

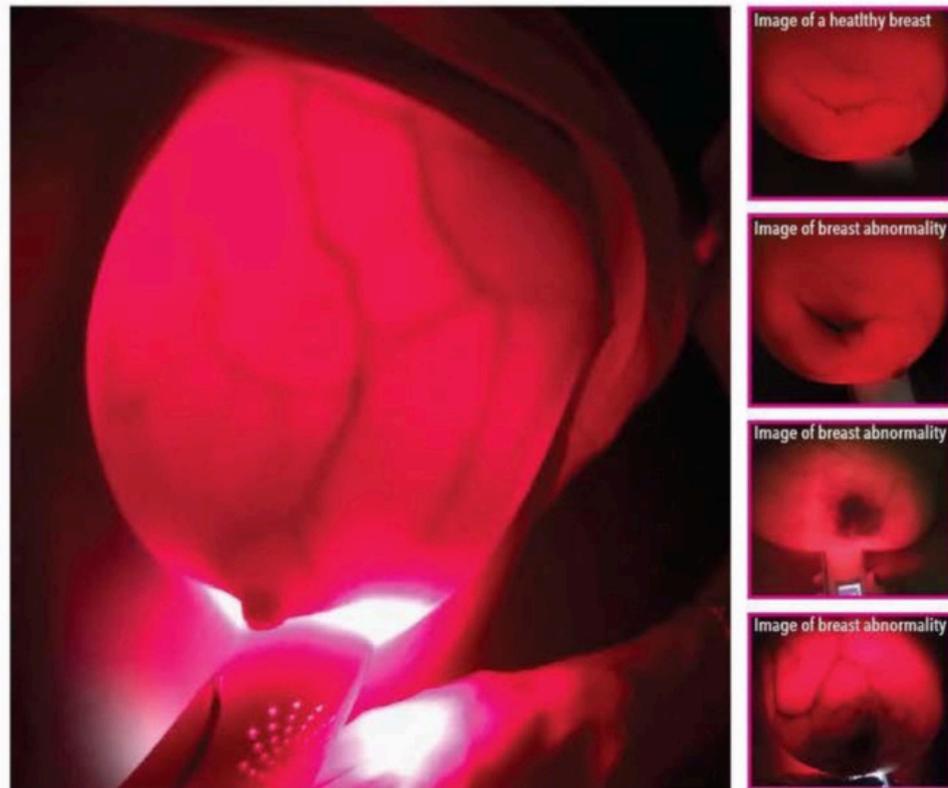
LUMINOUS  GLOBAL®

TECNOLOGIA BREVETTATA A LED ROSSO DA 620 A 800 NANOMETRI

Questa tecnologia illumina i tessuti molli e il flusso sanguigno nel seno, stabilendo un punto di riferimento specifico per l'utente in modo che possa identificare eventuali cambiamenti o potenziali anomalie.

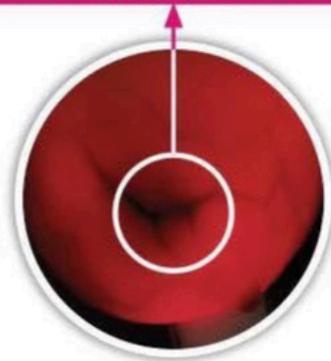
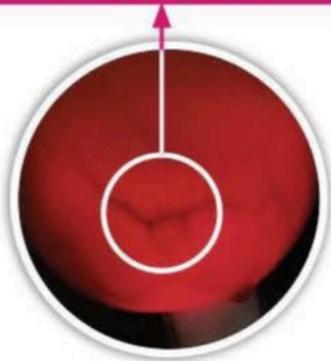
Le aree caratterizzate da oscurità visiva o ombre possono indicare possibili anomalie.

La transilluminazione del seno è una tecnica non invasiva che consente la visualizzazione del flusso/modello venoso nei seni utilizzando un dispositivo medico di classe 1 a basso rischio.



Immagini di un seno sano

Immagini di un seno con anomalie



Luminous Pro-Series

Contiene una luce LED a infrarossi che aderisce al tessuto mammario, assorbendo l'emoglobina.

Obiettivo dell'esame di transilluminazione del seno con Luminous Pro-Series
Per integrare l'esame clinico del seno condotto dall'operatore sanitario.

Luogo del test:

La procedura deve essere eseguita in una sala di consultazione o in una stanza buia dove non può entrare la luce solare o artificiale.



Istruzioni per l'uso

- Per i professionisti della salute: Inizia con l'utente in posizione eretta con le mani dietro la testa (alla nuca), in modo simile all'Esame Clinico del Seno (ECS).
- Per gli utenti individuali: Inizia in piedi davanti a uno specchio. Inizia dal quadrante superiore esterno e scendi fino alla coda di Spence, l'estremità ascellare dei linfonodi.
- Successivamente, esamina il quadrante superiore interno, seguito dai quadranti inferiore interno ed esterno. In parole povere, l'utente esaminerà i tessuti molli del seno in tutti e quattro i quadranti come indicato e mostrato sopra. Oltre al seno nel suo insieme, comprese le ascelle, come strumento aggiuntivo da utilizzare in combinazione con l'ECS.
- Infine, il dispositivo Luminous / Luminous Pro-Series viene posizionato sotto il capezzolo, offrendo una visione completa dei seni.
- Quindi passa al seno successivo.

RISULTATI

- I seni senza nuovi vasi sanguigni appariranno come una luce rossa brillante con vasi sanguigni regolari.
- I seni con qualsiasi irregolarità mostreranno macchie scure, che possono apparire come una macchia o un'ombra.
- Inoltre, se un seno non si transillumina affatto e l'altro sì, questo è anche un motivo per ulteriori test.
- Si consiglia a qualsiasi utente che presenti i problemi di cui sopra e anomalie dei modelli venosi di essere indirizzato a un eco, un'ecografia e/o una mammografia.

