



## Gerenciamento de Lesão em nível avançado

Mensuração precisa de lesão é extremamente importante para uma avaliação conável e mais rápida da resposta de um paciente com metástases no tratamento do câncer. O PACS tradicional ou as estações de trabalho individuais não propiciam simples comparações quantitativas de exames históricos - especialmente aqueles importados do PACS ou de modalidades distintas.

Introduzimos um recurso exclusivo de Gerenciamento de Lesão como uma aplicação nativa do PACS, ajudando a eliminar o custo e a vagariedade de uma estação de trabalho dedicada. Com marcação de favoritos (bookmarks) específico para marcadores anatômicos e apresentação completa de imagem 3D com o PowerViewer da Carestream, essa segmentação semiautomática de lesão oferece avaliação e rastreamento preciso com o tempo.

## VANTAGENS

- Fornece gerenciamento de lesão semiautomático como uma ferramenta clínica nativa do PACS
- Aceita resultados de exames anteriores como uma referência inicial de imagens de PACS de terceiros e diversas modalidades
- Impulsiona a produtividade ao simplificar a segmentação e a análise
- O PowerViewer trabalha com dados volumétricos, simplificando processo de comparação entre diferentes estudos
- A marcação de favoritos suporta o seguimento oncológico, bem como o rastreamento da anatomia geral com o passar do tempo
- Recurso nativo - não é necessária uma estação de trabalho dedicada



## Uma nova e inovadora ferramenta para gerenciamento de lesão

Nossa nova aplicação de Gerenciamento de Lesão foi desenvolvida para aprimorar a avaliação de pacientes oncológicos. Quando o radiologista lê o exame atual, informações e outros dados relevantes ao diagnóstico são disponibilizados imediatamente e exibidos com ns de comparação entre qualquer exame anterior e o atual. Essa comparação precisa de dados fornece localização, mensuração e dados de acompanhamento, ajudando a eliminar imprecisões causadas por variações subjetivas. Além disso, os resultados podem ser marcados como preferidos, incluindo comentários e dados para fácil referência futura.

## Melhor cuidado com o paciente

O Gerenciamento de Lesão aprimora o nível de cuidado que o médico pode oferecer. Os recursos de mensuração mostram se a lesão está crescendo ou encolhendo - e permite o rastreamento contínuo. Os médicos apreciam o valor ampliado dos laudos abrangentes de imagem oncológica em conformidade com padrões aceitáveis da indústria, como o RECIST (Response Evaluation Criteria In Solid Tumors). Laudos consistentes de imagem de oncologia ajudam a comunicação e a colaboração entre médicos.

## Produtividade aumentada e economia de custos

Esta aplicação de Gerenciamento de Lesão pode fazer com que a instituição economize tanto tempo como dinheiro. Primeiramente, por ser uma ferramenta nativa, evita a necessidade de estações de trabalho dedicadas adicionais. A aplicação também representa um novo serviço que pode ser oferecido - bem como uma nova fonte de receita. Finalmente, a operação semiautomática e a precisão melhorada fornecem aos médicos resultados de exame de imagem mais significativos em menos tempo, impulsionando sua produtividade.

## CARESTREAM Vue para Radiologia

O fluxo de trabalho complexo da radiologia exige soluções intuitivas para todos os usuários finais. A Carestream adotou a filosofia de "uma única estação de trabalho" quando desenvolveu a solução Vue RIS+PACS+Reporting integrados. O CARESTREAM Vue RIS melhora o fluxo de trabalho radiológico ao automatizar a jornada diagnóstica do paciente, desde a entrada do pedido até a distribuição dos resultados, reduzindo erros e melhorando o cuidado com o paciente.

O CARESTREAM Vue PACS fornece um espaço de trabalho único com ferramentas e aplicações clínicas que os médicos e radiologistas precisam para relatórios convenientes locais e remotos. O sistema possui visualização avançada, processamento 3D, ditado e notificação de resultados críticos. Agora, o PACS inclui também nossa aplicação de Gerenciamento de Lesão. Otimize a produtividade e maximize seu investimento em imagem com o Vue para Radiologia e suas diversas ferramentas avançadas nativas.

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

