

# Luminous Pro-Series

## TECNOLOGIA LED ROSSI BREVETTATA

Questa tecnologia illumina i tessuti molli e il flusso sanguigno nel seno, stabilendo una linea di base specifica affinché il paziente possa identificare cambiamenti o potenziali anomalie.

**Are** caratterizzate da **oscurità visiva o ombre possono indicare possibili anomalie.**

La transilluminazione del seno è una tecnica non invasiva che consente la visualizzazione del pattern venoso del seno utilizzando un dispositivo medico di Classe 1 a basso rischio.

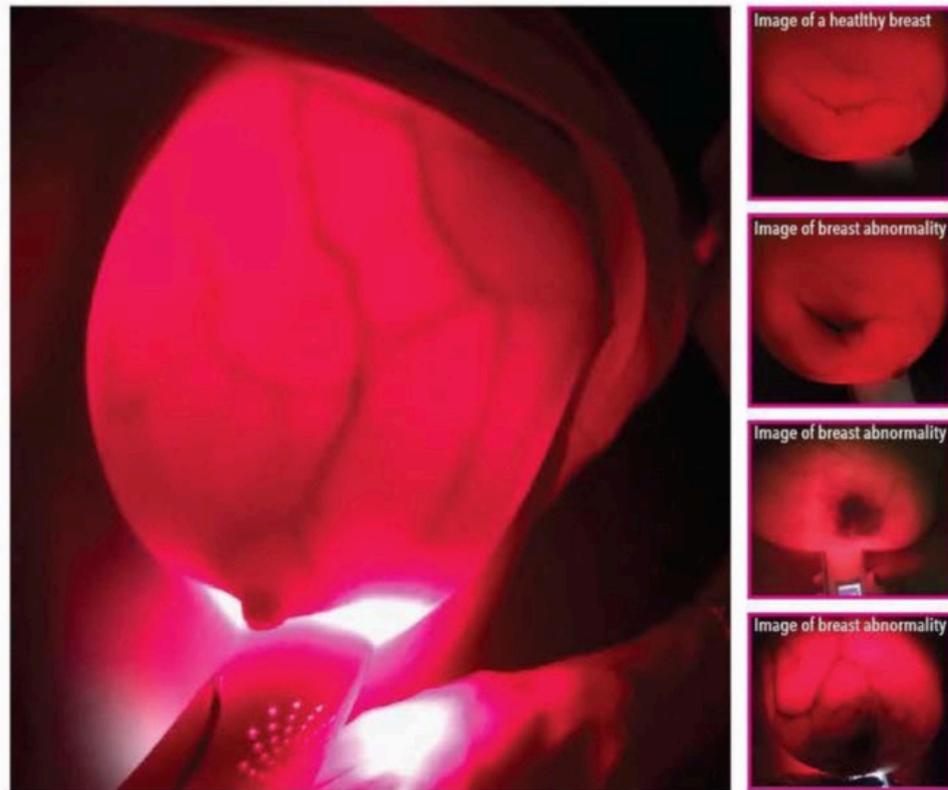
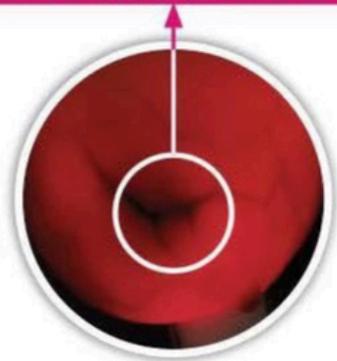
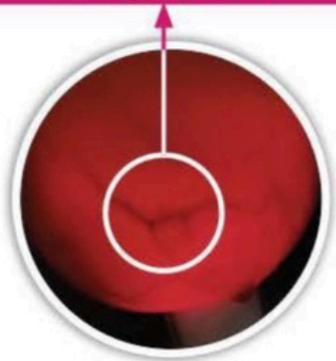


