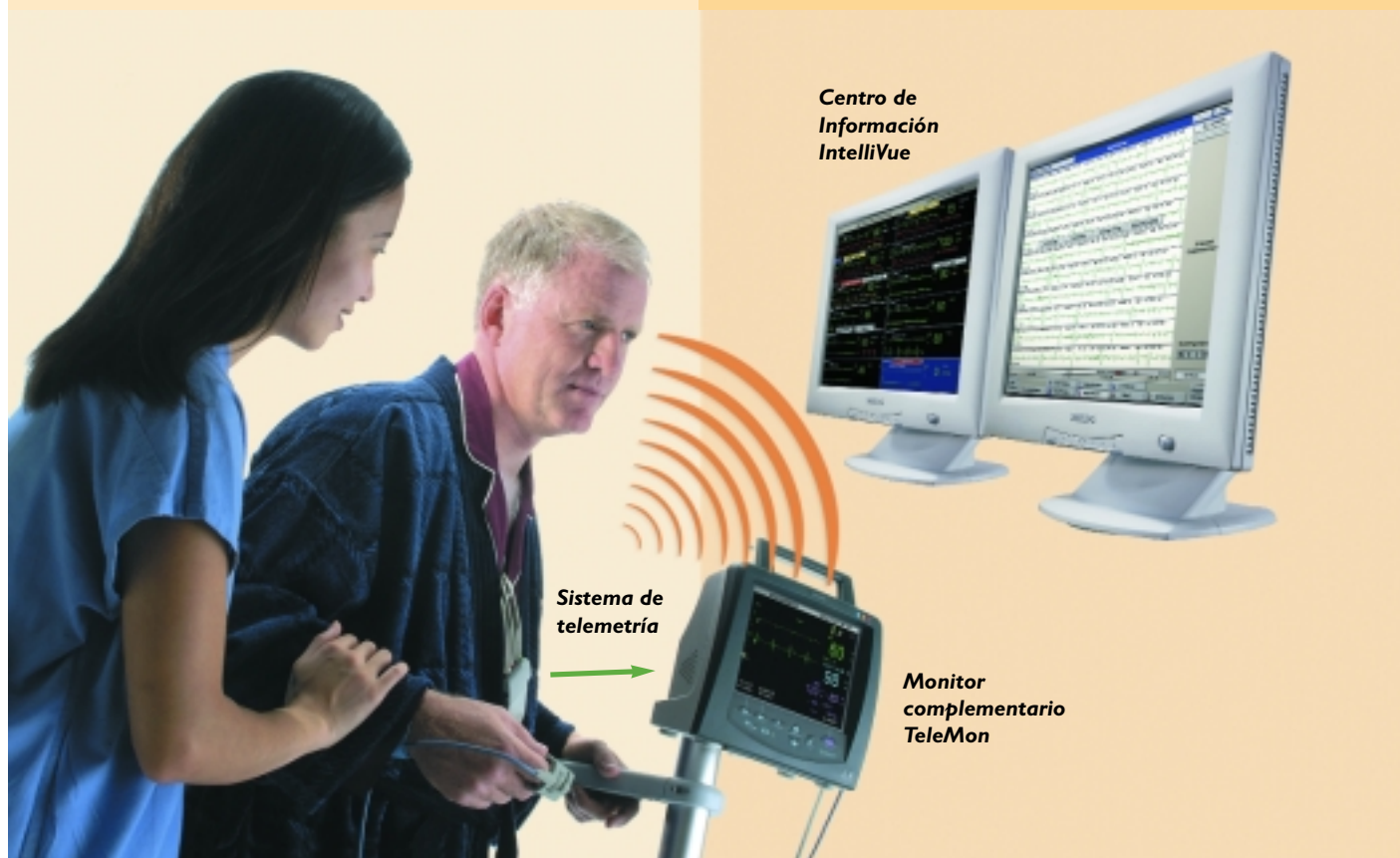
La ventana de paciente ofrece un fácil acceso a la información detallada del paciente y las herramientas de ayuda a la toma de decisiones.

Centro de Información IntelliVue

Flujo continuo de información que garantiza el acceso cuando y donde se necesita

RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN Y TRANSMISIÓN INALÁMBRICA

RECOGIDA, ANÁLISIS Y ALMACENAMIENTO DE DATOS



El acceso inmediato a los datos retrospectivos

y en tiempo real del sistema de telemetría de Philips permite enviar continuamente mediciones de ECG y SpO₂ desde un transmisor resistente y ligero hasta el Centro de Información IntelliVue, donde se capturan, visualizan, almacenan y quedan disponibles rápidamente. El monitor complementario portátil TeleMon proporciona alarmas locales y muestra las

mediciones de la presión sanguínea no invasiva y de telemetría sin necesidad de separarse del paciente a partir de la conexión del transmisor, ofreciendo un acceso inmediato a la información del paciente y contribuyendo a acelerar la emisión del diagnóstico y la aplicación del tratamiento.

