

Leica Biosystems mejora la integración de la patología digital en la ruta de diagnóstico con la imagen DICOM

VISTA, California, 4 de mayo de 2021 /PRNewswire/ -- Leica Biosystems, líder mundial en soluciones de flujo de trabajo para patología, anunció hoy que su escáner de próxima generación Aperio GT 450 DX ya es compatible con la imagen en formato DICOM.



Trabajando en estrecha colaboración con el Leeds Teaching Hospital NHS como parte del programa National Pathology Imaging Co-operative (NPIC), Leica Biosystems ha llevado a cabo el desarrollo de una implementación DICOM diseñada para llevar a cabo la satisfacción de la necesidad de las organizaciones de atención médica empresarial en lo que respecta a la estandarización de los protocolos de imágenes médicas.

"La estandarización y la interoperabilidad son de una importancia capital para conseguir el éxito en la adopción de tecnologías digitales destinadas al cuidado de la salud", explicó el doctor Darren Treanor, patólogo consultor y director de NPIC. "Desde hace más de 30 años, DICOM ha sido el estándar en imágenes médicas y estamos defendiendo su uso en patología digital. Dentro de nuestro programa NPIC, consideramos que el formato DICOM es la mejor manera de asegurar la integración de la patología digital para la puesta en práctica de la rutina".

El escáner Aperio GT 450 DX crea imágenes de preparaciones completas (WSI) DICOM de forma nativa, siendo compatible con los estándares de la industria en lo que respecta al permiso de la compatibilidad con PACS y para llevar a cabo una integración más estrecha de las imágenes de patología digital en la ruta de diagnóstico.

"Este desarrollo permite a nuestros clientes integrar más fácilmente la patología digital en su flujo de trabajo PACS existente y la generación de resultados optimizados para sus pacientes es nuestro objetivo", comentó Lance Mikus, director de gestión de productos de soluciones de imágenes para Leica Biosystems.

El módulo de imagen DICOM para Aperio GT 450 DX ya está disponible para clientes en países seleccionados

Las afirmaciones de uso clínico descritas en la información proporcionada no han recibido aprobación ni han sido aprobadas por la FDA de Estados Unidos o no están disponibles en los Estados Unidos.

La National Pathology Imaging Co-operative, NPIC (Proyecto n.º 104687) cuenta con el respaldo de una inversión por valor de 50 millones de libras esterlinas de la rama Data to Early Diagnosis and Precision Medicine del Industrial Strategy Challenge Fund del gobierno, administrado y entregado por Investigación e Innovación del Reino Unido (UKRI).

Acerca de Leica Biosystems

Leica Biosystems ([LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com)) es una empresa para el diagnóstico de cáncer y un líder mundial en soluciones para el flujo de trabajo, y ofrece la cartera más completa desde biopsias hasta diagnósticos. Con una experiencia inigualable, nos dedicamos a impulsar las innovaciones que conectan a la gente a través de la radiología, las patologías, la cirugía y la oncología. Nuestra misión y parte esencial de nuestra cultura empresarial es avanzar en el diagnóstico del cáncer y mejorar la calidad de vida. Nuestros productos, de manejo sencillo y rendimiento constante, ayudan a aumentar la eficacia del flujo de trabajo y la fiabilidad de los diagnósticos. La empresa tiene su sede en Alemania y opera en más de 100 países.

Contacto para medios: Melissa Crothers

Teléfono: 760-539-1193

E-mail: LBS-GlobalMarketing@leicabiosystems.com

Logo - https://mma.prnewswire.com/media/394287/Leica_Biosystems_Logo.jpg