Immagine di un seno sano

Immagine 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:**

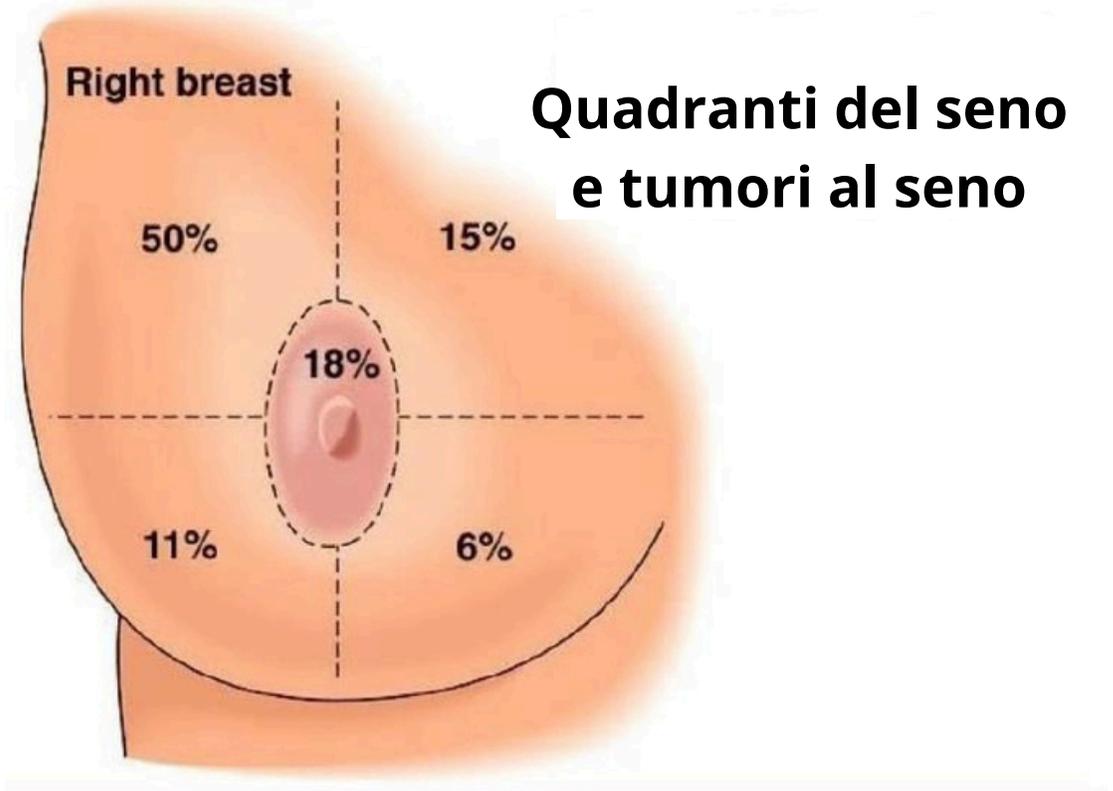
La procedura deve essere eseguita in una sala di consultazione o in una stanza buia dove non può entrare la luce solare o artificiale.

# ISTRUZIONI PER L'USO DA PARTE DEGLI OPERATORI SANITARI

Il paziente viene posizionato in piedi con le mani dietro la testa (all'altezza della nuca) in modo simile all'ECM (Clinical Examination Method).

Il dispositivo medico Luminous Pro-Series viene posizionato sul seno, facendo aderire il disco alla mammella destra, dividendo mentalmente il seno in quattro quadranti.

Byer/Shainberg/Galliano *Dimensions Of Human Sexuality*, 5a. Copyright © 1998, The McGraw-Hill Companies, Inc. All Rights Reserved.



# ISTRUZIONI PER L'USO DA PARTE DEGLI OPERATORI SANITARI

- Iniziamo con il quadrante esterno superiore e scendiamo fino alla coda di Spencer (estremità ascellare).
- Successivamente, esamineremo il quadrante interno superiore, seguito dai quadranti interno ed esterno inferiore.
- Infine, il dispositivo Luminous Pro-Series viene posizionato sotto il capezzolo, fornendo una visione completa del seno.

## RISULTATI

- I seni senza angiogenesi appariranno come una luce rossa brillante con vasi sanguigni regolari.
- I seni con qualsiasi sospetto di patologia mostreranno macchie scure irregolari.
- Diagnosi preclinica.
- Si raccomanda che qualsiasi paziente che presenti pattern venosi anomali venga sottoposto ad ecografia e/o mammografia.