

Consolide y mejore el acceso

Los médicos necesitan acceso a todos los datos clínicos de pacientes para tomar decisiones críticas coherentes.

CARESTREAM Vue Vendor-Neutral Archiving utiliza un repositorio de capas múltiples para datos almacenados usando estándares XDS, XDS-i, DICOM y HL-7, así como otros objetos no pertenecientes a DICOM. Junto con nuestro visualizador universal CARESTREAM Vue Motion, que puede acceder y mostrar todo tipo de datos clínicos, ofrece un repositorio sólido, neutral de proveedores, que es seguro, fácil de administrar y flexible. Asimismo, puede implementarse dentro de cualquier entorno para proteger a los usuarios de obsolescencia de la tecnología, y permitir adaptaciones continuas a las cambiantes necesidades de TI.

Esta capacidad comienza con un visualizador universal que puede acceder y mostrar todo tipo de datos clínicos, tales como imágenes, informes y resultados.

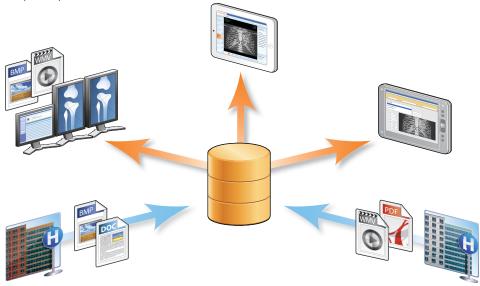
VENTAJAS MAS DESTACADAS

- Admite usuarios múltiples con un repositorio centrado en los pacientes
- Ofrece acceso a los datos y disponibilidad, virtualmente en cualquier momento, en cualquier lugar
- Optimiza el ciclo de vida de la información clínica
- Mejora la continuidad de negocio, la escalabilidad y la atención del paciente



CARESTREAM Vue Vendor Neutral Archive

CARESTREAM Vue Vendor Neutral Archive es una combinación potente y flexible de archivo y visualizador que cumple los desafíos de administración de la información en una industria de atención médica en constante evolución. Reduce los costos operativos al tiempo que mejora la atención del paciente. El archivo preserva la información en un formato neutral y está disponible en toda la empresa para su acceso.



Acceso simple y sencillo a datos universales.

Este archivo es una cartera global de pacientes clínicos con un acceso de punto único a imágenes e información clínica que incluye (entre otros) exámenes de imágenes, videos, informes de laboratorio y resultados de biopsias. Con la autorización apropiada, CARESTREAM Vue Motion proporciona a los usuarios acceso sencillo bajo demanda a todos estos tipos de datos, sin la necesidad de descargar ni información incluida en el portal de EMR. Además, Vue Motion cuenta con autorización de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) para uso en el iPad.

Repositorio centrado en pacientes para reducir el costo total de propiedad.

El archivo es virtualizado para permitir compartirlo y consolidar la infraestructura de almacenamiento y ofrecer una administración precisa y centralizada de datos universales. Sin importar dónde se almacenan las imágenes y los datos y dónde se originan, el archivo puede proporcionar el registro clínico longitudinal del paciente en toda la empresa de atención médica. Se admite integración con medios estándar y protocolos tales como HL7, DICOM, no DICOM, IHE (que incluye XDS, XDS-i) y WADO. La compatibilidad con PIX, PDQ y MPI proporciona integridad a los datos de los pacientes cuando se trabaja en un entorno con múltiples identificaciones de pacientes y presenta un registro longitudinal uniforme del paciente para el usuario final. Al trabajar con plataformas heredadas que tienen un flujo de trabajo propio, Vue Archive realiza una extensa formación de segmentos para permitir que todo tipo de datos se maneje con eficiencia. El archivo también tiene la capacidad de conectar de forma inteligente las plataformas existentes para presentar una única lista de trabajo de pacientes al médico, sin reemplazar archivos existentes, reduciendo aún más la necesidad de costosas y prolongadas migraciones.

Administre el ciclo de vida de sus datos de forma eficiente.

El archivo "comprende" los datos y automáticamente puede proporcionar capacidades inteligentes para la administración del ciclo de vida de la información clínica (CILM) ajustadas a las necesidades de cada profesional médico y cada tipo de datos. Las reglas definidas

por el usuario encuentran un equilibrio entre la necesidad clínica de información a lo largo del tiempo y el deseo de lograr los menores costos posibles de almacenamiento.

Protección de su activo más valioso.

Vue Archive posee múltiples capas de seguridad y diseño de redundancia para asegurar que su inversión esté protegida. El acceso a los datos se puede otorgar o restringir de forma individual, según los permisos asignados. O pueden ser anónimos y compartirse en toda la empresa.

La administración centralizada de usuarios aprovecha el cifrado de comunicaciones o el cifrado de datos por SSL a nivel de la modalidad, sitio o píxeles para cumplir con los requisitos legales y de privacidad del paciente. El diseño de alta disponibilidad incluye la Sincronización Inteligente para optimizar el uso en toda la red, y la replicación/falla a una ubicación secundaria para la recuperación de desastres. El monitoreo proactivo y los informes otorgan a los administradores una administración y un control completo del archivo.

www.carestream.com/archive









