



## Llevamos la administración de estudios lesiones al próximo nivel.

La medición precisa de las lesiones es fundamental para la evaluación confiable de una enfermedad metastásica y para una evaluación más rápida de la respuesta del paciente al tratamiento del cáncer. El PACS tradicional o las estaciones de trabajo independientes no permiten realizar comparaciones cuantitativas simples de exámenes históricos, especialmente de aquellos que se importaron de modalidades o PACS diferentes.

La incorporación de una función única de "administración de lesiones" como aplicación PACS nativa, que ayuda a eliminar el costo y los retrasos de una estación de trabajo exclusiva. Al incorporar marcadores anatómicos y específicos favoritos y una presentación en 3D completa con PowerViewer de Carestream, esta segmentación semiautomática de lesiones ofrece una evaluación precisa de las lesiones y su seguimiento a lo largo del tiempo.

## VENTAJAS MÁS DESTACADAS

- Proporciona administración semiautomática de estudios sobre lesiones como herramienta clínica nativa de Vue PACS
- Acepta resultados previos al examen como imágenes de referencia de PACS externos y de diversas modalidades
- Impulsa la productividad al simplificar la segmentación y el análisis
- PowerViewer proporciona datos volumétricos que simplifican el proceso de comparación entre diferentes conjuntos de datos
- La incorporación de marcadores respalda el seguimiento oncológico y también el seguimiento de la anatomía general a lo largo del tiempo
- Capacidad integrada: no requiere una estación de trabajo exclusiva



### Una nueva y potente herramienta para la administración de estudios sobre lesiones

Nuestra nueva aplicación Lesion Management está diseñada para mejorar la evaluación de pacientes oncológicos. Cuando el radiólogo lee el examen actual, se encuentran disponibles de inmediato información y otros datos relevantes del diagnóstico actual que se muestran claramente para realizar comparaciones entre datos anteriores y datos de base. Esta comparación precisa de datos ofrece información de localización, mediciones y de seguimiento que ayudan a eliminar las inexactitudes que puedan resultar de la variación subjetiva. Además, se pueden agregar como marcadores resultados que incluyan comentarios y datos para consultarlos fácilmente en el futuro.

### Mejor atención al paciente

Lesion Management mejora el nivel de atención que pueden brindar los médicos. Las capacidades de medición con estas características pueden mostrar si una lesión se encuentra en etapa de crecimiento o remisión, y permiten realizar un seguimiento permanente de la tendencia a lo largo del tiempo. Los médicos clínicos pueden apreciar el valor expandido de los informes exhaustivos de imágenes oncológicas de acuerdo con normas aceptables de la industria como RECIST (Response Evaluation Criteria In Solid Tumors, Criterios de evaluación de respuesta en tumores sólidos). La creación de informes de imágenes oncológicas coherentes y estandarizados facilita la comunicación y la colaboración entre los médicos.

### Mayor productividad y ahorro en costos

Esta aplicación de administración de lesiones puede ahorrarle a su centro tanto tiempo como dinero. En primer lugar, porque al tratarse de una herramienta integrada, evita la necesidad de contar con más estaciones de trabajo exclusivas. La aplicación también representa un nuevo servicio a ofrecer de valor agregado tanto en lo clínico como en lo financiero. el funcionamiento semiautomático y la precisión mejorada ofrecen a los médicos resultados de exámenes por imágenes más claros y significativos en menos tiempo, lo cual impulsa la productividad.

### CARESTREAM Vue para radiología

El complejo flujo de trabajo de radiología requiere soluciones intuitivas para todos los usuarios finales. Carestream adoptó una nueva filosofía de "una estación de trabajo" al diseñar nuestra solución integrada de última generación RIS+PACS+Reporting. CARESTREAM Vue RIS mejora el flujo de trabajo de radiología al automatizar el recorrido de diagnóstico del paciente desde el ingreso de la orden a la distribución de los resultados, lo que reduce errores y mejora la atención al paciente.

CARESTREAM Vue PACS ofrece una sola estación de trabajo con las herramientas y las aplicaciones clínicas que los médicos y radiólogos necesitan para crear convenientes informes locales y remotos. El sistema cuenta con visualización avanzada, post procesamiento 3D, dictado y notificación de resultados críticos. Y ahora, Vue PACS también incluye nuestra aplicación Lesion Management. Optimice la productividad y maximice la inversión en procesamiento de imágenes con Vue para radiología y sus diversas herramientas avanzadas nativas.

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

