

Estas son las razones por las cuales el sistema LOCALizer™ puede ser la opción correcta para usted.

Programación práctica

Su médico puede programar la implantación de la etiqueta de identificación por radiofrecuencia (RFID) en la mama en cualquier momento antes de la intervención quirúrgica.

Confirmación inmediata

El cirujano puede confirmar la eliminación de una etiqueta específica durante la cirugía gracias a la identificación única de la etiqueta.

El camino hacia mejores resultados

El sistema LOCALizer puede reducir potencialmente las probabilidades de una cirugía de seguimiento.



Acerca de Hologic

Hologic permite a las personas vivir vidas más saludables en todas partes, todos los días.

Para lograrlo, creamos **The Science of Sure®**. The Science of Sure refleja nuestra identidad como líderes en innovación para la salud de las mujeres, y nuestro compromiso de ayudar a los profesionales de la salud de todo el mundo a diagnosticar y tratar a sus pacientes con precisión, certeza y confianza.

Con una tecnología revolucionaria como esencia, nuestras innovaciones están diseñadas para lograr resultados clínicos excepcionales, lo que hace posible detectar, diagnosticar y tratar enfermedades y otras afecciones de salud de manera más temprana y más eficaz.



Guía para el procedimiento con el sistema de guiado inalámbrico LOCALizer™

Para obtener más información sobre LOCALizer™ y Hologic, visítenos en **Hologic.com**

MISC-05501-2401 Rev. 001 (4/20) Todos los derechos reservados. Hologic, The Science of Sure y sus logotipos asociados son marcas comerciales y/o marcas registradas de Hologic, Inc. y/o sus filiales en los Estados Unidos y/o en otros países. Hologic es un distribuidor y licenciatario exclusivo del producto y la marca comercial LOCALizer. El producto LOCALizer es fabricado por Health Beacons. Esta información está destinada a profesionales médicos de los EE. UU. y otros mercados, y no está pensada como una solicitud de producto ni promoción donde dichas actividades estén prohibidas. Debido a que los materiales de Hologic se distribuyen a través de sitios web, transmisiones en línea y ferias comerciales, no siempre es posible controlar dónde aparecen dichos materiales. Para obtener información específica sobre qué productos están disponibles para la venta en un país en particular, comuníquese con su representante local de Hologic.

LOCALizer™
Wire-free Guidance System



Una guía para cirugías mamarias

Gracias a los avances en el diagnóstico por imagen y en los métodos de detección, el cáncer de mama suele detectarse en sus etapas iniciales. Sin embargo, la detección precoz significa, por lo general, que las lesiones son más pequeñas y, por ende, más difíciles de localizar durante una cirugía. En la actualidad, aproximadamente el 50 % de todas las lesiones son “no palpables”, lo que significa que el cirujano no puede encontrarlas simplemente mediante palpación.

Los métodos tradicionales de localización de lesiones mamarias conllevan el uso de alambres quirúrgicos o semillas radioactivas como marcadores, pero estas técnicas pueden presentar desventajas para médicos y pacientes. A menudo producen niveles innecesarios de estrés y ansiedad, ya que en general causan molestias y requieren que se realicen varios procedimientos en el mismo día.

Ahora, con LOCalizer™, el equipo de atención médica cuenta con una nueva forma de marcar y encontrar lesiones mamarias. Este sistema tiene la capacidad potencial de garantizar precisión y facilidad de uso en el guiado durante una cirugía de mama.

Cómo funciona el sistema LOCalizer™



Presentamos LOCalizer™: el sistema inalámbrico de localización de lesiones mamarias de Hologic.

El sistema LOCalizer™ es un sistema inalámbrico de localización de lesiones mamarias basado en la identificación por radiofrecuencia (RFID), que tiene la capacidad potencial de garantizar precisión y facilidad de uso en el guiado durante una cirugía de mama.

El sistema LOCalizer™ cuenta con:

- **Etiqueta RFID de avanzada en miniatura** diseñada para implantarse en la mama en cualquier momento antes del día de la cirugía.
- **Medición de distancia en tiempo real** que notifica la medición de la distancia hasta la etiqueta.
- **Sonda quirúrgica de un solo uso del tamaño de un lápiz** que guía al cirujano hacia la etiqueta durante la intervención.
- **Etiqueta RFID visible** que se puede colocar por debajo y es visible mediante ecografías y radiografías.

Qué esperar del sistema LOCalizer™

¿Cómo se realiza la colocación de la etiqueta?

El sistema LOCalizer™ marca la lesión con una etiqueta de radiofrecuencia en miniatura diseñada para implantarse en la mama en cualquier momento antes del día de la cirugía. Cada etiqueta tiene un número de identificación único y se implanta con una aguja, guiada por ultrasonido o radiografía. El médico utilizará el lector del sistema LOCalizer™ para confirmar la posición y la identificación de la etiqueta. Esta información puede ayudar al cirujano a planificar el curso de la cirugía y extirpar la lesión. Una vez implantada la etiqueta, usted puede regresar a su casa y reanudar sus actividades habituales.

¿Qué sucede durante la cirugía?

El cirujano determinará la ubicación de la etiqueta con el lector del sistema y la sonda LOCalizer™. Durante la cirugía, el lector portátil mostrará la distancia hasta la etiqueta. Al medir la distancia a la lesión objetivo, el sistema LOCalizer™ puede facilitar la realización de una escisión quirúrgica precisa.

Una vez eliminada la lesión, el cirujano utilizará la sonda y el lector del sistema LOCalizer™ para confirmar que la etiqueta se extrajo junto con el tejido.