

## Seguridad de la RM durante el embarazo

### Resonancia magnética nuclear (RMN)

Si usted se enferma durante el embarazo, ambos, usted y su niño aún no nacido, se transforman en pacientes. Antes del tratamiento, su médico deberá determinar sus necesidades médicas y trastornos de la salud que podrían afectar a usted y a su bebé. Su médico podría querer ordenarle un examen por resonancia magnética nuclear (RMN) para usted.

#### ¿Porqué necesita una RMN?

Su médico podría ordenar una RMN si usted tiene síntomas que requieren tratamiento, o resultados de exámenes que necesitan clarificación, pero que a su vez no pueden esperar hasta después del parto.

Los exámenes por imágenes se utilizan para ver el interior de su cuerpo y ayudar a determinar si existe un problema médico. La RMN es un tipo de examen por imágenes utilizado ampliamente. Utiliza ondas de radio y un imán poderoso para producir imágenes. No utiliza radiación.

#### Opciones alternativas a la RMN

El ultrasonido es el examen más común durante el embarazo. Utiliza ondas sonoras para producir imágenes. Sin embargo, cuando el ultrasonido no proporciona respuestas claras, o cuando otras partes del cuerpo necesitan ser examinadas, se podría necesitar de una RMN para obtener la información que su médico necesita.

Los exámenes por tomografía computarizada (TAC) se pueden realizar en forma segura durante el embarazo. Sin embargo, debido a que la TAC utiliza radiación en forma de rayos X, se prefiere el ultrasonido o la RMN.

#### Riesgos de la RMN durante el embarazo

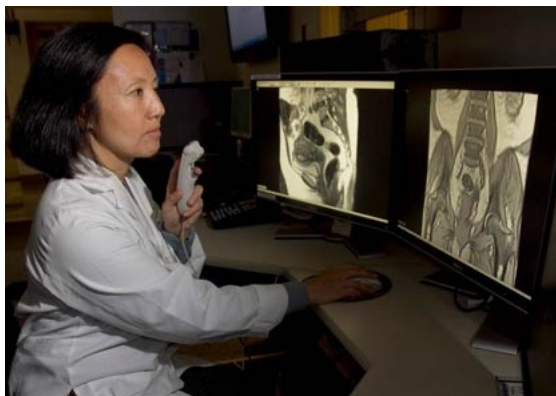
No existen riesgos demostrados de los exámenes por RMN en las mujeres embarazadas o los bebés que aún no han nacido. Durante los últimos 30 años, miles de mujeres embarazadas se han hecho exámenes por RMN, y no se han encontrado efectos dañinos para el bebé.

No debería rechazar hacerse un examen por RMN necesario para el diagnóstico de su enfermedad potencialmente grave o urgente porque le tiene miedo al examen. El factor más importante en tener un bebé sano es asegurarse de que la madre esté sana. El bebé depende de la madre para mantenerse bien y llevar a término el embarazo.

#### Material de contraste

Para ciertos tipos de RMN será necesario inyectar, en una vena del brazo, un material de contraste llamado gadolinio.

A pesar de que en ciertos casos el material de contraste mejora las imágenes por RMN, no se lo utiliza normalmente durante el embarazo. El material de contraste será utilizado solamente durante el examen en caso de que sea necesario para responder a las



inquietudes de su médico. Un radiólogo (un médico con experiencia en las imágenes médicas) será consultado antes del procedimiento para asegurarse de que el contraste sea necesario.

## RMN durante el embarazo

No es placentero estar enferma, y una enfermedad importante durante el embarazo puede resultar particularmente grave. No obstante, el bebé depende de la madre para estar sano y para poder llevar el embarazo a término. Si ayudar a la madre a mejorarse significa hacerle un examen por RMN, entonces la salud del bebé también se beneficiará.

### Condiciones de uso:

Todas las secciones del sitio fueron creadas bajo la dirección de un médico experto en el tema. Toda la información que aparece en este sitio web fue además revisada por un comité de ACR-RSNA formado por médicos peritos en diversas áreas de la radiología.

Sin embargo, no podemos asegurar que este sitio web contenga información completa y actualizada sobre ningún tema particular. Por lo tanto ACR y RSNA no hacen declaraciones ni dan garantías acerca de la idoneidad de esta información para un propósito particular. Toda la información se suministra tal cual, sin garantías expresas o implícitas.

Visite el Web site de RadiologyInfo en <http://www.radiologyinfo.org/sp> para visión o para descargar la información más última.

**Nota:** Las imágenes se muestra para fines ilustrativos. No trate de sacar conclusiones comparando esta imagen con otras en el sitio. Solamente los radiólogos calificados deben interpretar las imágenes.

### Copyright

Las versiones PDF imprimibles de las hojas de los diversos procedimientos radiológicos se suministran con el fin de facilitar su impresión. Estos materiales tienen el copyright de la Radiological Society of North America (RSNA), 820 Jorie Boulevard, Oak Brook, IL 60523-2251 o del American College of Radiology (ACR), 1891 Preston White Drive, Reston, VA 20191-4397. Se prohíbe la reproducción comercial o la distribución múltiple por cualquier método tradicional o electrónico de reproducción o publicación.

Copyright © 2024 Radiological Society of North America (RSNA)