



Pristina Via™  
Mamografía a tu manera

# Alta presión. Altas apuestas.

Eres un salvavidas para las mujeres en la lucha contra el cáncer de mama. Quieres brindar a tus pacientes la mejor atención posible y sabes que cada experiencia de detección puede influir en decisiones futuras.

Pero tu trabajo se está volviendo cada vez más difícil. Las cargas de trabajo están aumentando, el personal tiene una alta carga, y algunos días se sienten como una carrera contra el reloj.

Más de

 **1/3 de las mujeres**

que se someten a su primera mamografía afirman que la experiencia afectó sus planes futuros de realizar otro examen.<sup>1</sup>

 **72%**

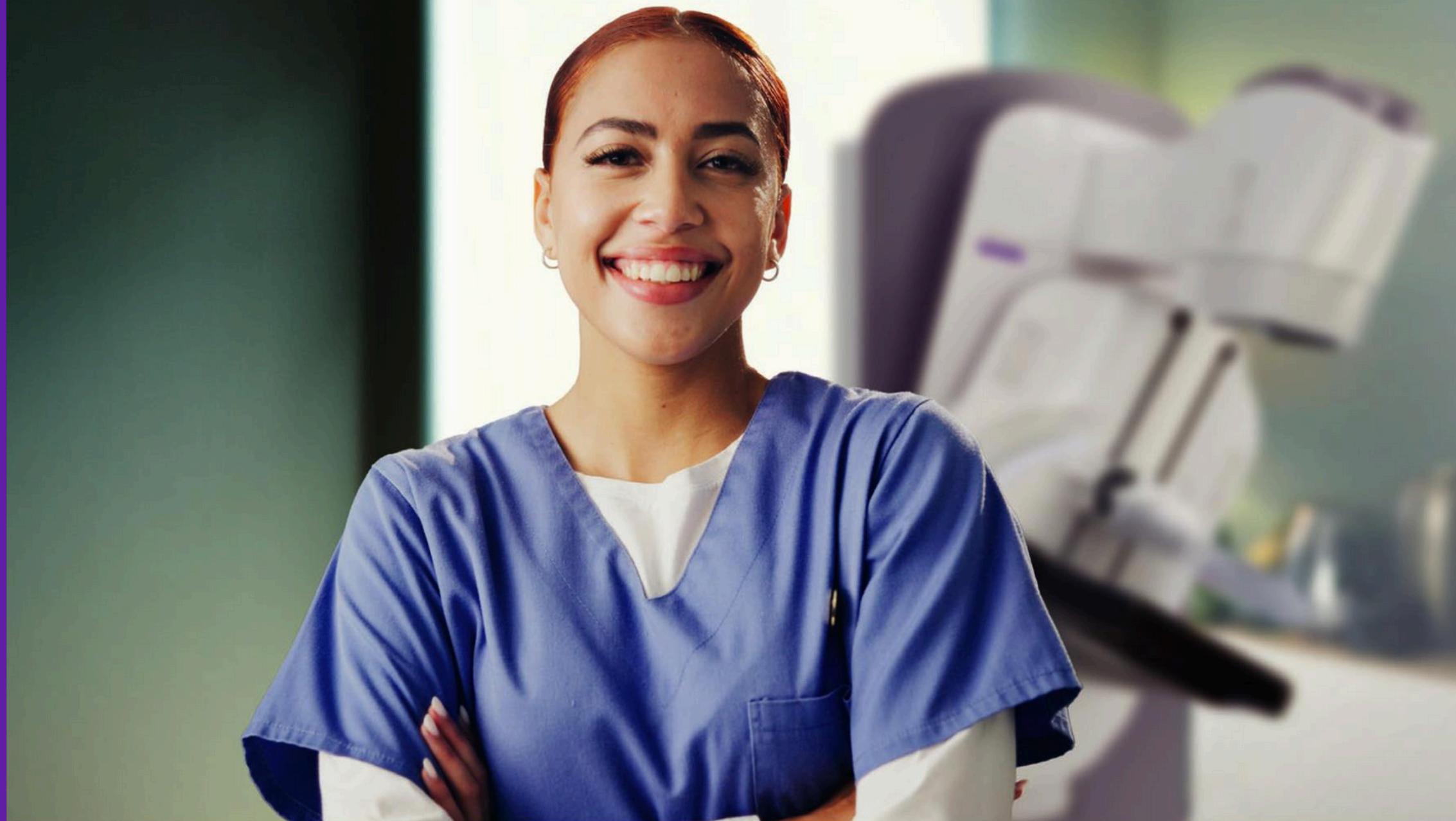
de los departamentos de imágenes mamarias experimentan escasez de personal.<sup>2</sup>

