

Gestión del flujo de trabajo

Sistema de gestión de ECG TraceMasterVue

PHILIPS

¿Qué puede ofrecerle?



Profesionales médicos

- Revisión, análisis y edición de ECG desde cualquier lugar
- Acceso a los datos de ECG en el punto de cuidados
- Visualización de ECG en múltiples modalidades
- Fácil visualización de ECG anteriores para comparación
- Personalización de preferencias de visualización y edición

Administradores

- Almacenamiento y gestión de hasta cuatro millones de ECG
- Utilización de flujos de trabajo basados en reglas para automatizar las tareas
- Recepción y reconciliación de solicitudes con conexión en red
- Asignación de privilegios de seguridad para cada usuario
- Optimización del servicio mediante los informes de gestión de ECG

Profesionales de IT

- Basado en plataformas estándar de la industria como: por ejemplo, MS Windows 2003, MS SQL Server y MS.NET framework.
- Conectividad de empresa a través del sistema de mensajes HL7 e IHE/HL7 (conforme a los Servicios Web)
- Ventajas de protocolos XML abiertos para una gestión flexible de los ECG
- Garantía de conformidad con las normas HIPAA y 21 CFR 11

Mejora de los flujos de trabajo, mayor rentabilidad y optimización del cuidado al paciente.

Conectividad perfecta:
un concepto abierto al futuro

El sistema TraceMasterVue se basa en una arquitectura abierta que proporciona seguridad y acceso a los datos de ECG que necesite.

- **Integración simplificada.** TraceMasterVue es compatible con las últimas plataformas estándar del mercado, simplificando la integración de la información de ECG en todo el proceso de atención al paciente, desde el HIS al servicio de ECG, entre otros.
- **Comunicación rápida.** Incorpora lo último en almacenamiento, banda ancha y tecnología bidireccional inalámbrica para acelerar el flujo de las solicitudes de ECG, el proceso de facturación, los mensajes ADT (admisión, alta y traslado) y los resultados.
- **Confidencialidad.** Se trata de una solución completa de gestión de ECG, segura, a la par que accesible, que incluye herramientas para facilitar el cumplimiento de las normativas HIPAA y 21 CFR 11.

