

# UN SOLO ESPACIO DE TRABAJO. MILES DE BENEFICIOS DE FLUJO DE TRABAJO.

Está aquí: acceso rápido y remoto a las herramientas y aplicaciones clínicas que los radiólogos necesitan para mejorar la confección de informes, todo integrado en una única estación de trabajo. CARESTREAM Vue PACS es una solución web que ofrece postprocesamiento 3D nativo, virtualización avanzada, dictado y notificación de resultados críticos. Podrá experimentar flujos de trabajo de imágenes optimizados y una reducción en los costos. Es realmente simple: un acceso más rápido implica mayor productividad y mejor atención al paciente, eso es Vue.



POTENTE  
ACCESIBILIDAD.

CARESTREAM Vue PACS es una solución de administración de imágenes que ofrece a los médicos accesibilidad sin precedentes a imágenes de cualquier sector del centro, y también a quienes están en ubicaciones satélites fuera del centro, en consultorios médicos, e incluso a médicos que están en su domicilio o de viaje. Estas capacidades aumentan notablemente el flujo de trabajo y resultan en consultas virtuales mucho más rápidas y fáciles. Esto permite alcanzar un estándar mejorado con respecto a la atención al paciente: ya que cuanto antes se leen las imágenes, más rápido se puede realizar el diagnóstico y antes se puede comenzar con el tratamiento.



## ACCESIBILIDAD

Obtenga acceso rápido y de un solo punto a herramientas clínicas, datos e imágenes de pacientes en cualquier parte, independientemente de dónde se encuentre.



## PRODUCTIVIDAD

El rápido acceso a imágenes, la interpretación y el dictado aceleran el flujo de trabajo y aumentan la productividad.



## VENTAJA CLÍNICA

La correspondencia volumétrica en tiempo real y el registro automático dentro del visor permiten realizar un diagnóstico más confiable.



## RENDIMIENTO

El rendimiento avanzado del sistema permite revisiones en toda la empresa, administración de datos y acceso simple.



## ESCALABILIDAD

El diseño escalable de Vue PACS permite que el sistema crezca a la par de sus necesidades y ayuda a eliminar la amenaza de la obsolescencia tecnológica.



## Rendimiento de la inversión

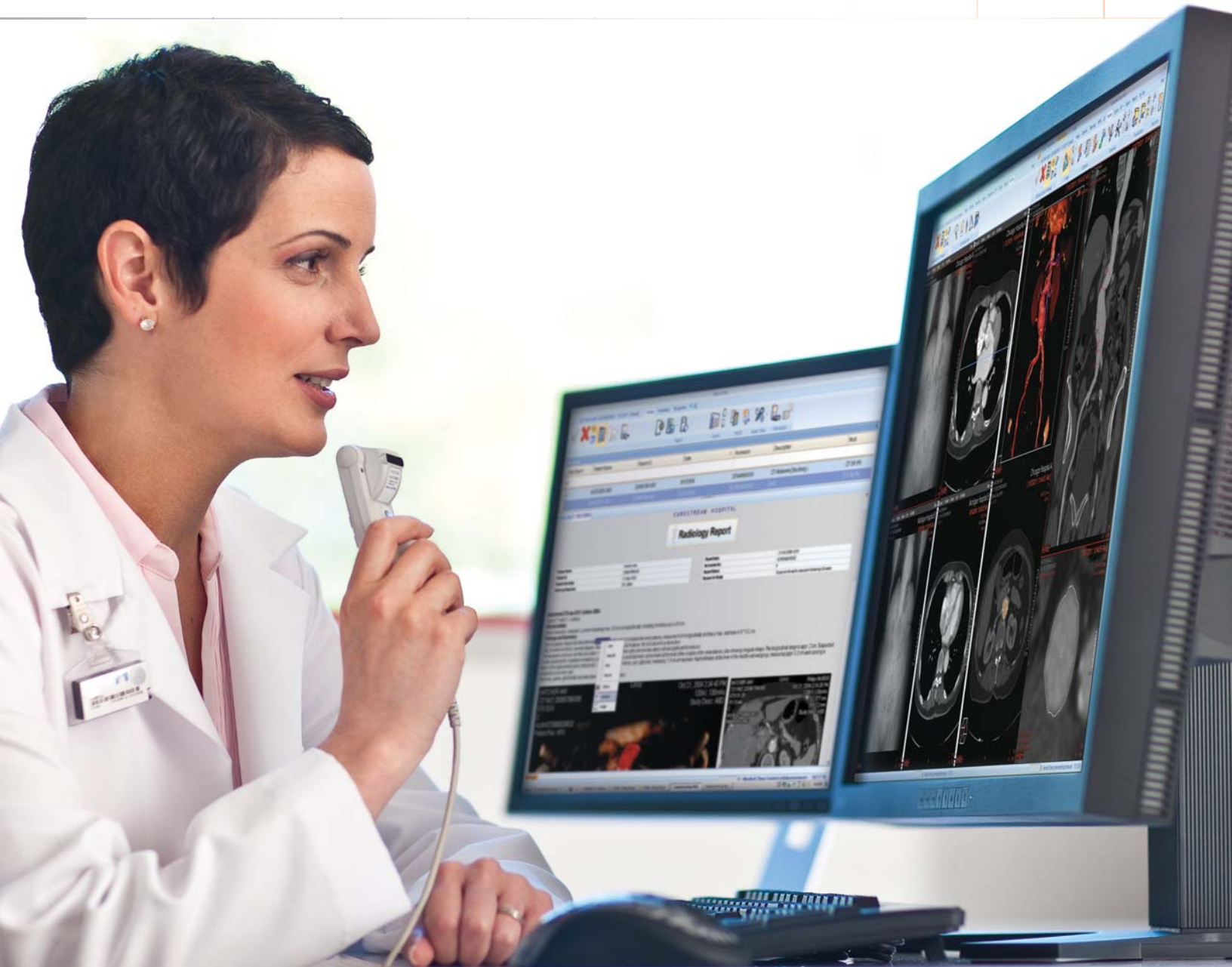
El diseño de la innovadora arquitectura de Carestream ayuda a reducir la inversión en capital por adelantado y reduce el costo de propiedad con el paso del tiempo.

