

## Escaneo de medicina nuclear

### ¿Qué es un escaneo de medicina nuclear?

El escaneo de medicina nuclear le puede brindar detalles importantes necesarios para tratar la enfermedad de su hijo. En un escaneo de medicina nuclear se toman imágenes de la parte interna del cuerpo. Para tomar estas fotografías, un miembro del personal inyectará en el IV de su hijo una pequeña cantidad de sustancia radioactiva. Durante un corto plazo, esta sustancia emitirá rayos gamma. Estos rayos podrán ser vistos y registrados por un a cámara de medicina nuclear.

La sustancia radioactiva tardará unas horas hasta un par de días en desaparecer del cuerpo de su hijo. Esto dependerá del tipo de sustancia radioactiva que se utilice y del tipo de examen de medicina nuclear que se este realizando. **El escaneo no le causará ningún daño a su hijo.**

### Precauciones que se deben tomar después del examen

Si bien la cantidad de radiactividad es muy baja, le recomendamos que tome las siguientes precauciones cuando cuida a su hijo después del escaneo de medicina nuclear.

- Siempre lévese las manos después de cambiar los pañales del paciente o tocar fluidos del cuerpo.
- Mantenga los pañales sucios en un cubo separado durante dos días antes de ponerlos en el cubo de basura habitual. [Nota: Algunos rellenos sanitarios tienen detectores de radiactividad que pueden alarmar si detectan radioactividad proveniente de la basura. Si faltan 2 o más días para la recolección de la basura, usted puede poner los pañales en el cubo de basura habitual.]
- Las mujeres embarazadas deben evitar abrazar al paciente durante por lo menos 24 horas después del escaneo. El paciente también debe evitar el contacto directo con infantes y niños hasta el día siguiente.
- Durante los días siguientes su hijo puede hacer sonar la alarma de radiación en aeropuertos, pasos de fronteras o cualquier otro lugar protegido por Seguridad Nacional. Por favor infórmele al tecnólogo de medicina nuclear si usted circulara por alguna de estas áreas en el futuro cercano. El tecnólogo le podrá entregar un informe escrito del examen que se le realizo. Esta información podrá ser presentada a las autoridades para ayudar a explicar el tipo de examen que se le realizo a su hijo.

### ¿Preguntas?

El tecnólogo de medicina nuclear o el jefe de seguridad de radiación (595-2957) podrá responder cualquier pregunta sobre el escaneo o las precauciones.

*Este documento no intenta reemplazar el cuidado y atención de su médico personal o de otros servicios médicos profesionales. Nuestro objetivo es promover una participación activa en su cuidado y tratamiento proporcionándole información y educación. Preguntas sobre problemas personales de salud u opciones de tratamientos específicos deben ser tratadas con su médico.*