

Imagen de Resonancia Magnética del Seno (MRI)

Un MRI es un exámen diagnóstico que usa campos magnéticos y ondas de sonido para crear imágenes en áreas dentro del cuerpo. Se inyecta un líquido en la vena del brazo o mano durante un MRI. Esto ayuda a que el doctor pueda ver las partes del cuerpo a ser examinado.

Los resultados muestran que cuando se hacen un MRI y una mamografía juntos hay una mejor posibilidad de detectar cáncer del seno en su fase inicial. Cuando se detecta el cáncer del seno temprano es más fácil de tratar.

Preparación

- No utiliza maquillaje incluyendo pestañas postizas el día de su MRI.
- Debe de planear estar 2 horas en el centro del MRI.
- No tiene que hacer nada especial para prepararse para este examen.
- Puede tomar y comer como normalmente lo hace.

Procedimiento

1. Reportarse al Centro de MRI para pacientes ambulatorios (OPC) y regístrese con la recepcionista.
2. Usted será llevada a vestuario para pacientes donde se le pedirá que se cambie a una bata de hospital para seguridad y para poder hacer el examen. Si usted tiene algo puesto que contiene metal, se le pedirá que lo remueva.
3. El tecnólogo le explicará el procedimiento.
4. El tecnólogo le ubicará una línea intravenosa en una vena de su brazo o su mano. A través de esta línea, recibirá una solución de contraste (una solución que ayuda al doctor a ver las partes del cuerpo siendo examinado). La solución del contraste no contiene yodo y es poco probable que le cause una reacción alérgica.
5. Luego usted será llevada al área del MRI donde se le pedirá que se acueste en una mesa acolchada. Esta mesa le moverá a usted suavemente dentro del área de la máquina del MRI. Ambos lados de la máquina están abiertos e iluminados.
6. El sistema intercomunicador bidireccional estará listo para que usted pueda hablar con el tecnólogo en cualquier momento. También se le proveerá una pelota especial que usted puede apretar para avisarle al tecnólogo de cualquier problema que este experimentando.

Patient Education

Robert and Margaret Hill Breast Center



7. Mientras el MRI este en función habrá mucho ruido. Una vez este completado el examen, se le removerá la línea intravenosa.

Comparada a una mamografía, el MRI puede detectar más positivos falsos. Esto significa una anormalidad en el seno que no es cáncer. Algunos de estos hallazgos necesitaran exámenes adicionales. Esto puede incluir una biopsia para determinar si el cáncer está presente. Una biopsia significa remover células o un pedazo de tejido. Los MRI pueden causar miedo, ansiedad y riesgos de salud innecesarios. Los MRI también son costosos. Es posible que no estén cubiertos por seguros médicos.

Por favor comunicarse con su proveedor de cuidado de salud si tiene alguna pregunta o preocupación.

Adapted from Magnetic Resonance Imaging (MRI) for Women at High Risk of Breast Cancer, Revised 11/11/16 The University of Texas M. D. Anderson Cancer Center, ©2007

Reviewed 4/17/2020