

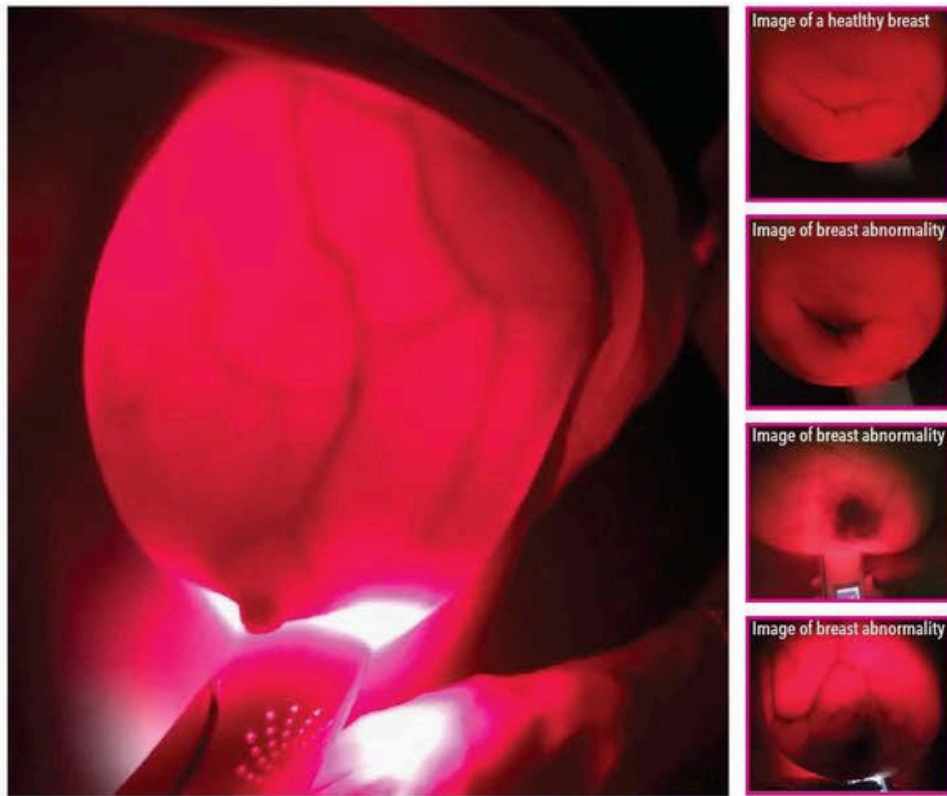
LUMINOUS  GLOBAL®

TECNOLOGÍA PATENTADA DE LUZ LED ROJA DE 620 A 800 NANÓMETROS

Esta tecnología ilumina los tejidos blandos y el flujo sanguíneo en el seno, estableciendo una línea de base específica para el usuario que le permite identificar cambios o posibles anomalías.

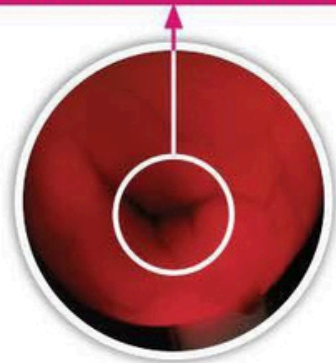
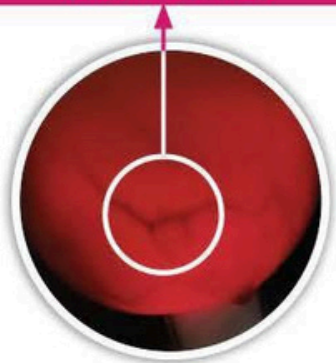
Las áreas caracterizadas por oscuridad visual o sombras pueden indicar posibles anomalías.

La transiluminación mamaria es una técnica no invasiva que permite la visualización del flujo/patrón venoso en los senos utilizando un dispositivo médico de Clase I sin riesgo.



IMÁGENES DE UNA MAMA SANA

IMÁGENES DE UNA MAMA CON ANOMALÍAS



Luminous Pro-Series

Es una tecnología patentada de LED rojo que se adhiere al tejido mamario, absorbiendo la hemoglobina.

Objetivo del examen de mama con Luminous Pro-Series es complementar el examen clínico de mama realizado por los usuarios de la salud, como herramienta para el examen clínico de mama (patología).

Sobre el lugar donde se realiza la prueba:

El examen debe realizarse en una habitación oscura donde no pueda entrar la luz solar ni la luz artificial. El usuario debe estar de pie.



Instrucciones de usuario

- Para profesionales médicos, Comience con el usuario de pie, con las manos detrás de la cabeza (en la nuca), de manera similar al Examen Clínico del Seno (ECS).
- Para usuarios individuales, Comience de pie frente a un espejo; Comience en el cuadrante superior externo y baje hasta la cola de Spence, el extremo axilar de los ganglios linfáticos. Luego, examinaremos el cuadrante superior interno, seguido de los cuadrantes inferior interno y externo.
- En términos sencillos, el usuario examinará el tejido blando del seno en los cuatro cuadrantes, como se indica y se muestra arriba.
- Además del seno en su totalidad, incluidas las axilas, como una herramienta complementaria que se utilizará junto con el ECS.
- Finalmente, el dispositivo Luminous / Luminous Pro-Series se coloca debajo del pezón, proporcionando una vista completa de los senos. Luego se pasa al siguiente seno.

RESULTADOS

- Los senos sin nuevos vasos sanguíneos aparecerán como una luz roja brillante con vasos sanguíneos regulares.
- Los senos con cualquier irregularidad mostrarán manchas oscuras, que pueden aparecer como una mancha o una sombra.
- Además, si un seno no se transillumina en absoluto y el otro sí, esto también es motivo de pruebas adicionales.
- Se recomienda que cualquier usuario que presente los problemas mencionados anteriormente y patrones venosos anormales sea referido a un eco, ultrasonido y/o mamografía.



MODO DE USO POR EL PROFESIONAL DE SALUD

- Empezamos por el Cuadrante Superior Externo y tamizamos hasta la cola de Spencer (extremo axilar).
- Seguido se tamizara el Cuadrante Superior interno, bajando al Cuadrante inferior interno y externo.
- Finalizamos colocando el Luminous Pro-Series debajo del pezón donde tendremos una visión total de las mamas.

RESULTADOS

- Las mamas sin angiogenesis se verán como luz roja brillante con vasos sanguíneos regulares.
- Las mamas con alguna sospecha de patología se verán con manchas oscuras irregulares.
- Diagnóstico Pre clínico.
- Se sugiere a todo paciente que presente cualquier resultado de patrón venoso anormal referir a Ecografía y/o Mamografía.