



# Ecografía del seno

La ecografía del seno se utiliza a menudo para examinar algunos tipos de cambios en los senos.

## ¿Cuándo se utiliza la ecografía de los senos?

La ecografía es útil para observar algunos cambios en los senos, como masas (especialmente aquellas que se pueden palpar, pero que no se pueden ver en un mamograma) o cambios en mujeres con tejido mamario denso (</es/cancer/cancer-de-seno/pruebas-de-deteccion-y-deteccion-temprana-del-cancer-de-seno/mamogramas/la-densidad-de-los-senos-y-el-informe-de-su-mamograma.html>). También puede utilizarse para analizar un cambio que se observó en un mamograma.

La ecografía es útil porque a menudo puede indicar la diferencia entre quistes (</es/cancer/cancer-de-seno/afecciones-no-cancerosas-de-los-senos/fibrosis-y-quistes-simples-en-el-seno.html>) llenos de líquido (que es muy improbable que sea cáncer) y masas sólidas (que podría requerir más pruebas para descartar cáncer).

La ecografía se puede emplear para ayudar a guiar una aguja de biopsia (</es/cancer/cancer-de-seno/pruebas-de-deteccion-y-deteccion-temprana-del-cancer-de-seno/biopsia-del-seno.html>) en un área de modo que se puedan obtener células para examinarlas y saber si hay cáncer. Esto puede hacerse también en ganglios linfáticos hinchados que se encuentran en la axila.

La ecografía está ampliamente disponible, es fácil de hacer, y no expone a la persona a radiación. También cuesta menos que muchas de las otras opciones.

# ¿Cómo se hace?

La ecografía del seno usa ondas sonoras para crear una imagen computarizada de la parte interna del seno.

Le aplican un gel en la piel del seno y se usa un instrumento parecido a una vara, llamado **transductor**, que se pasa por la piel. El transductor emite las ondas sonoras y detecta los ecos a medida que rebotan de los tejidos del cuerpo. Los ecos se convierten en una imagen en la pantalla de una computadora. Puede que sienta algo de presión mientras se pasa el transductor por el seno, pero esto no debe ser doloroso.

La **ecografía automatizada** es una opción que utiliza un transductor más grande para tomar cientos de imágenes que cubren casi todo el seno. Cuando se utiliza la ecografía automatizada, un segundo ultrasonido portátil es a menudo necesario para obtener más imágenes de áreas que causan sospechas.

Escrito por      Referencias

---



Equipo de redactores y equipo de editores médicos de la Sociedad Americana Contra El Cáncer (</cancer/acs-medical-content-and-news-staff.html>)

Nuestro equipo está compuesto de médicos y enfermeras con postgrados y amplios conocimientos sobre el cáncer, al igual que de periodistas, editores y traductores con amplia experiencia en contenidos médicos.

Last Medical Review: September 1, 2017 | Last Revised: October 9, 2017

La información médica de la La Sociedad Americana Contra El Cáncer está protegida bajo la ley *Copyright* sobre derechos de autor. Para solicitudes de reproducción, por favor escriba a [permissionrequest@cancer.org](mailto:permissionrequest@cancer.org) (<mailto:permissionrequest@cancer.org>).

# — | **MÁS SOBRE CÁNCER DE SENO** | —

# **Acerca del cáncer de seno**

---

## **Riesgo y prevención del cáncer de seno**

---

## **Pruebas de detección y detección temprana del cáncer de seno**

---

## **Comprensión de un diagnóstico de cáncer de seno**

---

## **Tratamiento**

---

## **Cirugía reconstructiva del seno**

---

## **La vida como una sobreviviente de cáncer de seno**

---