



Seno Iris™

Diagnóstico acelerado



La tomosíntesis digital está permitiendo detectar más fácilmente el cáncer de mama.

Pero esta tecnología de uso intensivo de datos amplía los límites de algunas herramientas de visualización, disminuyendo potencialmente sus esfuerzos para diagnosticar a sus pacientes, de forma efectiva.

Presentando Seno Iris.

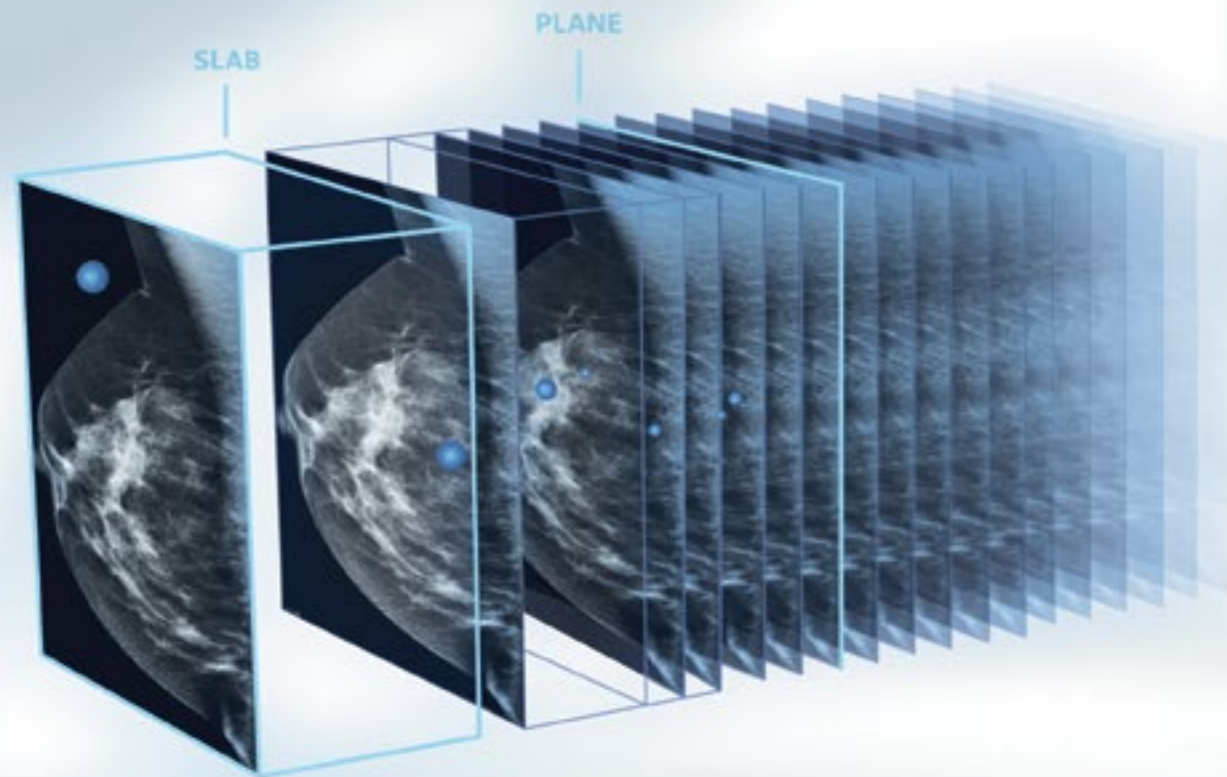
Una estación de trabajo poderosa que acelera el tiempo de procesamiento para lograr el uso más eficiente de esta nueva tecnología esencial.



Rápida y fácilmente explore de forma precisa las imágenes en 3D por medio de Seno Iris, de la serie completa de lectura de nivel avanzado y de herramientas del flujo de trabajo, especialmente cuando se combinan con el equipo de tomosíntesis de GE. Simplifique su día minimizando sus pulsos y tareas repetitivas usando una interfaz optimizada con configuraciones personalizables.

Y disfrute de la conveniencia de recibir una lectura de todos sus casos, prácticamente de cualquier mamografía digital, tomosíntesis de mama o del sistema de radiografía computarizada, independientemente del fabricante, en una única visualización uniforme. Incluyendo una opción de software que se integra perfectamente con sus PACS existentes.

Con Seno Iris de su lado, usted podrá aprovechar plenamente la tecnología actual para guiar sus pacientes en el camino correcto de los cuidados médicos.



Con una amplia gama de características que le permitirán simplificar la manipulación de la imagen y la revisión del caso, Seno Iris le auxiliará a manejar el aumento significativo de imágenes digitales adicionales con la tomosíntesis de mama digital. Nuevas herramientas innovadoras que hacen una gran diferencia.

En combinación con Seno Iris, la modalidad de visualización slab generada por el sistema de adquisición de GE puede ser usada, para revisar los casos de tomosíntesis, en lugar de los planos y slabs seleccionados. El uso de slabs reduce la cantidad de datos manipulados(1). Además la lectura de slabs vs. selección mamó/tomo reduce el tiempo de lectura en 50%, sin degradación de la calidad diagnóstica(2).