# UN ESPACIO DE TRABAJO ES UNA VENTAJA INMENSA.

CARESTREAM Vue PACS es la solución de preferencia para lograr un rendimiento de PACS insuperable. Vue PACS le ofrece la simplicidad y la eficacia de un solo espacio de trabajo donde puede acceder a todas las imágenes, los datos y las herramientas que necesita para confeccionar informes. Eso significa que no es necesario iniciar sesión por separado ni pasar a otra estación de trabajo para obtener las herramientas específicas que necesita, ya que los conjuntos de herramientas de visualización y creación de informes son

nativos en Vue PACS. Esto le permite evitar el costo y la complejidad de la integración de equipos de terceros. Con estas innovaciones, se podrá desempeñar en un nuevo nivel de velocidad.

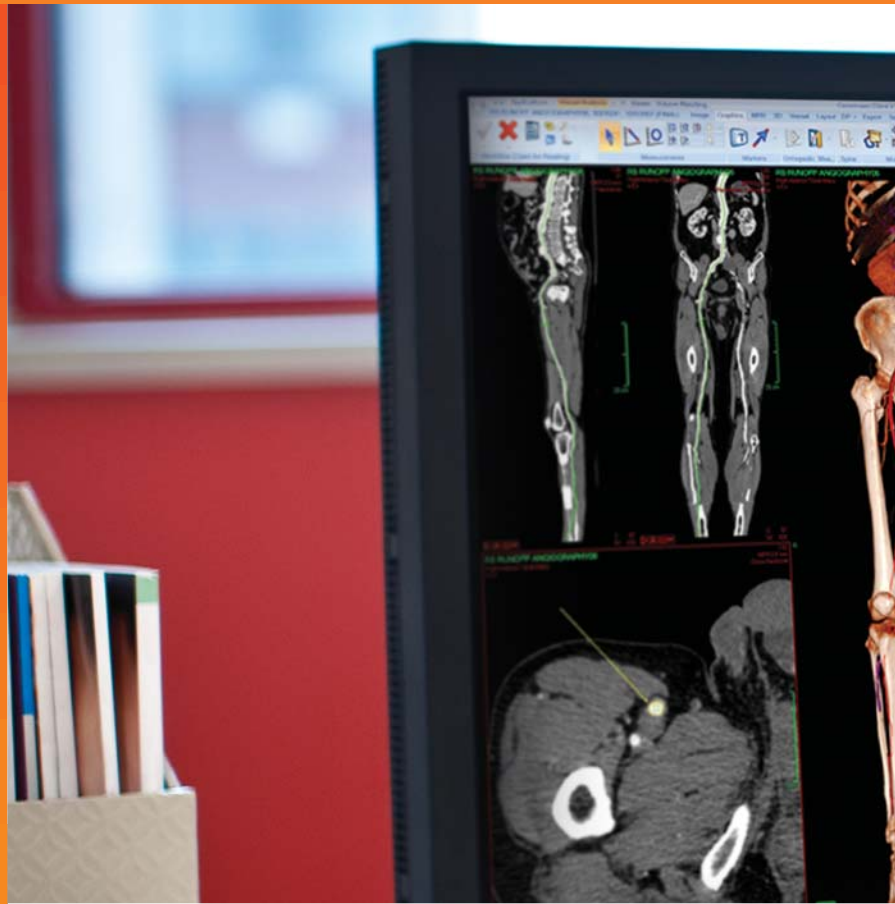
También podrá apreciar la facilidad de uso intuitiva de Vue PACS. Con poca o ninguna curva de aprendizaje, los radiólogos podrán confeccionar los informes de inmediato, sin lagunas en la productividad.



