

## **BLINDAJE PARA PACIENTES PREGUNTAS FRECUENTES**

### **¿Por qué mi niño no está protegido ahora?**

- Nuestros modernos equipos de imágenes utilizan mucha menos radiación que en el pasado.
- Los escudos de plomo pueden cubrir partes del cuerpo de su niño que son importantes que su médico vea.
- Los escudos de plomo pueden interferir con el funcionamiento de nuestros equipos modernos.

### **Mi niño tuvo anteriormente un examen por imágenes en el que se utilizaba protección, ¿a qué se debe el cambio en la práctica?**

- La comunidad médica revisó recientemente el uso de protección para pacientes y determinó que no es tan efectivo como se pensaba.

### **¿El escudo de plomo no hace que mi niño esté más seguro?**

- No. La cantidad de radiación utilizada en la mayoría de los exámenes por imágenes es tan pequeña que el riesgo para su niño es muy pequeño o nulo.

### **Pero, ¿qué hay de malo en usar un escudo de plomo?**

- Los escudos de plomo pueden interferir con el funcionamiento de nuestros equipos modernos.
- Los escudos de plomo pueden cubrir partes del cuerpo de su niño que son importantes que su médico vea.

### **¿Por qué mi niño no está protegido si yo debo usar un delantal de plomo mientras estoy en la habitación con él?**

- Debido a que no se le están tomando imágenes, no es necesario que reciba radiación, por lo que le damos un delantal para asegurarnos de que no reciba ninguna dosis.
- El médico de su niño quiere una imagen para poder ver mejor lo que sucede dentro de su cuerpo. Esto expone a su niño a un poco de radiación, pero su médico ha pensado en los beneficios y riesgos para su niño. Él o ella ha decidido que el beneficio de tener la información de la imagen es mucho mayor que el riesgo de la radiación, que es muy pequeño o nulo.

### **¿No deberían protegerse las gónadas de mi niño para minimizar el riesgo de daño genético a las generaciones futuras?**

- No. Los científicos descubrieron que las gónadas son mucho menos sensibles a la radiación de lo que se pensaba anteriormente.
- No. No hay evidencia de que la radiación proveniente de imágenes médicas dañe las células reproductivas como los óvulos o las que producen espermatozoides.

**¿No deberían protegerse los órganos genitales de mi niño para no aumentar el riesgo de infertilidad?**

- No. La dosis necesaria para provocar infertilidad es mucho mayor que la utilizada durante un examen médico por imágenes.

**¿Puedo pedir un escudo para mi niño?**

- No recomendamos el uso de blindaje de plomo durante los exámenes de imágenes.
- Pero, si usted insiste en que usemos un escudo, cumpliremos con su solicitud si es posible hacerlo sin comprometer el examen que se le realizará a su niño.