

¿Pueden los procedimientos de diagnóstico por imágenes médicas causar problemas reproductivos en el futuro?



No han habido instancias en las que se presentaran problemas reproductivos relacionados con la dosis de radiación (<http://www.radiologyinfo.org>) proveniente de exámenes de diagnóstico en futuros padres. La dosis de los exámenes diagnósticos comunes es demasiado pequeña como para causar problemas de infertilidad permanente o anomalías genéticas detectables en futuros niños.

Algunas veces a las pacientes que han recibido un diagnóstico mediante un examen por imágenes se les aconseja esperar seis o 12 meses antes de quedar embarazadas. Estos tipos de retrasos no están relacionados con los efectos de los exámenes por imágenes. La recomendación está basada generalmente en un problema médico subyacente que podría hacer que sea necesario o aconsejable el esperar para quedar embarazada. Por ejemplo, el examen por imágenes podría haber revelado para la paciente la presencia de una nueva condición médica que podría requerir de cuidados médicos en el futuro. Estos cuidados podrían tener que ser retrasados si la paciente quedara embarazada. O, el médico podría querer que la paciente se recupere completamente de una enfermedad antes quedar embarazada. A pesar de que la recomendación de retrasar se basa en una razón médica y no está relacionada con la radiación, puede llevar a malentendidos desafortunados con respecto a los efectos de la radiación. Los pacientes deben discutir estos asuntos con sus proveedores de servicios médicos.

El determinante real por el cual una mujer debería retrasar el tratar de quedar embarazada es su condición médica general. Si existe alguna razón para creer que la salud de la mujer mejorará durante el periodo de retraso, o se prefiere un retraso para asegurar que el tratamiento futuro de una condición no se vea comprometido por el embarazo, entonces una recomendación de retrasar el embarazo sería adecuada.

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 ® 2026 Radiological Society of North America (RSNA)