# FÁCIL ACCESO AL ALTO RENDIMIENTO.

La arquitectura web de Vue PACS presenta un diseño modular que brinda acceso inmediato y la posibilidad de crear informes en distintos escenarios: informes clínicos dentro del centro, informes remotos desde el domicilio o el consultorio del médico, prácticamente desde cualquier lugar.

Al combinarlo con Vue Archive, el repositorio de imágenes de sistema neutral, Vue PACS se fusiona a la perfección con otros registros médicos electrónicos (EMR) existentes para consolidar la revisión, el almacenamiento y el uso compartido de imágenes DICOM y no DICOM, como así también de otros datos clínicos.

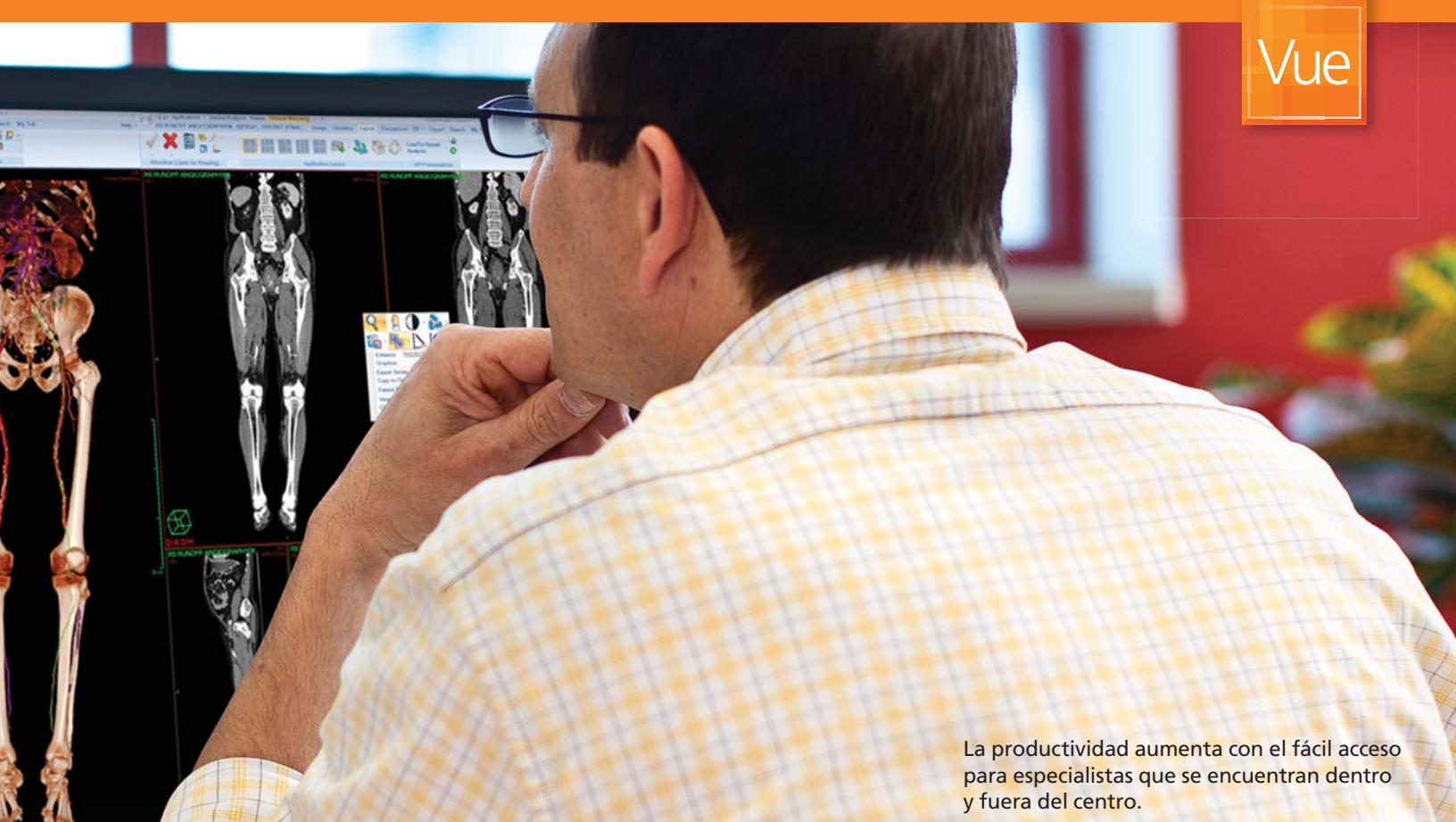


## APLICACIONES INNOVADORAS Y VERSÁTILES.

Vue PACS ofrece una gran cantidad de aplicaciones clínicas nativas para proporcionar a los especialistas acceso sin precedentes a herramientas que mejoran el cuidado del paciente e impulsan su propia productividad. Las capacidades clave incluyen visualización de datos 3D con funciones de segmentación automática de vasos sanguíneos, reconstrucción multi-planar interactiva (MPR) que permite visualizar datos en cualquier plano, registro de volumen automático y correspondencia directa dentro del visor para optimizar la comparación de datos volumétricos, que incluye funciones de fusión de imágenes. Vue PACS también se extiende más allá del departamento de radiología para beneficiar especialidades médicas como cardiología, mamografía, ortopedia y colorrectal.

### Capacidades adicionales:

- Generación de informes en forma nativa mediante, dictado o reconocimiento de voz
- Notificación de resultados críticos, archivos de enseñanza y comandos de voz integrados
- Registro automático que muestra varios exámenes de diferentes modalidades para fines comparativos
- Transmisión y tunelización para informes remotos, incluso sin pérdida de datos
- Representación de PET/CT