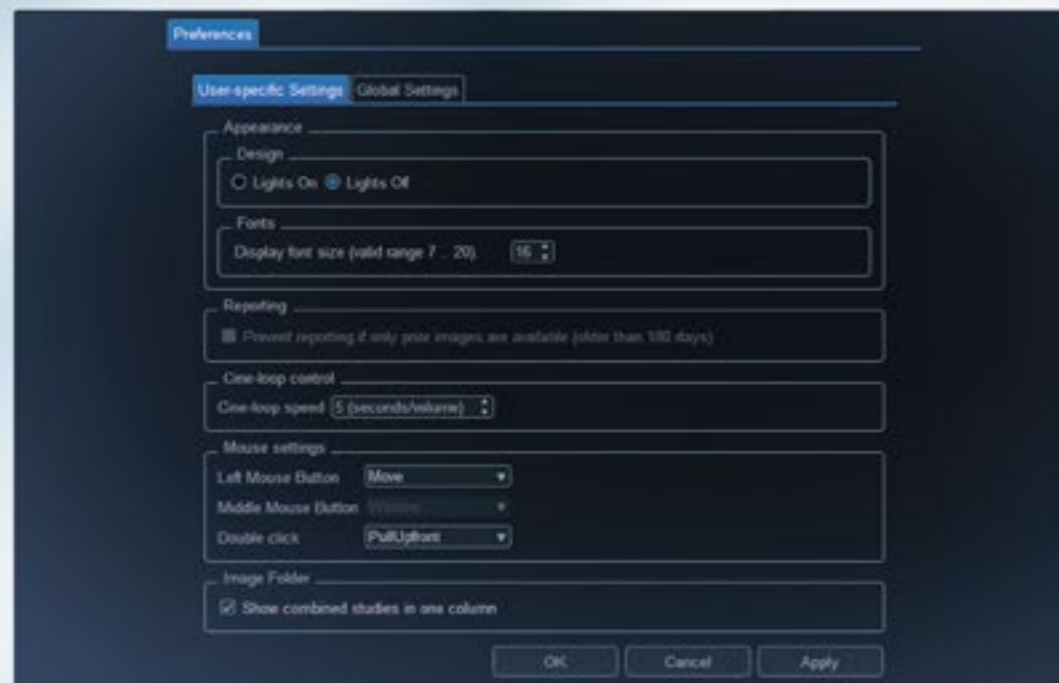


EXPLORE IMÁGENES RÁPIDA Y FÁCILMENTE

En lugar de una revisión de cribado tradicional, **V-Preview Navigate** permite que usted simplemente pulse en la región de interés, en la visualización sintética en 2D para acceder la profundidad correspondiente del volumen.

Navegue fácilmente dentro del volumen DBT directamente por cima de la visualización sintética en 2D con una vista previa del asistente de navegación **V-Preview Inspector**. Le permite visualizar los planos milimétricos y por distintas capas de la imagen sintética en 2D.

Anote cualquier región de interés y guarde para realizar posteriormente una consulta rápida, con el Marcador de **V-Preview Bookmark**. de tal forma que usted no tenga que rehacer la búsqueda, o para que pueda compartir las imágenes con sus pares, con la inclusión de sus notas.



MINIMICE LAS TAREAS REPETITIVAS CON UNA INTERFAZ PERSONALIZABLE

Comenzando con la interfaz familiar GE para asegurar una experiencia consistente, Seno Iris mejora la eficiencia y comodidad del usuario, permitiéndole que guarde una variedad de preferencias.

La posición de la Barra de Tareas, protocolos suspendidos, visión con efecto de lupa, factor de ampliación, tamaño de la fuente y de la regla, o modalidad de visualización de frecuencia Cine Loop (imágenes/segundo) son algunas de las muchas configuraciones personalizables y que pueden compartirse.



GE Imagination at work

Sobre GE Healthcare

GE Healthcare ofrece servicios y tecnología médica innovadora para una atención sanitaria más accesible, con mejor calidad y menor costo. Los servicios de GE Healthcare abarcan desde los estudios médicos por imágenes, el software y las tecnologías de la información, el control y el diagnóstico de pacientes, hasta el descubrimiento de fármacos, las tecnologías de elaboración de productos biofarmacéuticos y las soluciones para una mejora de la productividad, para que los profesionales de la salud puedan brindar a sus pacientes una atención óptima. Para conocer nuestras últimas noticias, visite <http://newsroom.gehealthcare.com>

El producto puede no estar disponible en todos los países y regiones.

- 1) La información en este material se presenta a modo general, aunque se procura que no existan datos inexactos, pueden existir distintas interpretaciones al respecto; esta información puede ser de aplicación restringida en su país.
- 2) Los productos mencionados en este material pueden estar sujetos a regulaciones del gobierno y pueden no estar disponibles en todas las localidades. El embarque y la efectiva comercialización únicamente se podrán realizar si el registro del producto ya ha sido otorgado en su país. La especificación técnica completa del producto está disponible previa solicitud.

Entre en contacto con el Representante de GE Healthcare para obtener más informaciones.

Por favor, visite el sitio www.gehealthcare.com/promotional-locations.

Datos sujetos a cambios.

©2016 General Electric Company.

GE, el Monograma de GE, imagination at work, Seno Iris son las marcas registradas de General Electric Company.

Seno Iris no está disponible en todos los países. No está claro ni fue aprobado por el FDA de EUA.

Está prohibida su reproducción en cualquier forma sin la autorización previa y por escrito de GE.

Ningún contenido de este material deberá ser usado para hacer diagnósticos o para tratar de alguna enfermedad o condición física. Los lectores deben consultar un profesional de la salud.

⁽¹⁾ Precisión diagnóstica de Tomosíntesis Digital Mamaria – Cortes gruesos versus finos, Stork, RSNA 2015

⁽²⁾ Tomosíntesis Digital Mamaria: Cortes gruesos versus finos – desempeño clínico y tiempo de lectura, Stork, ECR 2016