HIS



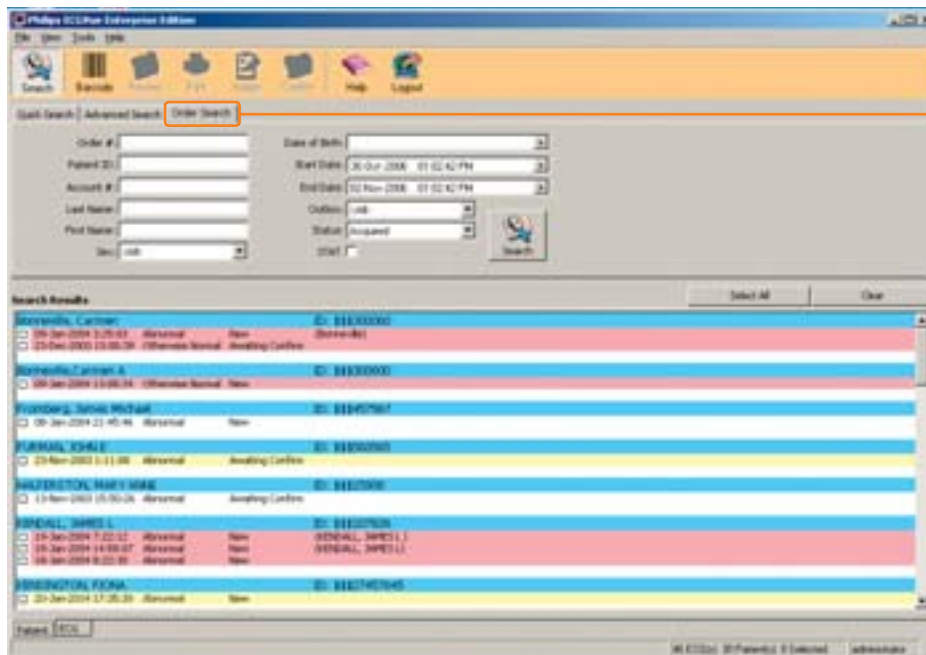
Mensajes de solicitudes

Mensajes ADT

Resultados

Facturación

- **Expansión continua.** No es necesario que adapte su red para ampliar su sistema TraceMasterVue, dado que su diseño de sistema abierto protege su inversión actual y le proporciona acceso a su red de atención sanitaria.



OrderVue permite una reconciliación y un seguimiento rápidos entre ECG y solicitudes.

Los códigos de color indican el estado de la solicitud a simple vista
blanco para reconciliadas, rosa para no reconciliadas y amarillo para reconciliadas parcialmente.

Pantalla de búsqueda OrderVue

Flujo de trabajo simplificado: gestión personalizada de ECG

TraceMasterVue se adapta a la perfección a su entorno hospitalario para ayudarle a simplificar su flujo de trabajo, mejorando el manejo y la distribución de los registros de ECG con la gestión de flujos de trabajo basados en reglas.

- **Optimizar el flujo de trabajo.** Transmite las solicitudes de ECG de forma inalámbrica desde TraceMasterVue a los electrocardiógrafos PageWriter, e importa los datos de filiación del paciente directamente a los ECG para asegurar la precisión de los datos. Posteriormente transmite los informes finalizados de ECG de nuevo a TraceMasterVue para su visualización, edición, almacenamiento y acceso rápido a la facturación.
- **Un paso adelante en la automatización.** Disponemos de todo un abanico de soluciones de edición en línea que le permiten personalizar el sistema según sus necesidades de trabajo. De esta manera, podrá adaptar la lista de códigos de declaraciones para resaltar los que más utilice, o incluso, modificar la terminología médica para adaptarla a su entorno hospitalario.
- **Personalizar la visualización en pantalla.** Los facultativos pueden configurar sus propias preferencias en lo que respecta a herramientas de edición y formatos de visualización estándar.



Atención clínica mejorada: acceso desde cualquier lugar, en cualquier momento

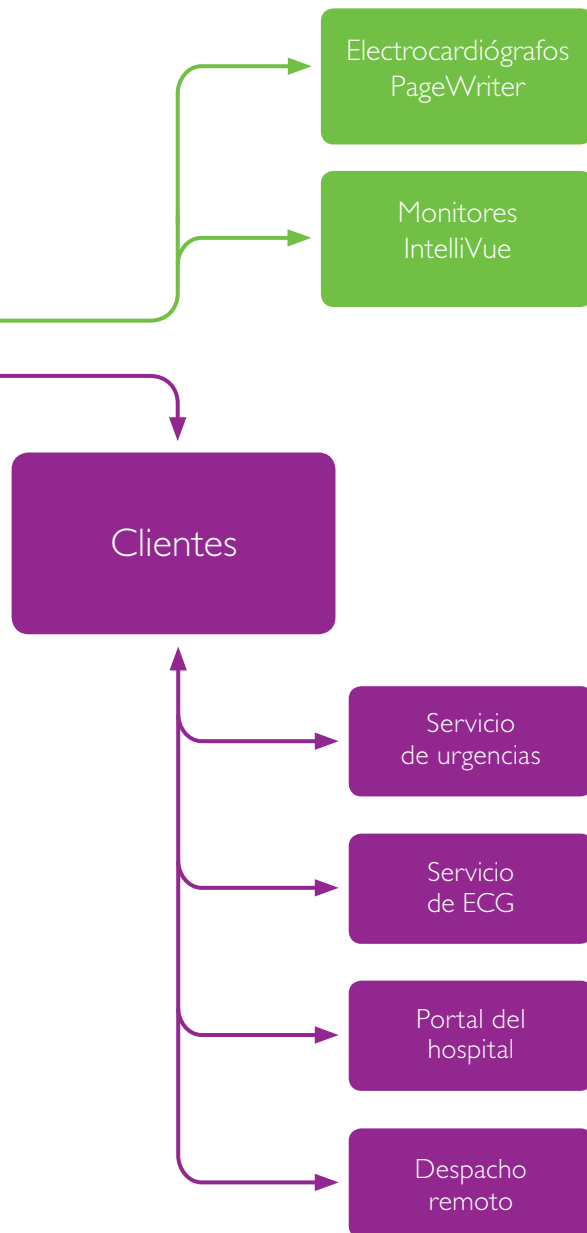
TraceMasterVue es un sistema que cumple de manera eficaz los exigentes requisitos de la gestión de pruebas diagnósticas más comúnmente prescritas en el servicio de cardiología.