La productividad aumenta con el fácil acceso para especialistas que se encuentran dentro y fuera del centro.

## EXPERIMENTE LA SIMPLIFICACIÓN DE LAS COMPARACIONES VOLUMÉTRICAS.

Vue PACS cuenta con un PowerViewer™ volumétrico avanzado. Mejora el visor tradicional bidimensional y crea un estudio virtual único con correspondencia volumétrica 3D de todos los estudios relevantes (actuales y previos). Todo esto se maneja directamente desde el visor y se registra de manera automática con un solo clic. El sistema también sincroniza las vistas de la región de interés de varios conjuntos de datos. Esto permite a los radiólogos medir y comparar rápidamente tumores, nódulos y otras estructuras anatómicas con mayor facilidad.



# PRODUCTIVIDAD Y AHORRO EN COSTOS.

Al contar con varias aplicaciones nativas disponibles al alcance de su mano, puede esperar que Vue PACS reduzca la exposición de capital y otros costos de integración de equipos de terceros.

Al implementarse en el centro o en una nube alojada en Carestream, Vue PACS se puede adaptar al crecimiento y la expansión del futuro mientras protege su inversión de la obsolescencia tecnológica.



## ACCESO SIGNIFICA PRODUCTIVIDAD

Vue PACS le ofrece acceso rápido y avanzado a imágenes, interpretación, anotación y confección de informes. Podrá impulsar notablemente la productividad del radiólogo y ofrecer un mejor servicio a quienes realizan derivaciones dentro del hospital. Acortará el tiempo de respuesta de los informes y aumentará la confianza en el diagnóstico. Aumente la satisfacción del médico al proporcionar fácil acceso a los datos de imágenes y a la información del paciente a especialistas que se encuentran dentro y fuera del centro que utilizan un visor de imágenes de uso centralizado. Vue Motion de Carestream se puede implementar en diversos dispositivos web y se pueden incrustar dentro del EMR para lograr una fácil colaboración con capacitación mínima.



