

# Gammagrafía renal con DMSA

## (Nuclear medicine DMSA renal scan)



### ¿Qué es una gammagrafía renal con DMSA?

La gammagrafía renal con DMSA utiliza una cámara especial para tomar imágenes de los riñones de su hijo.

### ¿Qué pasa antes del examen?

- Un técnico de medicina nuclear (persona capacitada en tomar estas imágenes especiales) los llevará a usted y a su hijo a una sala de examen.
- Un integrante del equipo de atención médica:
  - Le colocará a su hijo una pequeña vía intravenosa (insertará una aguja en una vena) en la mano, brazo o pie.
  - Le administrará un medicamento especial llamado radiofármaco (cantidad mínima de un líquido radioactivo), por la vía intravenosa.
- En la mayoría de los casos, las imágenes no se pueden tomar sino hasta 2 horas después de administrar el medicamento. El técnico le dirá a qué hora deben regresar para el examen.

### ¿Qué pasa durante el examen?

- Su hijo se acostará en una mesa especial y le pondrán un cinturón de seguridad. La cámara de medicina nuclear, arriba de la mesa, se acercará a su hijo, pero no lo tocará.
- Su hijo deberá permanecer quieto durante el examen.
- El examen puede durar 1 hora o más, según las necesidades de su hijo.
- Tal vez le permitan ver un video o la televisión durante el examen.
- Si su hijo no puede quedarse quieto, posiblemente el equipo de atención médica le dé un medicamento para que esté tranquilo y le dé sueño durante el examen. En caso necesario, le darán indicaciones sobre lo que puede comer y beber.

**NOTA:** los hermanos, hermanas y las madres embarazadas, no pueden ingresar a la sala de examen.

### ¿Existe algún riesgo?

- En general, la radiación es un riesgo; sin embargo, para este examen se emplea la mínima cantidad que permita obtener las mejores imágenes.
- La cantidad de radiofármaco es tan pequeña que no representa un gran riesgo. La dosis que su hijo recibe se calcula según su tamaño y peso.

### ¿Qué ocurre después del examen?

- El técnico le dará algunas instrucciones especiales y le dirá cuándo se puede ir.
- Después del examen, su hijo podrá volver a comer como lo hace normalmente a menos que el médico le diga que no le dé de comer.

**En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya inmediatamente a la sala de urgencias más cercana.**

# Gammagrafía renal con DMSA, continuación

---

## ¿Cuándo me darán los resultados?

- El radiólogo pediátrico, un médico que se especializa en tomar imágenes de niños, mirará las radiografías y enviará un informe al médico. Tal vez hable con él.
- Si se encontró algún problema serio que requiera tratamiento, se avisará al médico de su hijo antes de que ustedes salgan del departamento de Radiología.
- Llame al médico si en 3 días no recibió los resultados del examen.

## ¿Cómo debo preparar a mi hijo?

### Bebés

- Tráigale su cobija, juguete o chupete favoritos.
- Consuélelo con su presencia y su voz.
- Tráigale un biberón con jugo o fórmula para alimentarlo **después** del examen.

### Niños que empiezan a caminar y en edad preescolar

- Los niños pequeños recuerdan las cosas sólo durante un breve periodo de tiempo. El mejor momento para hablarles sobre el examen es justo antes de ir al hospital.
- Dígale a su hijo que le van a tomar unas fotos especiales que servirán para que el médico le ayude a sentirse mejor.
- Use palabras sencillas, y sea sincero con su hijo.
- Dígale que se quedará con él la mayor cantidad de tiempo posible.
- Tráigale su libro, juguete o cobija favoritos.
- Tráigale algo de comer para **después** del examen.

### Niños en edad escolar

- Los niños en edad escolar tienen mucha imaginación. Pueden asustarse imaginándose algo peor de lo que en realidad ocurrirá.
- Uno o 2 días antes del examen, dígale a su hijo que le tomarán unas fotos especiales del cuerpo.
- Use palabras sencillas y sea sincero. Trate de explicarle exactamente lo que va a ocurrir.
- Dígale que estará con él la mayor cantidad de tiempo posible.
- Tráigale su libro, juguete o juego favoritos.
- Tráigale algo de comer para **después** del examen.

**Tome en cuenta lo siguiente: si existe la posibilidad de que su hija esté embarazada, avísenos antes de iniciar el examen. El equipo de atención médica llamará a su médico para ver si aún se necesita.**

**Esta hoja informativa contiene sólo información general. Hable con el médico de su niño o con uno de los integrantes de su equipo de atención médica sobre el cuidado específico para él.**

**En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya inmediatamente a la sala de urgencias más cercana.**