

# Guía sobre el procedimiento con LOCALizer™

## Por qué LOCALizer es su mejor opción

**Menos estrés** Usted no tendrá que soportar las inconveniencias y malestares de los métodos de localización tradicionales, que usan materiales radioactivos o alambres.

**Programación conveniente** Su médico puede programar la implantación de la etiqueta para una fecha distinta a la de la cirugía, para que usted no tenga que someterse a múltiples procedimientos el día de la cirugía.

**Confirmación inmediata** Debido a que su etiqueta tiene una identificación exclusiva, el cirujano podrá confirmar que es lo que debe remover durante la cirugía.

**El camino a mejores resultados** La precisión de LOCALizer puede disminuir la necesidad de hacer cirugías adicionales y reducir la cantidad de tejido que se extirpe.

## Una nueva manera de guiar las cirugías de mama

Gracias a los nuevos avances en el diagnóstico por imagen y métodos de detección, hoy en día es más común detectar el cáncer de mama en sus etapas iniciales. Sin embargo, detectar el cáncer tempranamente significa, por lo general, que las lesiones son más pequeñas y, por tanto, más difíciles de localizar durante la cirugía. En la actualidad, aproximadamente 50% de todas las lesiones no son palpables, es decir, que el cirujano no puede encontrarlas guiándose solamente por el tacto.

Los métodos tradicionales de localización de lesiones mamarias conllevan el uso de alambres o de semillas radioactivas como marcadores, pero estas técnicas presentan graves desventajas para médicos y pacientes. A menudo producen malestares e inconveniencias, y se hace necesario realizar múltiples procedimientos en el mismo día, que pueden ocasionarle ansiedad y estrés innecesarios al paciente.

Ahora el personal médico tiene una nueva y revolucionaria manera de marcar y encontrar lesiones mamarias. Se trata de LOCALizer™, que es un sistema de localización con tecnología de punta, aprobado por la FDA, para que el procedimiento sea más eficaz y menos estresante.

El personal de los servicios médicos de Care New England está compuesto por clínicos de Care New England Medical Group (CNE MG), que brindan servicios de atención primaria y de especialidad. Para obtener más información, visite [carenewengland.org/CNE MG](http://carenewengland.org/CNE MG).

**Care New England  
Medical Group**  
A MEMBER OF CARE NEW ENGLAND

## Cómo funciona LOCALizer

LOCALizer de Faxitron® es un sistema de localización de lesiones mamarias para mayor precisión y facilidad en las cirugías de mama guiadas.

Características de LOCALizer:

- **No usa materiales radioactivos ni alambres**
- **Una etiqueta diminuta** se implanta con hasta 30 días de antelación a la cirugía
- **Un número de identificación exclusivo** en la etiqueta marca la lesión claramente
- **Un mayor grado de precisión** permite obtener resultados más estéticos



## Qué se puede esperar de LOCALizer

### ¿Cómo se realiza la implantación de la etiqueta?

La etiqueta de LOCALizer puede introducirse en el seno con hasta 30 días de antelación a la cirugía. El lugar donde está la lesión se entumece con un anestésico para implantar la etiqueta con una aguja guiada por ultrasonido o radiografía. El médico después utiliza el lector de LOCALizer para confirmar la posición e identificación de la etiqueta. Esta información ayuda al cirujano a planificar el curso de la cirugía y extirpar la lesión. Usted no sentirá la etiqueta implantada, y podrá ir a casa y reanudar sus actividades normales.

### ¿Qué sucede durante la cirugía?

El cirujano determina la posición exacta de la etiqueta con el lector de LOCALizer y un sistema de sonda. El lector es un dispositivo de mano que muestra con exactitud la distancia a la que se está de la etiqueta en todo momento durante la cirugía. Al medir con exactitud la distancia a la lesión, LOCALizer permite al cirujano realizar la escisión quirúrgica en el lugar exacto, ahorrando tiempo y mejorando el resultado estético.

Después de eliminar la lesión, el cirujano utiliza LOCALizer para comprobar que la etiqueta se extrajo junto con el tejido.

**Women & Infants**  
A MEMBER OF CARE NEW ENGLAND

Women & Infants Breast Health Center  
668 Eddy Street  
Providence, RI 02903  
(401) 453-7540  
[womenandinfants.org/BreastHealth](http://womenandinfants.org/BreastHealth)

A Major Teaching Affiliate of  
 BROWN  
Alpert Medical School