



PHILIPS

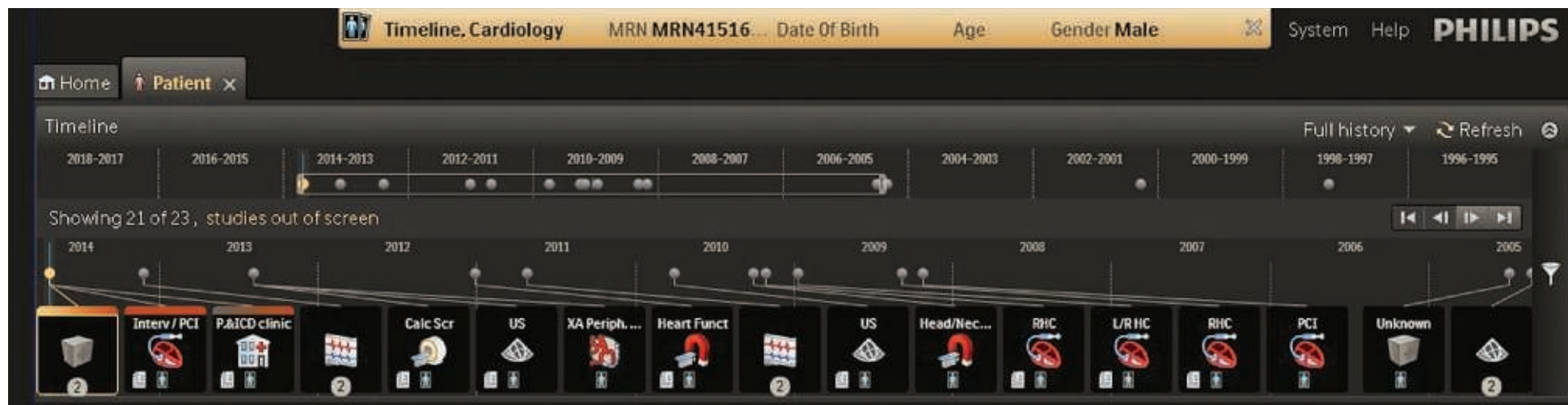
IntelliSpace
Cardiovascular

Una **nueva forma** de trabajar.
Y de pensar

IntelliSpace Cardiovascular: Solución de
gestión de información e imagen cardiovascular

La información cardiovascular más oportuna

A lo largo de su vida, los pacientes pasan por diferentes episodios cardiovasculares. Cada uno con sus síntomas, pruebas, diagnósticos y tratamientos. ¿Acaso las herramientas utilizadas para tratarlos no deberían reflejar esas singularidades?

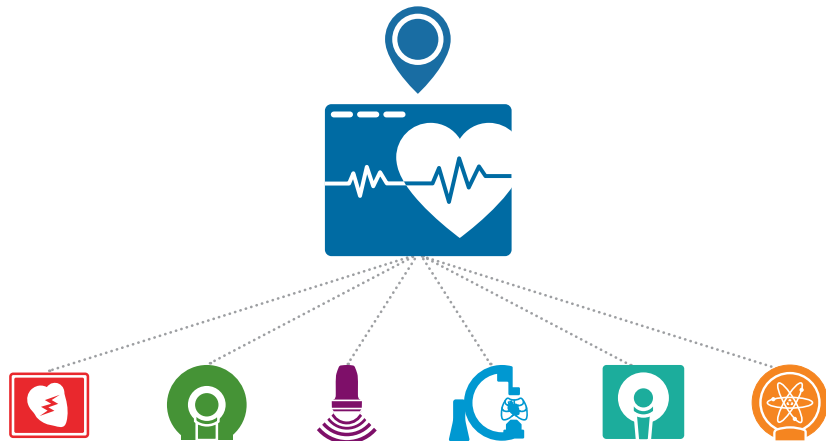


Cuidados cardiovasculares continuos

IntelliSpace Cardiovascular está especialmente pensado para ayudar al profesional sanitario a optimizar el flujo de trabajo clínico y el rendimiento operativo en todas las fases de la atención cardiovascular.

El núcleo de IntelliSpace Cardiovascular es el espacio de trabajo, que da acceso a información e imágenes cardiovasculares relevantes en cualquier momento y prácticamente desde cualquier lugar.

