

¡Adiós a los blindajes!

Descontinuación del uso de blindajes de pacientes durante exámenes de rayos X

Para proporcionar exámenes diagnósticos de la más alta calidad con el menor riesgo para la salud **ya no** colocaremos blindajes de plomo sobre su hijo/a durante los exámenes que usan rayos X.

Este cambio de práctica se basa en muchos años de investigación que han demostrado que los niveles de radiación usados en los exámenes de rayos X son tan bajos que el riesgo de sufrir daños es muy bajo o nulo. Estos estudios concluyen que los blindajes no aportan ningún beneficio protector adicional para los pacientes.

Los estudios también han demostrado que el uso de los protectores puede resultar en el uso de más radiación para el paciente y pueden ocultar órganos o partes del cuerpo que el médico necesita ver.

Para la seguridad del paciente, los expertos de radiología recomiendan no usar blindajes de pacientes.

La discontinuación del uso de los blindajes para pacientes se basa en lo siguiente:

- En abril de 2019, la **FDA propuso poner fin al uso de los blindajes gonadales y fetales de pacientes** durante los exámenes diagnósticos que usan rayos X.
- La **Asociación Americana de Físicos en Medicina (AAPM)** recomienda **no usar blindajes para pacientes**.
- Más de 50 años de investigación científica ha demostrado **que los niveles de radiación utilizados en los exámenes de rayos X no tienen ningún efecto hereditario**.
- El uso de los blindajes de pacientes **puede esconder la anatomía** que el médico necesita ver y puede resultar en la necesidad de **repetir** los exámenes.
- Las máquinas modernas de rayos X tienen sensores que determinan automáticamente la cantidad de radiación que se debe usar para producir una imagen de alta calidad. **Por lo tanto, los blindajes para pacientes pueden engañar el sistema, de manera que aumente el nivel de radiación.**
- El **Departamento de Imágenes Médicas de Lurie Children's** utiliza **solamente la última tecnología radiográfica**. El nivel de radiación utilizado para nuestros exámenes se encuentra entre los más bajos en el país.

Para más información visite:
www.LurieChildrens.org/PatientShielding

