

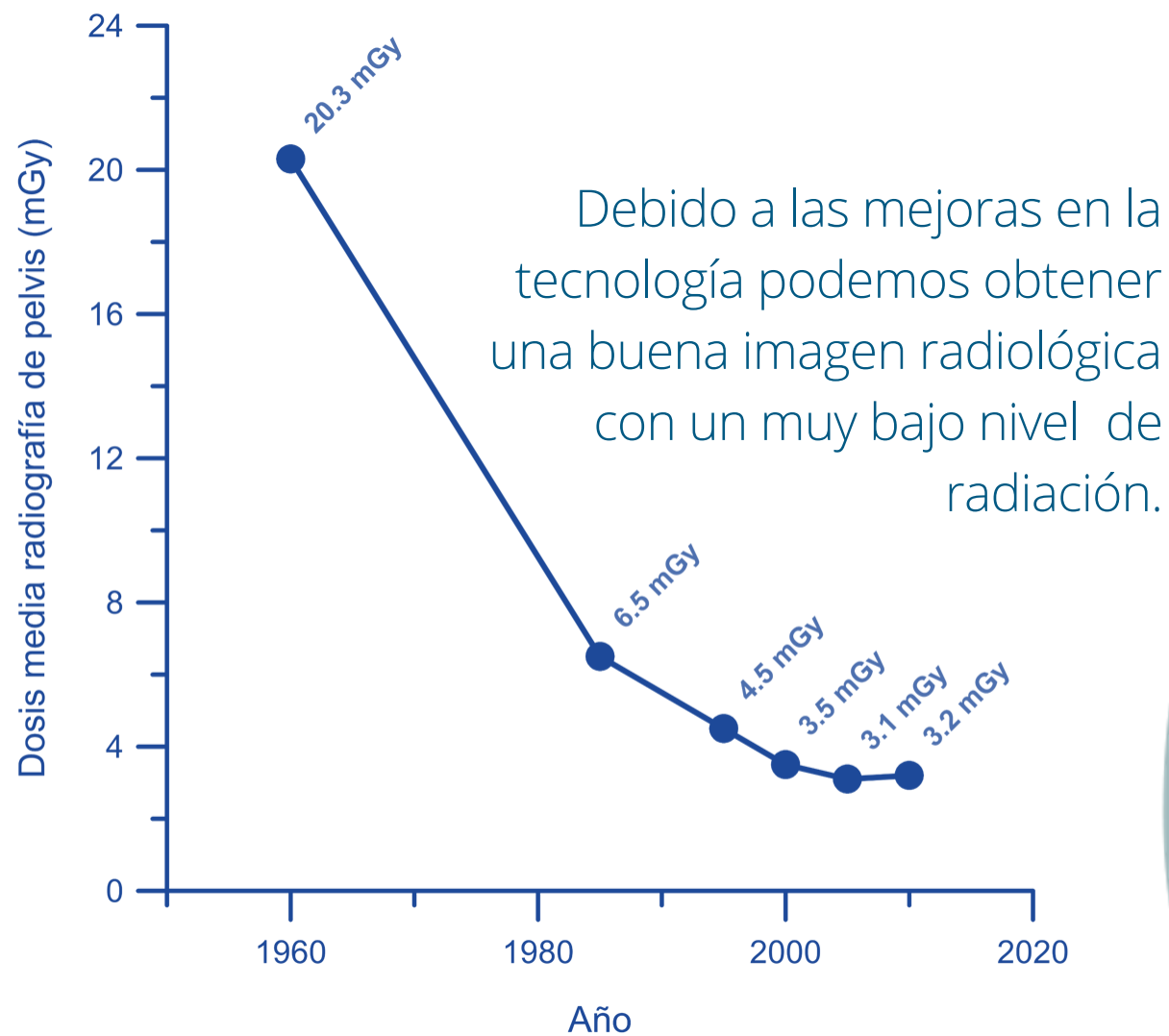
Uso de protectores en radiodiagnóstico

Recomendaciones de consenso

Cuando se realice una radiografía, una tomografía computarizada o cualquier otro procedimiento radiológico diagnóstico, no es necesario que use una prenda de protección contra la radiación.

