

Mamografía Digital

LO QUE DEBERÍA SABER

La detección precoz es la clave

Debido a que nuestro objetivo principal siempre ha sido ofrecer la atención de mejor calidad a nuestros pacientes, hemos incorporado la mamografía digital a nuestros servicios de diagnóstico médico para la mujer.

Hemos elegido el sistema de mamografía digital Selenia™ de Hologic ya que pensamos que éste ofrece la mejor tecnología disponible.

Comuníquese con nuestra oficina para programar su mamografía anual.



Si desea información adicional acerca de la salud de las mamas, consulte con su médico o bien visite www.hologic.com.

Un nuevo aliado en la lucha contra el cáncer de mama

El cáncer de mama afectará a una de cada ocho mujeres en algún momento de su vida. Es la segunda causa más común de mortalidad relacionada con el cáncer en las mujeres. Numerosos estudios han demostrado que la detección precoz es un componente vital para el tratamiento exitoso del cáncer de mama.

Las mamografías desempeñan un papel decisivo en la detección precoz de cáncer de mama, ya que detectan cambios en la mama que pueden ser señales tempranas de cáncer, pero que son demasiado pequeños como para sentirlos. Ahora, una nueva tecnología llamada mamografía digital ofrece grandes esperanzas en la lucha contra el cáncer de mama.

¿Qué es la mamografía digital?

La mamografía digital utiliza computadoras y detectores digitales especialmente diseñados para generar una imagen que puede visualizarse en un monitor de alta resolución y puede transmitirse y guardarse de la misma manera que los archivos informáticos.

Desde el punto de vista del paciente, la realización de una mamografía digital es prácticamente igual a la de una mamografía convencional. Tanto en la mamografía digital, como en la convencional, se utiliza compresión y rayos X para crear imágenes claras de la parte interna de la mama. Durante todos los exámenes, el técnico ubica a cada paciente de modo que pueda obtener imágenes de la mama desde diferentes ángulos.

A diferencia de la mamografía convencional, las mamografías digitales generan imágenes que aparecen en el monitor del técnico en cuestión de segundos. No hay que esperar a revelar la película, por tanto, el tiempo en la sala de espera es mucho menor.



Los beneficios de la mamografía digital

A diferencia de otras partes del cuerpo, la mama está compuesta principalmente por tejido blando. Al tomar una radiografía del tejido mamario se crea una imagen que parece una nebulosa, lo que dificulta la visualización de "puntos" diminutos llamados microcalcificaciones, y otras señales tenues de cáncer en etapa temprana.

Con la mamografía digital el radiólogo revisa las imágenes electrónicas de la mama mediante monitores de alta resolución. Se puede ajustar el brillo, cambiar el contraste y ampliar zonas específicas de interés para verlas al detalle. La capacidad de manipular las imágenes es uno de los principales beneficios de la tecnología digital.

Otra ventaja de la mamografía digital frente a los sistemas convencionales, es que puede reducir en gran medida la necesidad de repetir exámenes. Esto puede ahorrar tiempo adicional y reducir la exposición a los rayos X.

Debido a su calidad electrónica, las imágenes de mamografía digital pueden transmitirse rápidamente a través de una red. Estas imágenes digitales pueden ser guardadas y copiadas sin perder información. Se pueden transmitir o recibir con facilidad y de una manera más optimizada, eliminando la dependencia de sólo un conjunto de películas "originales".

Para obtener información adicional, póngase en contacto con nuestra oficina.



Una mamografía anual es una de las mejores defensas contra el cáncer de mama.