Todo en **un solo** lugar



La cardiología conectada comienza aquí

El espacio de trabajo da acceso a Cardiology Timeline, una herramienta que ofrece información cronológica, panorámica y gráfica de los cuidados cardiovasculares continuos prestados al paciente a fin de mejorarlos. Cardiology Timeline también funciona como plataforma de acceso a registros clínicos detallados. Se puede ajustar para visualizar solo una parte o todo el itinerario asistencial del paciente, revisar la secuencia de exámenes y procedimientos realizados y programados, aplicar filtros inteligentes para recopilar información importante, y seleccionar por grupos estudios de interés.

Con una sencilla acción en Cardiology Timeline puede consultar informes, imágenes y cualquier información relacionada con los sucesos. Asimismo, tiene la posibilidad de ejecutar directamente las aplicaciones clínicas (siempre en el contexto del estudio del paciente), e incluso acceder a sus listas de trabajo e introducir entornos de producción para realizar trabajo de documentación y cuantificación.



Varias modalidades, una solución única

IntelliSpace Cardiovascular es una robusta solución de generación de informes, análisis y gestión de imágenes cardiológicas multimodalidad y multimarca. Proporciona acceso directo a análisis de imágenes, datos de informes y exámenes; además, gracias a una serie de módulos opcionales, permite trabajar con ecocardiografía, radiología cardiovascular, medicina nuclear, tomografía computarizada, resonancia magnética, electrofisiología y ECG DICOM.

Un espacio de trabajo: **el suyo**

¿Un cardiólogo quiere revisar las pruebas de imagen más recientes de su paciente?
¿Un profesional de enfermería necesita un sistema intuitivo y fácil de usar para conocer rápidamente el historial de un paciente? ¿Un administrador busca los datos de los resultados clínicos para evaluar el rendimiento? IntelliSpace Cardiovascular muestra la información que se necesita en pantallas personalizadas para realizar cualquier tipo de tarea **con rapidez y eficiencia.**



Diagnostic Guidance ayuda a cumplir con los estándares de elaboración de informes

La aplicación Diagnostic Guidance de IntelliSpace Cardiovascular permite crear reglas para establecer relaciones entre diferentes códigos de búsqueda, mediciones y demás datos de interés. Funciona durante la creación del informe de ecocardiografía y alerta de conflictos, incoherencias, omisiones o patrones para que no se omitan ni reflejen erróneamente en el informe. Asimismo, ofrece la posibilidad de repasar la información antes de finalizar el informe.



Agilidad en el flujo de trabajo

El espacio de trabajo ofrece dos niveles de aplicación: uno centrado en el usuario y otro en el paciente. El centrado en el usuario integra applets de búsqueda y listas de trabajo, lo que permite organizar la jornada fácilmente. Tan solo tiene que crear una lista de trabajo personalizada para filtrar la información requerida cuando la necesite.

En el centrado en el paciente predomina la información gráfica y con iconos. Esta interfaz permite un acceso rápido y fácil a la aplicación clínica o, si lo prefiere, a la vista de imágenes e informes a través de los applets de visualización de imágenes y documentos.

Al iniciar sesión con su perfil, el espacio de trabajo se adapta al usuario y ofrece un alto nivel de individualización basada en tareas. Gracias a la intuitiva interfaz de usuario, aprenderá a utilizar el sistema fácilmente. A través de los múltiples componentes disponibles, podrá adaptar el espacio de trabajo y configurarlo para que responda a sus exigencias como y cuando necesite.

Acceso directo a las tareas


El flujo de trabajo se ha optimizado mediante diferentes applets de ayuda contextual: entre otras, las hay de búsqueda y listas de trabajo o de visualización de imágenes y documentos. Estos elementos están disponibles según la configuración de cada usuario y el flujo de trabajo elegido.

Organización del espacio de trabajo

El espacio de trabajo también ofrece una interfaz intuitiva con controles avanzados y navegación optimizada que permite agrupar resultados por criterios, seleccionar y arrastrar elementos, crear filtros sólidos y configurar rápidamente el espacio de trabajo deseado para acceder a la información del modo más conveniente, en cualquier momento y, prácticamente, desde cualquier lugar.

IntelliSpace Cardiovascular permite...