 **62%**

El burnout entre los radiólogos está aumentando a nivel mundial, con una tasa de prevalencia del 62% para el burnout severo.<sup>3</sup>



Los radiólogos mamarios en los Estados Unidos informan que trabajar demasiado rápido es el mayor factor de estrés.<sup>4</sup>



## Mamografía a tu manera

**Sabes lo que es mejor para tus pacientes y brindar esa atención no debería ser un desafío constante.**

En GE HealthCare, nos inspiramos en las personas y en la resolución de problemas, y tenemos una sólida trayectoria de convertir ideas en innovaciones significativas.

Estamos ampliando nuestro apoyo con Pristina Via, el nuevo estándar en sistemas avanzados de mamografía. Está diseñado para ser fácil y para ti. Elimina pasos repetitivos, clics y tiempos de espera para un examen sin esfuerzo y experimenta capacidades de imagen innovadoras que significan más confianza cada día. El sistema también puede optimizar el rendimiento operativo, aliviando las cargas continuas en las instituciones que impiden el progreso.

Confía en el sistema que saca lo mejor de ti y proporciona atención mamaria oportuna cuando más importa.

Optimiza el flujo de trabajo para exámenes eficientes, automatizados y personalizados.

# Examen sin esfuerzo, a tu manera

La tasa de vacantes de tecnólogos en radiología aumentó al 18% en 2024, se ha triplicado en 6 años.<sup>5</sup>

Pristina Via está listo para funcionar cuando tú lo estés.

El sistema intuitivo simplifica las interacciones y elimina algunas de las tareas repetitivas y tediosas, así como los tiempos de espera que constantemente te demoran. Crea el flujo de trabajo que funcione para ti con protocolos personalizados y una ergonomía avanzada diseñada para apoyar cada uno de tus movimientos.

**Sin tiempo de espera entre exposiciones 3D**

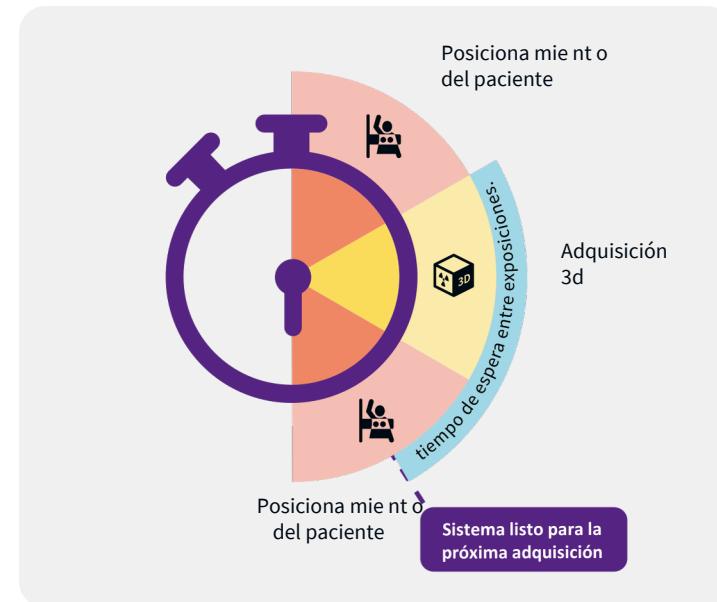
Permite a los tecnólogos operar a su propio ritmo.<sup>6</sup>

**Tiempo de ciclo de imagen a imagen súper rápido<sup>6</sup>**

Sin tiempo de espera para mostrar las imágenes adquiridas.<sup>7</sup>

**Clic vs. Reloj**

Minimiza los clics y la manipulación del examen para ahorrar tiempo y esfuerzo.<sup>8</sup>



## Hazlo tuyo

Optimiza la adquisición con protocolos de flujo de trabajo personalizados que aún te permiten la flexibilidad de repetir o agregar imágenes fácilmente.



