

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 niño.

¿Qué pasa antes del examen?

Un técnico de medicina nuclear (persona especializada en tomar estas imágenes especiales) les llevará a usted y a su niño a una sala de examen.

- Antes de comenzar la prueba, un integrante del equipo de atención médica:
 - Le colocará a su niño una pequeña vía intravenosa (insertar una aguja en una vena) en la mano, brazo o pie.
 - Le administrará una medicina especial llamada farmacéutico radioactivo (cantidad mínima de un líquido radioactivo), por la vía intravenosa
- Con mayor frecuencia, las imágenes no se pueden tomar sino hasta 2 horas después de haberse administrado la medicina. El técnico les dirá a qué hora deben regresar para la prueba.

¿Qué pasa durante el examen?

- En el momento de la prueba, su niño se acostará sobre su estómago en una mesa especial y se asegurará con un cinturón de seguridad. La cámara de medicina nuclear, localizada arriba de la mesa, se acerca al niño, sin llegar a tocarlo.
- Él debe permanecer muy quieto durante la prueba, la cual puede tomar hasta 1 hora para completarse o tal vez más, según las necesidades de su niño. Es posible que su niño pueda ver un video o la televisión durante la prueba.
- Si su niño no puede quedarse quieto, es posible que el equipo de atención médica tenga que darle un medicamento para ayudarlo a calmarse y a tener sueño para la prueba. . De ser necesario, también le dará instrucciones sobre comidas y bebidas

NOTA: Uno de los padres puede quedarse con su niño durante la prueba. Las madres embarazadas, los hermanos y las hermanas 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 farmacéutico radioactivo es tan pequeña que no representa un gran riesgo. La dosis que su niño recibe se calcula según su tamaño y peso.

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

¿Qué ocurre después de la prueba?

- El técnico le dará algunas instrucciones especiales y le dirá cuándo se puede ir su niño.
- Después de la prueba, su niño puede comer como de costumbre, a menos que su médico le ordene lo contrario.

¿Cuándo me dan los resultados?

- Un radiólogo pediátrico, un médico especialmente capacitado en radiografías para niños, observa las imágenes y luego envía un informe y puede hablar con el médico de su niño.
- Si se encontró algún problema serio que necesite tratamiento, se avisará al médico de su niño antes de que ustedes salgan del departamento de radiología.
- Llame al médico si en 3 días no ha tenido noticia de los resultados.

¿Cómo debo preparar a mi niño?

Bebés

Aunque usted no le puede explicar la prueba a un bebé, sí le puede ayudar a sentirse más seguro durante la misma si:

- Le trae su cobija, juguete o chupete favoritos.
- Le consuela con su presencia y su voz.
- Le trae también un biberón con jugo o fórmula para alimentarlo **después** de la prueba.

Niños que empiezan a caminar y los de edad preescolar

Los niños de esta edad pueden sentir angustia ante una prueba médica, así que el mejor momento para hablarles es justo antes de la prueba.

- El día de la prueba dígale a su niño que le van a tomar unas “fotos”, las cuales servirán para que el médico le pueda ayudar a sentirse mejor.
- Use palabras sencillas, y sea sincero con su niño.
- Hágale saber que usted estará con él todo el tiempo que le permitan.
- Tráigale su libro, juguete o cobija favoritos.
- También puede traer una merienda para darle **después** de la prueba.

Gammagrafía renal con DMSA, continuación

Niños en edad escolar

Los niños en edad escolar tienen mucha imaginación y pueden asustarse a sí mismos, imaginándose cosas peores de lo que es la prueba.

- Uno o 2 días antes de la prueba, dígame a su niño que se irá al hospital para que le tomen unas “fotos” del cuerpo.
- Use palabras sencillas. Sea sincero. Explíqueme exactamente lo que va a ocurrir.
- Hágale saber que usted estará con él todo el tiempo que le permitan.
- Tráigame su vídeo, libro, juguete o juego favorito.
- También puede traer una merienda para darle **después** de la prueba.

Por favor, tenga en cuenta: Si existe la posibilidad de que la niña esté embarazada, avísenos antes de iniciar la prueba para llamar a su médico y aclarar si todavía es necesario hacerla.

Esta hoja educativa 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.