- Analizar, evaluar, gestionar y compartir información cardiovascular desde un mismo espacio de trabajo: en cualquier momento y, prácticamente, desde cualquier lugar.
- Consultar estudios anteriores para evitar la repetición de pruebas.
- Proporcionar acceso al profesional adecuado a todos los datos cardiovasculares para consulta, evaluación y toma de decisiones.
- Acceder a herramientas clínicas avanzadas para llevar a cabo análisis completos y generar informes, lo cual permite tomar decisiones rápidas y seguras sobre el tratamiento.
- Fomentar la colaboración en cualquier fase de la atención cardiovascular, tanto en el hospital como entre profesionales sanitarios, gracias al sencillo acceso desde cualquier lugar a imágenes e informes.



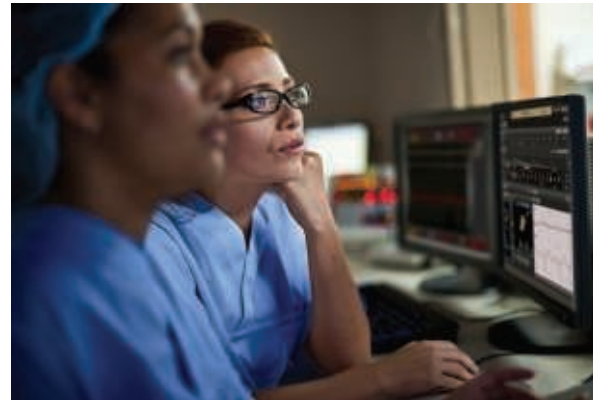
Los centros hospitalarios ya cuentan de por sí con sistemas de información muy complejos, por tanto, cualquier innovación que se añada debe aportar valor.

Una perspectiva **global**

IntelliSpace Cardiovascular se integra fácilmente en la infraestructura existente para proporcionar el nivel de detalle clínico necesario al sistema de HCE sin complicar el trabajo. Además, gracias a sus posibilidades de ampliación, podrá adquirir las opciones que necesite y adaptarlo según cambien sus necesidades.

Información operativa detallada

IntelliSpace Cardiovascular, además de poner a disposición del personal sanitario las herramientas necesarias para mejorar los cuidados, ofrece acceso a gran cantidad de información detallada, lo que optimiza aspectos como el uso de cualquier tipo de material, la productividad y la creación de informes de resultados. Asimismo, se comunica con otros sistemas y dispositivos del servicio de cardiología, y con los sistemas HIS y HCE del centro.



Un funcionamiento más eficiente

IntelliSpace Cardiovascular ofrece un conjunto de herramientas diseñadas para mejorar la productividad. Advanced Analytics, la herramienta de extracción de datos, facilita la información necesaria a fin de garantizar la eficiencia. Además, para poder acceder a los datos almacenados en IntelliSpace Cardiovascular, Advanced Analytics utiliza la herramienta Microsoft® SQL Server® 2008 R2 Reporting Services, única y estándar del sector. Gracias a esta herramienta, podrá generar informes detallados fácilmente y tomar con total confianza decisiones informadas, tanto de índole clínica como administrativa. El acceso directo desde Internet Explorer® a Advanced Analytics agiliza la consulta de los datos.



IntelliSpace Cardiovascular permite...

- Configurar una solución para el servicio con una única modalidad, pero que pueda convertirse en una completa solución multimodalidad de gestión de información e imagen cardiovascular para todo el centro.
- Proteger la inversión gracias a una solución que interactúa con equipos médicos y sistemas de información de otros proveedores.
- Controlar los costes de mantenimiento e implementación con una instalación que apenas requiere espacio.
- Mejorar el intercambio de información en todo el ámbito clínico.



Cuando y donde lo necesite

La nueva generación de soluciones de gestión de información e imagen cardiovascular ofrece un único punto de acceso, en cualquier momento y lugar, a un repositorio de información cardiovascular centrado en el paciente. De este modo, se respalda la toma de decisiones clínicas, se optimiza el flujo de trabajo y se reducen costes.



IntelliSpace Cardiovascular permite...