- **Acceso inmediato a la información más relevante en el punto de cuidados.** No sólo almacena hasta cuatro millones de ECG de 12 derivaciones con toda fidelidad, sino que además envía dicha información allí donde la necesite de forma automática.
- **Comparación de ECG.** Compara ECG actuales y anteriores en diferentes formatos como ayuda en la toma de decisiones.
- **Manejo de ECG desde cualquier lugar.** Nuestro servicio Web integrado le permite visualizar las formas de onda e interpretaciones en una sola pantalla para revisión, análisis y edición eficaces, desde su ordenador personal o portátil.
- **Seguimiento del rendimiento clínico.** Elabora informes de gestión de ECG que le ayudan a cumplir los requisitos legales, calcular el rendimiento e identificar las áreas que necesitan mejora.

- **Usted pone las reglas.** Puede establecer sus propias reglas para gestionar los ECG basándose en su origen, gravedad y prioridad establecidas. Automatice todo desde el envío de correos electrónicos, de faxes e impresión de informes hasta la exportación de los ECG y su acceso desde su historia clínica electrónica (EMR).

Comunicación bidireccional: conectividad perfecta

La comunicación bidireccional entre TraceMasterVue, los electrocardiógrafos PageWriter, o los monitores de paciente IntelliVue agilizan su flujo de trabajo. Los registros de ECG pueden adquirirse también desde el sistema de telemetría Philips IntelliVue y desde los monitores/desfibriladores Philips HeartStart MRx.



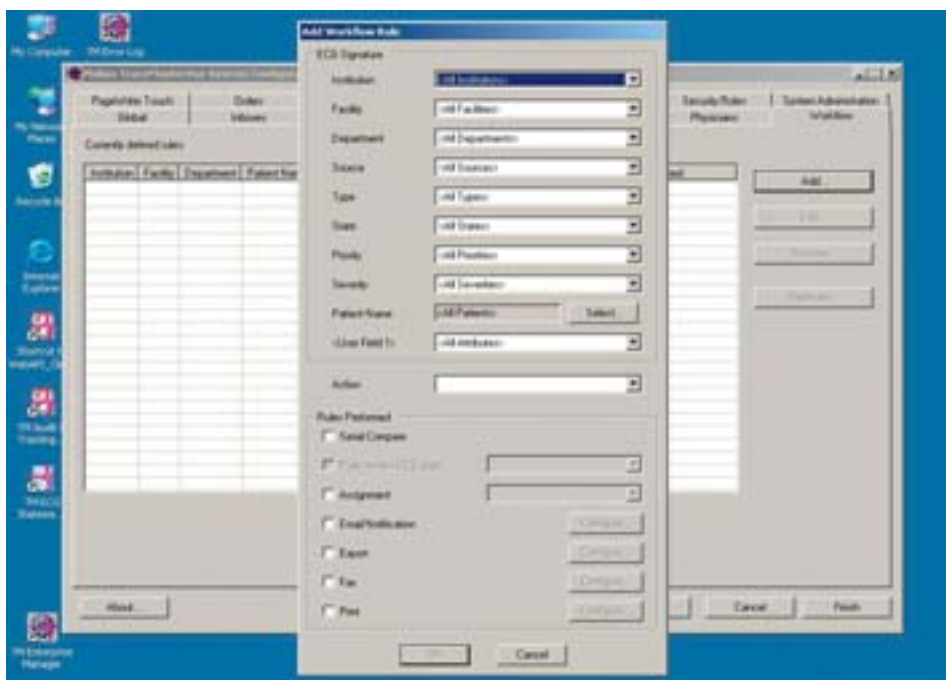
Una forma sencilla de gestionar el flujo de trabajo de ECG

