

MRI de seno
*para una imagen
más clara de su salud*



**WOMEN'S
IMAGING
CENTER**
RIS at LRH

MRI DE SENO

UNA PRUEBA DE DETECCION VALIOSA PARA MUJERES DE ALTO RIESGO.

La mujer promedio tiene un 13% de riesgo de cáncer del seno a lo largo de su vida. Una mujer considerada de “alto riesgo” tiene un 20% o más de riesgo de por vida. De acuerdo con las directrices de la Sociedad Americana del Cáncer, las mujeres de alto riesgo deben someterse a mamografía y exámenes de resonancia magnética de seno anualmente a partir de los 30 años, y continuando siempre y cuando esté en buena salud.

Aunque no se recomienda como una herramienta de detección rutinaria para todas las mujeres, la resonancia magnética de seno es más sensible que la mamografía, pero también puede ocultar algunos tipos de cáncer, como el DCIS, que generalmente se detectan mediante la mamografía. Como resultado, se recomienda el MRI de seno en combinación con mamografía o ultrasonido.

¿QUÉ ES EL MRI DE SENO?



La resonancia magnética (MRI) de seno se ha utilizado durante años para evaluar las anomalías de las mamografías y la identificación del cáncer de seno precoz, especialmente en mujeres de alto riesgo. Este procedimiento sin dolor y libre de radiación utiliza un imán sofisticado, impulsos eléctricos y una computadora para crear imágenes detalladas del seno que, al igual que una mamografía digital, se puede estudiar desde diferentes ángulos.

El MRI de seno (imágenes por resonancia magnética) es la prueba más sensible para detectar el cáncer de seno precoz en mujeres de alto riesgo. Puede mostrar anomalías en el tejido mamario denso que se pueden ocultar con la mamografía. También es útil para determinar la extensión del cáncer si hay más de una lesión.





“Un estudio publicado recientemente¹ la resonancia magnética de seno detectó 60 cánceres de seno adicionales que no se detectaron en la mamografía, que incluyó 40 cánceres invasivos. Esto es importante, porque demuestra la capacidad del MRI para detectar los cánceres más agresivo.”

**Dr. Angela Sroufe,
Radiology & Imaging Specialists**

1. Christiane K. Kuhl, Kevin Strobel, Heribert Bieling, Claudia Leutner, Hans H. Schild, Simone Schrading. Detección de imágenes de MRI de seno complementaria de mujeres con riesgo promedio de cáncer de seno. *Radiology*, 2017; 161444 DOI: 10.1148/radiol.2016161444

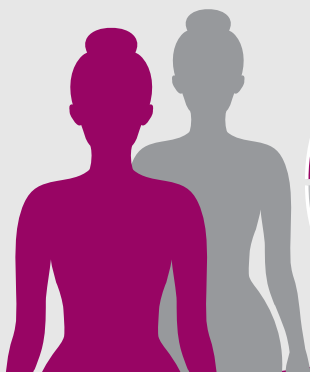
¿COMO SÉ SI SOY DE ALTO RIESGO?

Su médico ha determinado su riesgo? Si tienes un médico de atención primaria, es posible que esté usando una o más herramientas para evaluar su riesgo. Estos pueden incluir un análisis de los antecedentes familiares, la edad al nacer, antecedentes personales de cáncer de seno u ovario, biopsia previa de seno, alta densidad ósea, exposición a la radiación de otros tratamientos oncológicos y otros factores.

Ha sido sometida a un cuestionario de evaluación de riesgos? Existen varios modelos basados en software para calcular el riesgo, y aunque por lo general son administrados por un profesional de salud, algunas mujeres deciden tomarlos por su cuenta. Para una evaluación más completa, recomendamos el modelo Tyrer-Cuzick, ya que es el modelo de evaluación de riesgos basado en el software más sensible para identificar el riesgo de cáncer de seno.

Te han hecho pruebas genéticas? Ciertas mutaciones hereditarias en los genes BRCA-1 y BRCA-2 ponen a una mujer en mayor riesgo de cáncer de seno y de ovario. Las pruebas genéticas ayudan a identificar a estas mujeres, que tienen entre un 40-85% de probabilidades de desarrollar cáncer de seno en su vida, y son más propensas a desarrollarlo a una edad más temprana.

Tiene tejido mamario denso? Si bien las razones aún no se comprenden completamente, las mujeres con senos más densos tienen un mayor riesgo de padecer de cáncer de seno. Además de la capacidad de detectar el cáncer de seno en una mamografía estándar es más difícil en las mujeres con senos densos, ya que el tejido fibroso de un seno denso puede ocultar fácilmente los cánceres de seno más pequeños.



“Una mujer considerada **alto riesgo** tiene un

20% o más riesgo
de cáncer de seno”



MRI DE SENO SERA BUENO PARA MI?

De acuerdo con las pautas, el MRI de seno anual se recomienda para las mujeres que tienen:

- Más del 20% de riesgo de por vida (se recomienda a las mujeres al 15% a ser más altas a hablar con sus médicos sobre la posibilidad de agregar una resonancia magnética de seno a su examen anual)
- Tiene una mutación conocida del gen BRCA1 o BRCA2
- Tiene un pariente de primer grado con mutación del gen BRCA1 o BRCA2 y no se han sometido a pruebas genéticas
- Ha recibido radioterapia en el pecho para otro tipo de cáncer entre los 10 y los 30 años
- Tiene una enfermedad genética como el síndrome de Li- Fraumeni, el síndrome de Cowden o el síndrome de Bannayan-Riley-Ruvalcaba, o tiene uno de estos síndromes en familiares de primer grado.

La Sociedad Americana del Cáncer también señala que las mujeres con tejido mamario denso (medido por una mamografía) tienen un mayor riesgo de desarrollar cáncer de seno.

Para más información, hable con su médico o llame a (863) 688-2334.

www.womens-imaging.com





RIS
RADIOLOGY AND IMAGING SPECIALISTS

(863) 688-2334
womens-imaging.com

2120 Lakeland Hills Boulevard
Lakeland, FL 33805



WOMEN'S
IMAGING
CENTER

RIS at LRH