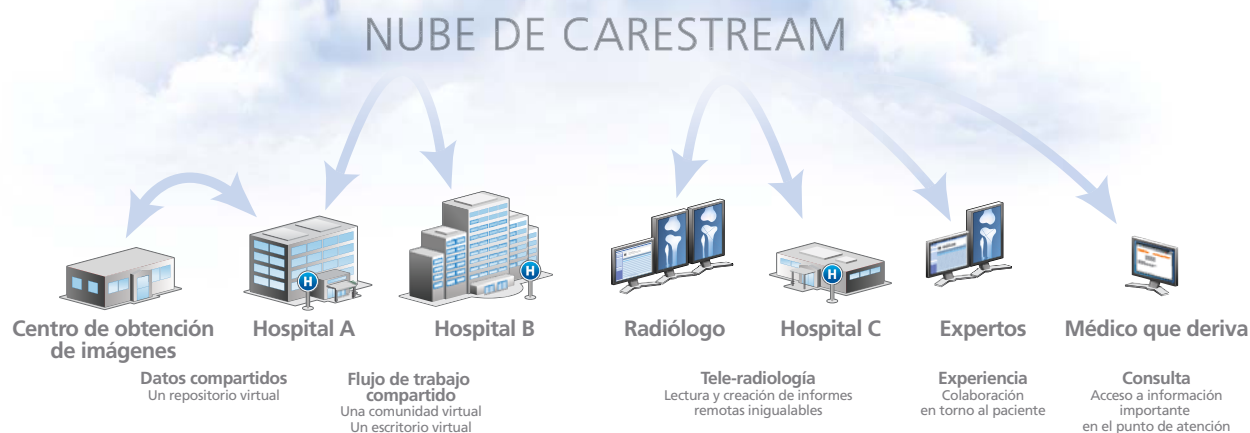
Vue Motion de Carestream lleva la accesibilidad a las imágenes y la productividad a otro nivel.

## VUE PACS RECORTA COSTOS

Los sistemas de comunicación y almacenamiento de imágenes (PACS) mediante pago por uso alojados remotamente a través de los servicios de nube Vue de Carestream le permiten minimizar los gastos de capital y mitigar los costos de obsolescencia tecnológica. La interfaz de usuario de última generación, basada en Microsoft® .NET framework, es fácil de implementar y de usar, lo cual reduce los costos de capacitación. Los accesos directos

y las teclas de acceso rápido que puede configurar el usuario limitan la cantidad de clicks, lo que significa una mayor ergonomía y facilidad de uso, en pos de una mayor productividad.

Ya sea que se implemente en el centro o que esté alojada en la nube de Carestream, la arquitectura modular de PACS garantiza facilidad de mantenimiento e implementación simplificada.



Servicios de CARESTREAM

# UN SOCIO QUE SE INTERESA TANTO COMO USTED.



## Socio confiable

Nuestro equipo de servicios, que cuenta con más de 2.500 centros y más de 10 infraestructuras de nube implementadas a nivel mundial, se dedica con pasión a brindarle soporte desde el primer día. Tenemos un amplio conocimiento en una variedad de servicios profesionales: administración de proyectos, integración, capacitación, migración de datos y soporte técnico. Con este nivel de experiencia y especialización, junto con los Servicios de administración remota que monitorean su sistema los 365 días del año, puede sentirse tranquilo al elegir Carestream como su socio en TI de procesamiento de imágenes.

## Cuenta con el respaldo de Carestream

Las soluciones de gestión de imágenes médicas de Carestream cuentan con el respaldo de un equipo de soporte y especialistas en la industria que se dedican exclusivamente a mantener su empresa operativa con el mayor nivel de rendimiento. Carestream añade a sus 100 años de conocimientos y experiencia grupos de usuarios interactivos, grupos asesores de servicios médicos e información de varios clientes de radiología, para mejorar constantemente la calidad y la utilidad de las soluciones digitales de la compañía.



## La nueva marca de referencia en TI para la atención médica

Vue representa la integración avanzada del procesamiento de imágenes y de administración de la información. Vue, con sus miles de implementaciones comprobadas a nivel mundial, optimiza el flujo de trabajo, contribuye a alcanzar la excelencia clínica y resulta en un cuidado superior de los pacientes. Mientras que Vue PACS administra los datos de imagen de manera eficaz con una variedad de otros sistemas de información radiológica, el escritorio unificado de CARESTREAM Vue RIS+PACS automatiza el flujo de trabajo y permite la creación, el almacenamiento y la distribución eficaz del registro radiológico completo del paciente. Esta solución muestra el estado clínico completo del paciente, lo que ayuda a los radiólogos a realizar interpretaciones más precisas y a tiempo.



[www.carestream.com/pacs](http://www.carestream.com/pacs)