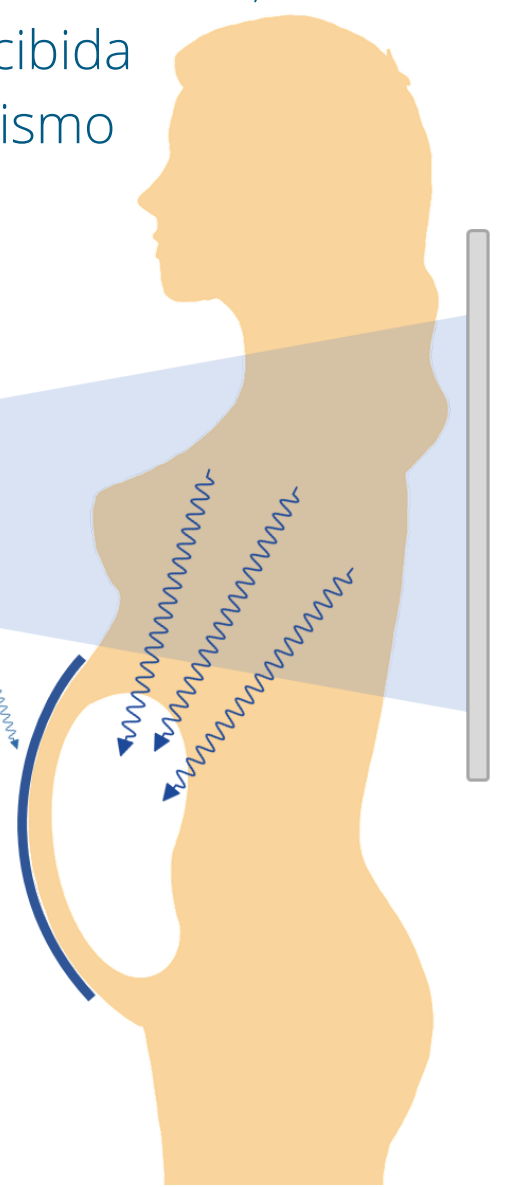
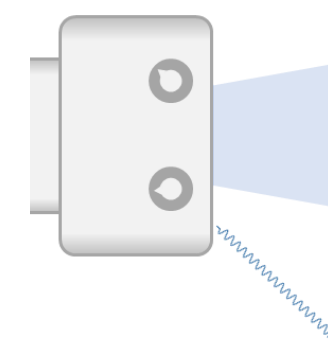
Solo en situaciones excepcionales el uso de estos dispositivos de protección está justificado y es compatible con la obtención de una imagen de calidad. En tal caso, nuestros radiólogos darán las instrucciones necesarias al personal responsable de la realización del estudio.

La dosis de radiación y el riesgo radiológico son muy pequeños

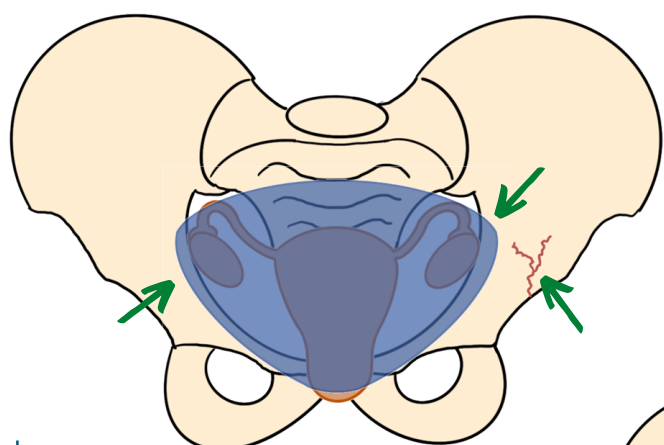


El uso de blindaje no es eficaz para reducir la dosis de radiación

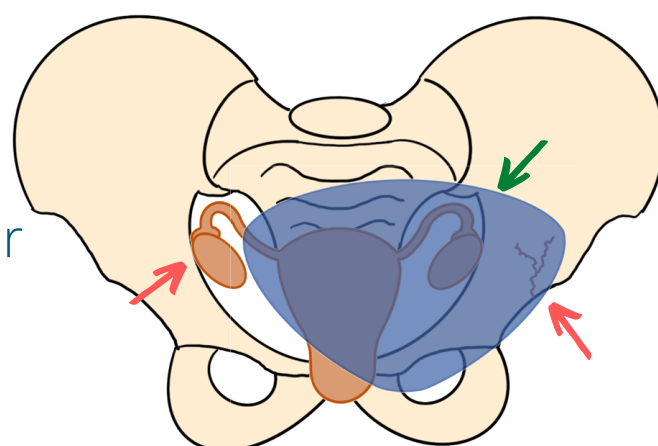
Para los tejidos no expuestos directamente, la mayor parte de la radiación recibida proviene del interior de su organismo y el uso de protección externa no impide esta irradiación.



La protección puede también interferir con el control automático de exposición de los equipos e implicar un aumento innecesario de la dosis en los tejidos no protegidos.



El uso de prendas de protección puede impedir obtener una buena imagen. Esto podría significar tener que repetir la radiografía, lo que implicaría recibir más radiación.



La protección puede dificultar un diagnóstico correcto

La protección puede interferir con el control automático de dosis.

Los Técnicos Superiores en Imagen para el Diagnóstico están capacitados para:

Garantizar que la cantidad de radiación utilizada es solo la necesaria para obtener la imagen.



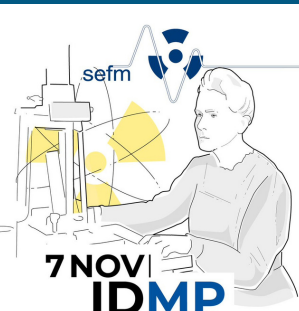
Colocar su cuerpo de forma que su exposición a la radiación sea mínima.



Aprovechar al máximo la tecnología para mantener su dosis tan baja como sea posible.



Hiles P, Gilligan P, Damilakis J, Briers E, Candela-Juan C, Faj D, Foley S, Frija G, Granata C, de Las Heras Gala H, Pauwels R, Sans Merce M, Simantirakis G, Vano E. **European consensus on patient contact shielding.** Insights Imaging. 2021 Dec 23;12(1):194. doi: 10.1186/s13244-021-01085-4.



www.sefm.es



@redesSEFM



@SEFM15



sefm



seRam

segro

aetr

@redesSEFM



Sociedad Española de Física Médica



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN RADIOLOGICA

Sociedad Española de Graduados y Técnicos en Radiología

Sociedad Española de Graduados y Técnicos en Radiología

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TÉCNICOS RADIOLOGÍA, RADIOTERAPIA Y MEDICINA NUCLEAR