- Mejorar la eficacia mediante la personalización del espacio de trabajo, la interacción simultánea entre diferentes applets y, a su vez, ahorrar tiempo y recursos gracias a la exclusiva herramienta Cardiology Timeline.
- Implementar una solución clínica completa en la infraestructura ya existente.
- Optimizar la implementación gracias a unos requisitos de mantenimiento mínimos y al poco espacio necesario.
- Dotar a los profesionales de un acceso fácil a exámenes cardiovasculares anteriores y así evitar la repetición innecesaria de pruebas costosas.

Con IntelliSpace Cardiovascular puede obtener, analizar y compartir con rapidez datos consolidados y completos de una gran variedad de sistemas y aplicaciones de otros servicios.



Trabajo en equipo

IntelliSpace Cardiovascular dispone de numerosas opciones para mostrar la información allí donde se necesite. Se comunica con IntelliBridge Enterprise, que ofrece una única solución de interoperabilidad entre aplicaciones administrativas y clínicas, como ADT, HCE y otros sistemas de información clínica especializada. La interfaz de programación de aplicaciones web (WebAPI) permite un acceso rápido a ECG, HCE y demás datos de IntelliSpace

Cardiovascular. Igualmente, puede utilizar la interfaz de HCE/HIS para ejecutarlo en IntelliSpace Cardiovascular cuando esté trabajando en el sistema de aplicaciones administrativas, y consultar directamente la información del procedimiento o paciente. Si la información relevante solo está disponible en papel, se puede convertir a PDF e importar a IntelliSpace Cardiovascular.


Intercambio de información estándar del sector

La solución de interoperabilidad IntelliBridge Enterprise cumple los estándares del sector referentes a protocolos y tecnologías de comunicación, entre otros HL7, DICOM y TCP/IP. Esto permite un intercambio de información bidireccional entre IntelliSpace Cardiovascular y una amplia gama de sistemas externos.

Descubra

las ventajas que ofrece Philips

IntelliSpace Cardiovascular fue diseñado para mejorar el flujo de trabajo entre los distintos servicios de cardiología y las diferentes fases de atención cardiovascular. La tecnología avanzada es fundamental a la hora de conseguir tal objetivo, pero también lo son la pasión por la excelencia en el ámbito cardiovascular y nuestro compromiso de superar cualquier reto clínico o administrativo.



El poder de la información compartida

En Philips Healthcare queremos que todos los profesionales sanitarios de un centro puedan tomar decisiones clínicas informadas y rápidas desde cualquier área de cuidados. Para lograr este objetivo ofrecemos:

Flujos de trabajo clínico inteligente

Disponibilidad de imágenes e información desde diversos sistemas clínicos para crear resúmenes completos y presentaciones contextuales en el punto de cuidados.

Cuidados personalizados

Soluciones clínicas personalizadas para mejorar la experiencia del usuario y adaptar la asistencia clínica de acuerdo con las buenas prácticas y las pruebas.

Cuidado integral del paciente

Visualizaciones panorámicas detalladas para coordinar y facilitar la colaboración entre equipos de diferentes especialidades.

Llevamos más de 40 años profundizando en el conocimiento del flujo de trabajo clínico en las diferentes etapas de los cuidados cardiovasculares mediante la colaboración con instituciones sanitarias de referencia, investigación empírica y adquisiciones empresariales estratégicas. Durante todo este tiempo, los profesionales de Philips han acumulado una experiencia considerable en adquisición de imagen cardiovascular, ayuda a la toma de decisiones clínicas, flujos de trabajo en los servicios y sistemas de información. Tras haber implementado miles de sistemas de información clínica en todo el mundo, nos hemos forjado una reputación como líderes internacionales en cardiología.

Conocimiento y experiencia para desarrollar una solución de información e imagen cardiovascular que marque la diferencia.

Philips ofrece una amplia variedad de servicios para implementar, integrar y configurar IntelliSpace Cardiovascular: gestión de proyectos, formación, personalización de informes y consultoría para la mejora del flujo de trabajo.



Microsoft, SQL Server e Internet Explorer son marcas comerciales o registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.

© 2014 Koninklijke Philips N.V. Reservados todos los derechos.

Philips Healthcare se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones o a interrumpir la fabricación de cualquier producto en cualquier momento sin previo aviso ni obligaciones, y no se considera responsable de las consecuencias derivadas del uso de esta publicación.

Visite www.philips.com/IntelliSpaceCardiovascular

Impreso en los Países Bajos.
4522 991 05794 * JAN 2016