Imagine poder acceder a cualquier ECG desde cualquier lugar y en cualquier momento con tan sólo unos clics, gestionar temas de facturación con un sólo clic, reducir los costes de almacenamiento y simplificar el flujo de trabajo para que el personal sanitario disponga de más tiempo para ofrecer una mayor calidad asistencial.

El Sistema de Gestión de ECG TraceMasterVue de Philips simplifica de forma significativa la gestión de ECG ajustándose a todos los entornos asistenciales, desde una red multi-hospitalaria a una simple consulta o cualquier otro lugar. De una manera sencilla, es capaz de conectarse a la infraestructura existente y ofrecerle acceso instantáneo a la información que necesite para tomar decisiones clínicas fundadas.

Una solución, un origen: Philips

TraceMasterVue recopila los ECG de diversas fuentes como los electrocardiógrafos PageWriter, los monitores de paciente IntelliVue, los sistemas de telemetría IntelliVue y los desfibriladores HearStart MRx, de Philips. Posteriormente, automatiza el complejo proceso de gestión, almacenamiento y distribución de dichos datos en el punto de cuidados correspondiente: la cabecera del paciente, la estación central, el servicio de urgencias e incluso el ordenador personal del cardiólogo o su portátil.



Personalización del flujo de trabajo

TraceMasterVue proporciona un nivel más de sofisticación a la hora de gestionar su flujo de trabajo. El flujo de registros de ECG puede gestionarse automáticamente a través de reglas desde el momento de la adquisición, a través de los procesos de revisión y edición, hasta el almacenamiento final y distribución de informes.

Disponemos del TraceMaster perfecto para cubrir sus necesidades

	Consultas o ambulatorios	Clínicas pequeñas y clínicas más grandes	Hospitales medianos y otros centros integrados más pequeños	Hospitales grandes y otros centros integrados	Complejos multi-hospitalarios
TraceMaster MD	■				
TraceMasterVue Basic		■			
TraceMasterVue Standard			■		
TraceMasterVue Enterprise				■	
TraceMasterVue Universal					■

Consulte la hoja de especificaciones técnicas de TraceMaster para más información sobre este producto.



TraceMaster MD—para gestión de ECG en las consultas

TraceMaster MD es una forma rápida, fácil y rentable de automatizar la gestión de ECGs en la consulta. Proporciona la posibilidad de almacenar, revisar, editar, imprimir y transmitir ECG directamente a un ordenador personal o portátil. Los ECG editados pueden almacenarse en el sistema de historias clínicas electrónicas de la consulta para visualizarlos a través de la red.



© Koninklijke Philips Electronics N.V. 2007
Reservados todos los derechos.

Philips Medical Systems Nederland B.V. se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones o a dejar de fabricar cualquier producto en cualquier momento sin previo aviso ni obligaciones, y no será responsable de las consecuencias del uso de esta publicación.

Philips Medical Systems forma parte de Royal Philips Electronics

www.medical.philips.com
medical@philips.com
fax: +31 40 27 64 887

Impreso en Los Países Bajos
4522 962 25884/860 * OCT 2007

Philips Medical Systems
Global Information Center
P.O. Box 1286
5602 BG Eindhoven
Los Países Bajos