

El pediatra cuida a su hijo de las radiaciones

Estamos expuestos a la radiación de origen natural y artificial.

Radiación Natural

Es la que proviene de la corteza terrestre, rocas, materiales de construcción, aire, agua y radiación cósmica.

Radiación Artificial

Es la que proviene de algunos métodos de imágenes diagnósticas que usan radiación ionizante: radiografías, tomografías, estudios contrastados, medicina nuclear.



¿Por qué proteger a los niños de las radiaciones ionizantes?

- Son más vulnerables que el adulto.
- Están expuestos a las radiaciones de los estudios por imágenes a edades muy tempranas.
- Están en un período continuo de crecimiento y desarrollo.
- Tienen más tiempo por delante para acumularlas.

¿Cómo cuidan a los niños los Pediatras, los Radiólogos y los Técnicos?

- Solicitando estudios de imágenes con rayos X cuando hay un claro beneficio para el diagnóstico.
- Usando estudios de diagnóstico alternativos sin radiaciones: Ecografía o Resonancia Magnética.
- Utilizando técnicas con la menor cantidad de radiación necesaria.
- Obteniendo imágenes sólo del área indicada, evitando exposiciones múltiples e innecesarias.



Por un niño sano
en un mundo mejor

SAP

SOCIEDAD ARGENTINA
DE PEDIATRÍA

COMITÉ DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

www.sap.org.ar

Av. Coronel Díaz 1971/75 (C1425DQF) - CABA - Argentina
Tel. (54-11) 4821-8612 - institucional@sap.org.ar

La utilización prudente y adecuada de los estudios radiológicos permite reducir la exposición de los niños a las radiaciones y mejorar su salud actual y futura.