



*St. Luke's
Hospital*

A Sutter Health Affiliate

With You. For Life.

Centro de Salud Mamaria

Lo que usted debe saber acerca del ultrasonido

¿Qué es el ultrasonido?

El ultrasonido es una tecnología que utiliza ondas sonoras para generar imágenes de los tejidos. El ultrasonido se utiliza con frecuencia para detectar anomalías en el tejido mamario. Las ondas sonoras son generadas por una sonda (un dispositivo manual) que se sostiene sobre la mama. Las ondas sonoras viajan hacia el interior de la mama y, dado que chocan contra los diferentes tipos de tejido, algunas de ellas rebotan y proporcionan al radiólogo una "imagen" de lo que existe en el interior. No se utiliza radiación y el procedimiento no es doloroso.

¿Porqué debo realizarme un estudio de ultrasonido?

El ultrasonido es particularmente útil para diferenciar los nódulos mamarios sólidos de los quísticos. Por ejemplo, si una mujer siente un bulto en su mama, se utilizará el ultrasonido para decirle si ese bulto es un quiste (lleno de líquido) o un nódulo sólido. El ultrasonido también puede proporcionarle al radiólogo información importante acerca de la forma y el tamaño, así como de otras características del bulto. El radiólogo podrá, luego, determinar cuán sospechoso es el bulto y si se requiere realizar una biopsia.

¿Debería realizarme un ultrasonido en vez de una mamografía?

Se recomienda la realización de una mamografía para la detección precoz del cáncer de mama en las mujeres mayores de 40 años. El ultrasonido, por otra parte, es utilizado cuando se palpa un bulto en el área de sospecha o cuando se observa una anomalía en la mamografía. El ultrasonido no se usa como procedimiento de rutina en el examen anual tendiente a la detección del cáncer de mama.

Vea lo que St. Luke's Hospital le ofrece. Cuidado de la calida, cerca del hogar.

www.stlukes-sf.org