## Sin tiempo de espera entre adquisiciones<sup>6</sup>

Posiciona a tu paciente, regresa a la estación de adquisición y el sistema estará listo para la próxima adquisición, ahorrando tiempo valioso entre exposiciones.



## Adquisición cero-clic<sup>8</sup>

Mejora la adquisición con una adquisición sin clics y elimina tareas innecesarias.

Confía en el rendimiento hoy y en las actualizaciones de mañana con una confiabilidad excepcional.

# Excelencia en el rendimiento a tu manera

El factor #1 que determina la perspectiva futura de los departamentos de mamografía es si el protocolo actual cumple con las necesidades clínicas y de rendimiento.<sup>9</sup>

En un centro de mamografía ocupado, la eficiencia no es solo una meta, es una necesidad. Confía en Pristina Via, el sistema confiable con un historial comprobado de alto rendimiento, que puede contribuir a maximizar las operaciones y tu costo total de propiedad.

## Compatibilidad total hacia atrás

Permite que toda la base instalada de SenographePristina se mantenga actualizada con las últimas innovaciones sin reemplazar todo el sistema.

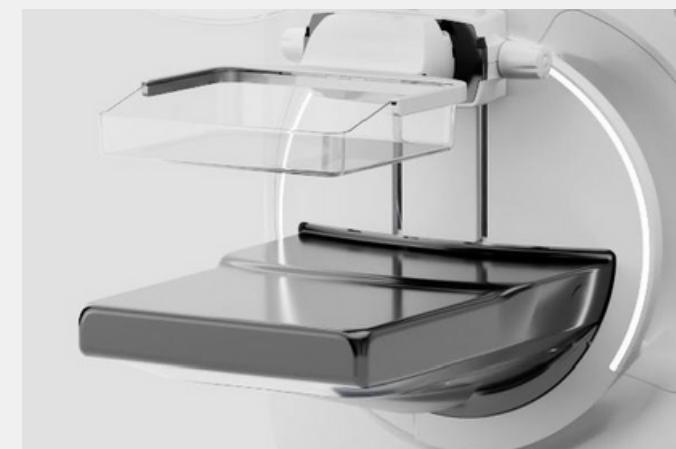
## Un detector confiable

El detector patentado de la plataforma SenographePristina muestra una probabilidad de supervivencia del 90% por más de 4 años.<sup>10</sup>



## Un sistema en el que puedes confiar

Construido sobre la plataforma SenographePristina, respaldado por contratos de servicio y garantía de GE HealthCare, bajo los cuales los sistemas demuestran un 99% de tiempo de actividad.<sup>11</sup>



## Adquisición de DBT en 2 minutos

Comprobado en más de 2,000 exámenes y 78 sistemas en todo el mundo, una adquisición completa de 4 vistas de DBT se puede completar en menos de 2 minutos con la plataforma Senographe Pristina.

Senographe  
Pristina Via

Pristina Via



## Mantente preparado para el futuro

Pristina Via está diseñada para actualizaciones sin problemas y adaptabilidad, evolucionando sin esfuerzo para satisfacer tus crecientes necesidades y demandas futuras.



Vida útil del tubo estimada en años, no en meses.

La vida útil promedio del tubo para el SenographePristina es de 9 años a nivel mundial (7 años en los EE. UU.), pudiendo variar según las condiciones de uso del producto.

Inspira confianza con un coeficiente intelectual estándar de la industria.

