

Ecografía mamaria

Breast Ultrasound

La ecografía mamaria es un procedimiento que se hace para detectar problemas en las mamas. Una ecografía mamaria usa ondas sonoras inofensivas y una computadora para tomar imágenes del interior de la mama.

Este procedimiento ayuda a determinar si una protuberancia en la mama es un saco lleno de líquido (*quiste*), un tumor sólido o una protuberancia. También ayuda a definir si un tumor es canceroso (*maligno*) o no canceroso (*benigno*). A veces se realiza una ecografía mamaria para localizar nódulos en la mama que son demasiado pequeños para palparlos pero que se deben extraer quirúrgicamente. Una ecografía mamaria demora unos 30 minutos.

Informe al médico acerca de lo siguiente:

- Cualquier alergia que tenga.
- Todos los medicamentos que utiliza, incluidos vitaminas, hierbas, gotas oftálmicas, cremas y medicamentos de venta libre.
- Cualquier enfermedad de la sangre que tenga.
- Cirugías previas a las que se sometió.
- Cualquier enfermedad que tenga.

¿Cuáles son los riesgos?

La ecografía mamaria es segura e indolora. Las ecografías no utilizan rayos X. Este procedimiento no presenta riesgos conocidos.

¿Qué ocurre antes del procedimiento?

La ecografía mamaria no necesita preparación previa. Deberá quitarse la ropa de la cintura para arriba, por lo tanto, el día del procedimiento use ropa suelta y cómoda.

¿Qué ocurre durante el procedimiento?

- Se recostará en una camilla.
- El médico le aplicará gel en la zona de la mama.
- Le pedirán que coloque el brazo por encima de la cabeza.
- El médico moverá un transductor manual, que parece un micrófono, hacia adelante y hacia atrás sobre la mama.
- El sensor enviará señales a una computadora que generará imágenes de la mama.
- Al finalizar el procedimiento, le limpiarán el gel de la mama y se podrá vestir.

¿Qué sucede después del procedimiento?

- Podrá regresar a su casa de inmediato y reanudar sus actividades habituales.
- Es su responsabilidad retirar los resultados del procedimiento. Pregúntele al médico o a alguien del departamento donde se realice el procedimiento cuándo estarán listos los resultados.

Resumen

- Una ecografía mamaria es un procedimiento que se hace para detectar problemas en las mamas.
- Este procedimiento usa ondas sonoras inofensivas y una computadora para tomar imágenes del interior de la mama.
- Es un procedimiento muy seguro.

Esta información no tiene como fin reemplazar el consejo del médico. Asegúrese de hacerle al médico cualquier pregunta que tenga.

Document Released: 04/14/2014 Document Revised: 06/14/2018 Document Reviewed: 10/14/2014
Elsevier Patient Education © 2020 Elsevier Inc.