

Xeleris 4 DR



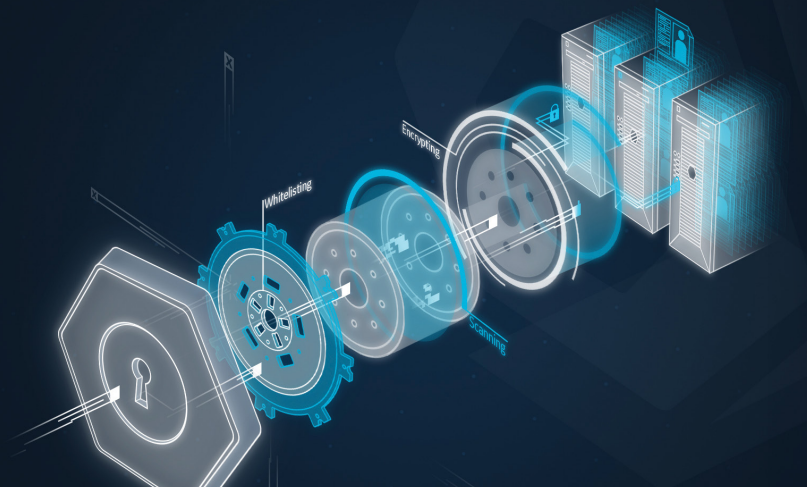
TOME AS SUAS DECISÕES COM RESULTADOS MENSURÁVEIS

Xeleris 4 DR está liderando a mudança da quantificação relativa para a quantificação absoluta na medicina nuclear, permitindo que os médicos consultem valores numéricos para reforçar a qualidade dos seus relatórios de medicina nuclear. Até agora, o valor quantitativo da medicina nuclear era limitado pela tecnologia utilizada para obtê-lo. Ao aproveitar a nossa tecnologia de última geração, desenvolvemos um conjunto de ferramentas simplificadas que combinam a quantificação relativa e absoluta.

Uma vez que o futuro da medicina nuclear está em aplicativos quantitativos, a Xeleris 4 DR inclui também uma biblioteca abrangente de aplicativos clínicos com recursos adicionais para ajudar a melhorar os cuidados aos pacientes.

- I Captação quantitativa do marcador sem esforço em qualquer lesão ou órgão com Q.Volumetrix MI.
- I Faça o diagnóstico de forma precisa de doenças neurodegenerativas com Q.Brain.
- I Classifique com segurança os pacientes elegíveis para cirurgias de ressecção pulmonar com Q.Lung.
- I Alavanque o poder do CZT para calcular medições de fluxo sanguíneo coronariano com Alcyone CFR.
- I Melhore o fluxo de trabalho SPECT neurológico com uma quantificação rápida, reproduzível e precisa dos dados SPECT ^{123}I -Ioflupane com DaTQUANT™.
- I Planeje a terapia com radioisótopos medindo as alterações na absorção do marcador ao longo do tempo com Dosimetry Toolki.





AUMENTE A SUA EXPERIÊNCIA EM MEDICINA NUCLEAR

As novas tecnologias da Xeleris 4 DR a tornam mais confiável, capaz e segura. E as funções melhoradas proporcionam maior acesso, fluxo de trabalho automatizado e aplicativos personalizados.

A Xeleris 4 DR inclui um novo sistema operacional Windows¹ 10 com um conjunto de melhorias de segurança para proteger os dados dos pacientes. Além disso, o Xeleris Floating License liberta-o das estações de trabalho tradicionais sem limitar a sua produtividade ou capacidade de resposta. É possível acessar remotamente quaisquer aplicativos e transferir o seu conjunto completo de aplicativos e imagens para qualquer sistema PACS afim de obter uma revisão e um processamento robusto dos exames. E com o visualizador Xeleris DICOM, você pode facilmente conectar os médicos solicitante com os resultados.

Esse conjunto de melhorias de infraestruturas e ferramentas de acessibilidade eleva a tecnologia central à experiência atual da medicina nuclear.



Simplifique a sua experiência em medicina nuclear com aplicativos personalizáveis, visores configuráveis e opções de processamentos que são configurados para se adequarem às suas necessidades.



Mantenha a informação do paciente segura com o novo e aprimorado sistema de segurança.



Melhore a sua eficiência com um maior acesso a aplicativos nos servidores PACS e AW.



Reveja as imagens na tela da sua escolha com resolução de tela ilimitada.



Simplifique o seu armazenamento de dados com uma base de dados unificada.



Melhore a eficiência das tarefas diárias e reduza potencialmente erros obtendo um fluxo de trabalho automatizado.

Referências:

¹ Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation.

Os produtos/tecnologias mencionados neste material estão sujeitos à regulamentação do governo. Seu embarque e efetiva comercialização só poderão ocorrer após a aprovação do regulador.

Os produtos/tecnologias podem estar com nome fantasia distinto do aprovado, sua comercialização ocorrerá sob o nome registrado.

© 2021 General Electric Company – Todos os direitos reservados.

A GE Healthcare reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações e nos recursos apresentados neste documento ou de descontinuar o produto descrito em qualquer momento, sem notificação ou obrigação prévia. Entre em contato com um representante da GE Healthcare para obter informações mais atuais. GE, o monograma da GE, Xeleris e DaTQUANT são marcas comerciais da General Electric Company. GE Healthcare, uma divisão da General Electric Company, GE Medical Systems, Inc., realizando negócios como GE Healthcare.

JB65206XX