# Confianza clínica, a tu manera

Hasta el 30% de los cánceres no se detectan durante la detección estándar y los números son más altos en los senos densos.<sup>15</sup>

La plataforma SenographéPristina proporciona respuestas confiables todos los días con una precisión diagnóstica superior en DBT en comparación con 2D solo<sup>16</sup>, a la dosis más baja.<sup>17</sup>

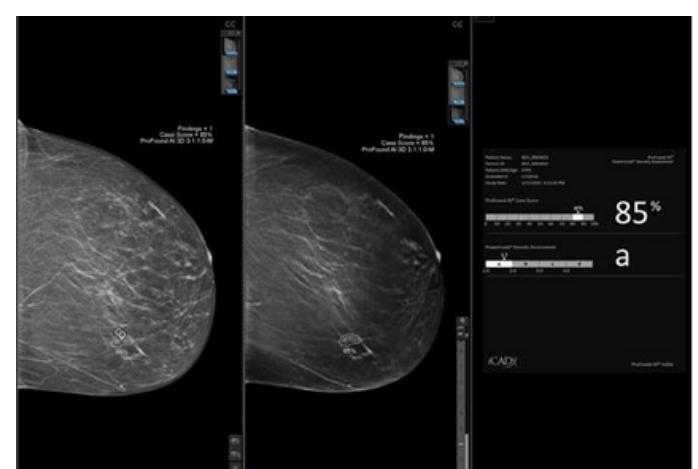
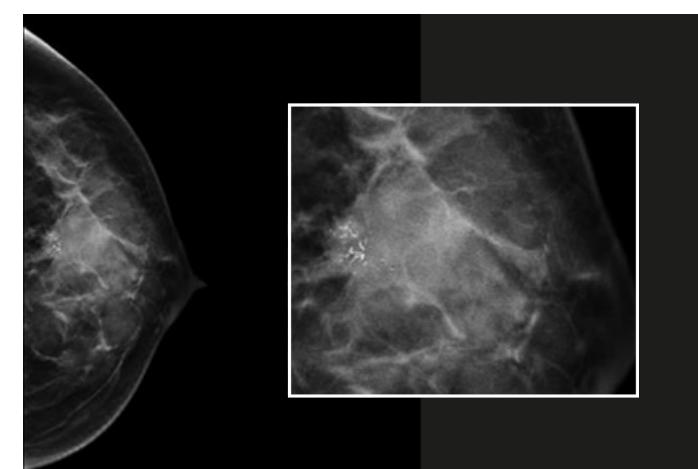
Experimenta una calidad de imagen excepcional y otras soluciones innovadoras que ayudan a identificar el cáncer de mama.

## Mayor precisión diagnóstica

La plataforma SenographéPristina ofrece una precisión diagnóstica superior en comparación con la 2D sola para todas las densidades mamarias, incluidas las mamas densas.<sup>16,17</sup>

## Dosis más baja

El modo 3D STD tiene la dosis más baja para todos los espesores entre los principales sistemas disponibles en el mercado.<sup>17</sup>



## Rendimiento clínico

La plataforma SenographéPristina presenta una tasa de detección del cáncer convincente, como demuestran estudios clínicos recientes.<sup>18</sup>

