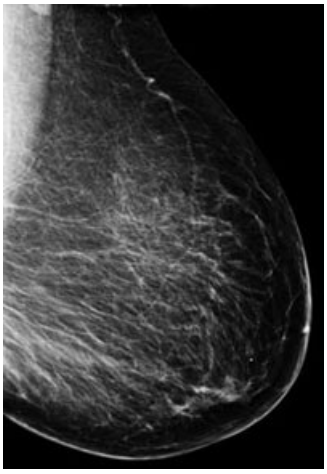
RadiologyInfo.org
Para pacientes

¿Depende del género (sexo) el riesgo de exposición a la radiación?

El estado de salud del hombre versus el de la mujer, y el de los niños versus el de las niñas puede ser significativamente diferente en base a las diferencias de género. Esto es verdad independientemente de cualquier exposición a la

radiación (http://www.radiologyinfo.org) .

Muchos estudios han encontrado que ciertas enfermedades importantes se encuentran influenciadas por el género. Lo mismo aplica para los riesgos potenciales asociados con la exposición a los rayos X o a la radiación proveniente de materiales radiactivos (también denomina radiación ionizante (http://www.radiologyinfo.org)).



Por ejemplo, los senos de las mujeres son más sensibles a la radiación ionizante que los senos de los hombres. A pesar de que los hombres pueden desarrollar cáncer de seno, es extremadamente raro. El riesgo de cáncer de seno inducido por radiación en los hombres es insignificante.

Las mujeres tienen un riesgo más alto de que la radiación induzca:

- Cáncer de pulmón
- Cáncer de la glándula tiroides
- Cáncer de sen

Para más información sobre la posibilidad de desarrollar cáncer debido a la exposición a la radiación, consulte la página sobre la seguridad y la radiación en el diagnóstico médico (https://www.radiologyinfo.org/es/info/safety-hiw_02) .

Copyright© 2026, RadiologyInfo.org

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)