

¿Pueden los exámenes médicos por imágenes dañar al bebé de una mujer embarazada?



Los exámenes por imágenes médicas son generalmente seguros durante el embarazo. Si está embarazada, es aceptable que le hagan un estudio por imágenes cuando su médico considera que es necesario para determinar el curso futuro de sus cuidados médicos. Tenga en cuenta que su salud es importante para la salud de su bebé.

Los procedimientos por ultrasonido y por resonancia magnética (RMN) utilizan una radiación que es muy diferente a la de los rayos X. El ultrasonido se utiliza comúnmente durante el embarazo, sin ningún caso conocido de daño al bebé sin nacer debido a este procedimiento. A pesar de que no se usa tan frecuentemente como el ultrasonido, lo mismo aplica para la RMN.

Los exámenes por radiografía, fluoroscopia, tomografía computarizada (TC) y medicina nuclear utilizan todos rayos X para producir imágenes. Los rayos X son un ejemplo de radiación ionizante. Este tipo de radiación puede ser dañina cuando se administra en grandes cantidades, pero es muy difícil que se alcancen dichas cantidades en exámenes médicos. Por lo tanto, el riesgo es muy bajo. Aun así, es importante que su médico sepa que usted está embarazada cuando se está considerando hacerle una radiografía, una TC o un examen por medicina nuclear. El estar al tanto de su embarazo puede ayudar a su médico a seleccionar el examen por imágenes más adecuado para su condición y mantener su exposición a la radiación tan baja como sea posible para producir la información necesaria.

Si le hacen una radiografía o un examen por TC luego de la concepción, pero antes de que haya descubierto que está embarazada, no debería preocuparse demasiado. De hecho, para los exámenes que no incluyen la pelvis, la dosis de radiación que el bebé (feto) recibe es mucho más baja que la cantidad de radiación que el bebé recibirá de la radiación que existe naturalmente en el ambiente. Todas las mujeres embarazadas están expuestas a la radiación en pequeñas cantidades todos los días, proveniente de sus ambientes naturales.



Un examen por TC planeado cuidadosamente no administra niveles de radiación que podrían poner en riesgo el crecimiento y desarrollo de su bebé. Los riesgos aumentan si se hacen varios exámenes por TC de la pelvis. Si le hicieron un examen por TC de su pelvis cuando usted no sabía que estaba embarazada, debería hablar sobre este tema con su médico. Su médico podría considerar hacerle un análisis de dosis de radiación y riesgo. Es altamente probable que tal análisis demuestre que la radiación médica no pone a su niño en ningún peligro serio. Debería seguir los consejos de su obstetra para asegurar una gestación sana para su bebé.

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 © 2018 Radiological Society of North America (RSNA)