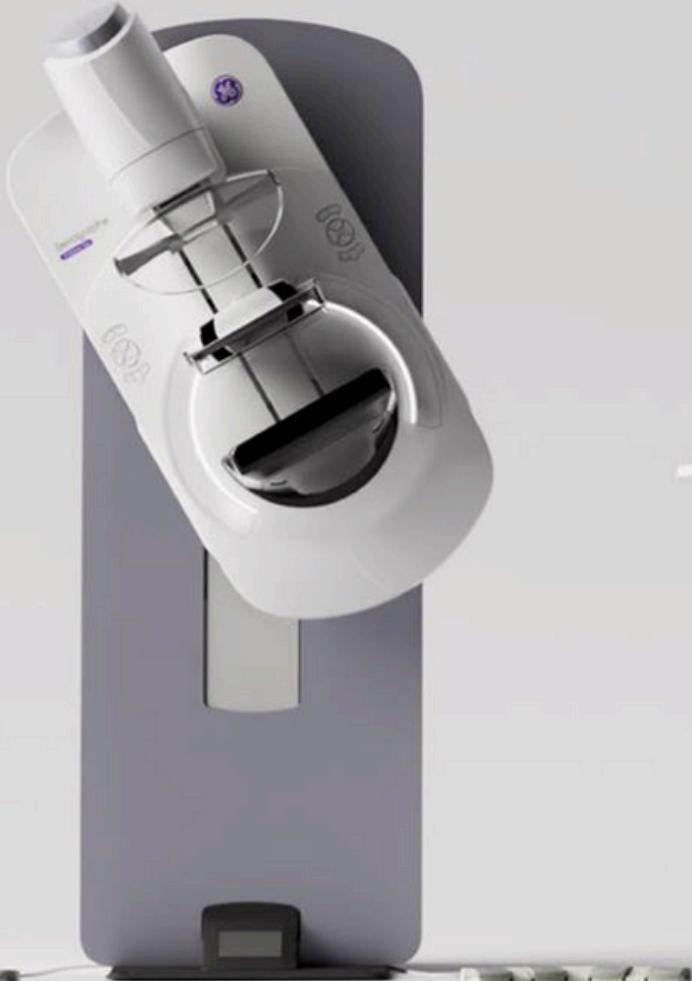
## Eficiencia

Enviar imágenes sobre la marcha/a demanda cuando sea necesario para una comunicación fluida y rápida entre técnicos y radiólogos.

# Pristina Via

## Mamografía

### a tu manera



1. Fine MK, Rimer BK, Watts P. Women's responses to the mammography experience. *J Am Board Fam Pract.* 1993 Nov-Dec;6(6):546-55. PMID:8285093. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/8285093>
2. <https://mammographyeducation.com/wp-content/uploads/2022/09/Staff-Shortages-in-Breast-Imaging-Where-Do-We-Go-From-Here.pdf>.
3. Fawzy NA, Tahir MJ, Saeed A, Ghosheh MJ, Alsheikh T, Ahmed A, Lee KY, Yousaf Z. Incidence and factors associated with burnout in radiologists: A systematic review. *Eur J Radiol Open.* 2023 Oct 23;11:100530. doi: 10.1016/j.ejro.2023.100530. PMID: 37920681; PMCID: PMC10618688.
4. Parikh JR, Sun J, Mainiero MB. What Causes the Most Stress in Breast Radiology Practice? A Survey of Members of the Society of Breast Imaging. *J Breast Imaging.* 2021 Apr 19;3(3):332-342. doi: 10.1093/jbi/wbab012. PMID: 34056593; PMCID: PMC8139609.
5. <https://www.rsna.org/news/2024/october/radiologic-technologist-shortage#:~:text=A%20recent%20survey%20from%20the,to%20schedule%20and%20undergo%20imaging>.
6. Measured with ACR phantoms. Pristina Via performance measurement. Data on file GE HealthCare 2024.
7. First 3D plane is displayed in 0.9 s after the last projection. Measured with ACR phantoms. Pristina Via performance measurement. Data on file GE HealthCare 2024.
8. When acquiring within protocol.
9. IMV 2022 Mammography and Breast Imaging Market Outlook Report, 2022.
10. Senographe Pristina detectors field reliability report. Data from 2016 to 2024. Based on nearly 5000 Senographe Pristina shipped since 2016.
11. Analysis of the 42,543 Service requests on Pristina platform systems under GE HealthCare Service Contract or Warranty from January 2022 to September 2024. Since there is no "typical" hospital and many variables exist i.e. hospital size, working days, working hours, there can be no guarantee that each Pristina system will achieve the same results.
12. Imaging exam time is defined by the elapsed time between first and last image. Pristina Workflow analysis. Aggregated data from +2k exams and 78 systems worldwide. Data on File GE HealthCare 2024.
13. Senographe Pristina tube field reliability report. Data on file GE HealthCare 2024. Based on nearly 5000 Senographe Pristina shipped since 2016.
14. Senographe Pristina tube field reliability report. Data on file GE HealthCare 2024. Based on more 2000 Senographe Pristina shipped since 2016.
15. Sprague, B. L., et al. (2014). Variations in Mammographic Sensitivity and False Positive Rates by Breast Density and Age in the Breast Cancer Surveillance Consortium. *Radiology.* 270(1), 90-96.
16. GE HealthCare DBT delivers Superior diagnostic accuracy demonstrated in a reader study comparing the ROC AUC of GE screening protocol (V-Preview + 3D CC/MLD with 3D in STD mode) to that of 2D FFDM alone. FDA PMA P130020.
17. Phantom measurements as of July 2024 on Senographe Pristina 3D. Senographe Pristina with default value STD mode. Dose comparison based on NHS Breast Screening Programme equipment reports. <https://medphys.royalsurrey.nhs.uk/nccpm/?s=technicalreports>.
18. Whitepaper: "DBT and Artificial Intelligence power: New opportunities in breast cancer detection". JB30541XX.
19. Reader performance with Profound AI compared to performance without. iCAD reader study: Conant E, et al. (2019). Improving Accuracy and Efficiency with Concurrent Use of Artificial Intelligence for Digital Breast Tomosynthesis. *Radiology: Artificial Intelligence.* 1 (4). Accessed via <https://pubs.rsna.org/doi/10.1148/ryai.2019180096> iCAD labelling and user manual, DTM160 rev C.
20. iCAD reader study: Conant E, et al. (2019). Improving Accuracy and Efficiency with Concurrent Use of Artificial Intelligence for Digital Breast Tomosynthesis. *Radiology: Artificial Intelligence.* 1 (4). Accessed via <https://pubs.rsna.org/doi/10.1148/ryai.2019180096>. iCAD labelling and user manual, DTM160 rev C. Reading times may vary based on the specific functionality of the viewing application used for interpretation.

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. La configuración y las características finales del producto pueden diferir de las que se muestran en el material. Observar fielmente la documentación del producto. 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. Los productos/tecnologías podrán tener un nombre de fantasía diferente al aprobado, su comercialización se realizará bajo el nombre registrado. GE HealthCare se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y características que se muestran en este documento o de discontinuar el producto descrito en cualquier momento sin previo aviso. Comuníquese con su representante de GE HealthCare para obtener la información más actualizada. 3) El cliente y/o prestador de servicios de atención de salud tiene la exclusiva responsabilidad de utilizar su propio criterio médico y profesional independiente en la toma de decisiones clínicas, médicas o financieras. Nada en este material está destinado a ser utilizado para diagnosticar o tratar una enfermedad o condición.

## Acerca de GE HealthCare Technologies Inc.

GE HealthCare es un innovador líder mundial en tecnología médica, diagnósticos farmacéuticos y soluciones digitales, dedicado a proporcionar soluciones integradas, servicios y análisis de datos para hacer que los hospitales sean más eficientes, los clínicos más efectivos, las terapias más precisas y los pacientes más saludables y felices. Sirviendo a pacientes y proveedores durante más de 125 años, GE HealthCare está avanzando en la atención personalizada, conectada y compasiva, mientras simplifica el recorrido del paciente a lo largo del camino de atención. Juntas, nuestras empresas de Imágenes, Ultrasonido, Soluciones de Atención al Paciente y Diagnósticos Farmacéuticos ayudan a mejorar la atención al paciente desde el diagnóstico, hasta la terapia y el monitoreo. Somos una empresa de 19.6 mil millones de dólares con aproximadamente 51,000 colegas trabajando para crear un mundo donde el cuidado con la salud no tenga límites.

Síguenos en LinkedIn, X (anteriormente Twitter) e Insights para las últimas noticias, o visita nuestro sitio web <https://www.gehealthcare.com/> para más información

Pristina Vias es una oferta comercial de SenographePristina.™

© 2024 GE HealthCare. GE es una marca registrada de General Electric Company utilizada bajo licencia de marca registrada. Pristina Vias SenographePristina son marcas registradas de GE HealthCare J31633XX