

# Urografía por resonancia magnética (MRI urogram)



## ¿Qué es una urografía por resonancia magnética?

Una urografía por resonancia magnética mide el funcionamiento de los riñones. También observa la estructura de los riñones, los uréteres (tubos que drenan la orina desde los riñones hasta la vejiga) y la vejiga.

## ¿Qué debo hacer antes de la prueba?

Algunos niños pequeños necesitan recibir sedación (medicamento para dormir) antes de la prueba.

- Si su hijo NO necesita sedación, podrá comer y beber como de costumbre.
- Si un miembro de nuestro personal le indica que su hijo necesita sedación, siga las siguientes recomendaciones.

Horas antes de la prueba	Alimentos y líquidos permitidos
8 horas antes	<p><b>Suspéndale a su hijo los alimentos sólidos y no le dé líquidos que no sean transparentes.</b> Esto incluye cualquier alimento por los que no se puede ver a través de ellos como por ejemplo compota para bebé, alimentos sólidos y jugo de naranja.</p> <p>Puede darle a su hijo leche de fórmula, aunque no sea un líquido transparente.</p> <p>Su hijo puede tomar agua, jugo de manzana, bebidas infantiles con electrolitos, (Pedialyte u otra marca menos costosa), bebidas deportivas, gelatina y paletas de agua.</p>
6 horas antes	<p><b>Suspéndale la fórmula a su hijo.</b></p>
4 horas antes	<p><b>Suspéndale la leche materna a su hijo.</b> Puede tomar agua, jugo de manzana o bebidas infantiles con electrolitos (Pedialyte u otra marca menos costosa).</p>
1 hora antes	<p><b>Suspenda todos los alimentos y líquidos.</b> Los alimentos y líquidos en el estómago pueden causar vómitos. Si esto ocurre mientras el niño duerme, puede producir asfixia y problemas respiratorios.</p>

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

# Urografía por resonancia magnética, continuación

---

## ¿En qué consiste la prueba?

- Por favor llegue al área de registración 2 horas antes de la prueba. Esto le dará tiempo suficiente a usted para registrarse y a nosotros para preparar a su hijo para la prueba.
- Después de registrarse, un integrante del equipo de atención llevará a su hijo a la zona de Radiología. Un enfermero o auxiliar de Radiología le explicará la prueba y responderá cualquier pregunta que tenga.
- Su hijo tendrá que cambiarse y ponerse una bata de hospital.
- El enfermero le colocará una vía intravenosa (un pequeño tubo de plástico que se introduce en una vena de la mano o del brazo).
  - La vía intravenosa se utiliza para administrarle suero y medicamentos antes y durante la prueba.
  - Su hijo recibirá suero por la vía intravenosa durante unos 30 minutos antes de comenzar la prueba.
- El enfermero también insertará un tubo plástico suave y delgado llamado sonda, en la vejiga de su hijo.
  - El catéter se coloca en la uretra (el canal que transporta la orina desde la vejiga hasta el exterior del cuerpo).
  - Este catéter se utiliza para mantener la vejiga vacía durante la prueba.
  - Si su hijo necesita sedación, se podrá colocar la sonda después de que se duerma.
- Durante la prueba, el enfermero administrará el medio de contraste a través de la vía intravenosa de su hijo. Esto permitirá que el médico vea los riñones, la vejiga y la orina.
- Esta prueba dura aproximadamente de 60 a 90 minutos, y su hijo deberá permanecer acostado muy quieto.

## ¿Existe algún riesgo?

Hay una pequeña posibilidad de que su hijo pueda tener una reacción alérgica a los medicamentos. Esto incluye urticaria, picazón, estornudos, dificultad para respirar u otros problemas más graves.

El médico de su hijo le explicará lo siguiente:

- Los riesgos del medio de contraste.
- Los riesgos de la sedación si su hijo la necesita.

Uno de los padres o el representante legal debe estar presente para autorizar la prueba y el empleo de contraste o sedación.

## ¿Qué sucederá después de la prueba?

- El enfermero o auxiliar le dará instrucciones y le dirá cuándo se pueden ir. Si su hijo recibe sedación, tendrá que permanecer aquí hasta que se despierte.
- Después de la prueba, su hijo podrá comer o beber como de costumbre, a menos que el médico indique lo contrario.
- El medio de contraste se eliminará por la orina entre 24 y 48 horas después de la prueba. El color de la orina debe seguir siendo normal.

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

# Urografía por resonancia magnética, continuación

---

## ¿Cuándo recibiré los resultados?

- El radiólogo revisará las placas y le enviará un informe al médico que ordenó la prueba.
- El médico que ordenó la prueba le dará el resultado durante la cita de seguimiento de su hijo.
- Antes de que usted se vaya, recibirá un CD con el examen de su hijo. Lléveselo a la cita de seguimiento.

## ¿Cómo debo preparar a mi hijo?

### Bebés

Ayude a su bebé a sentirse más seguro durante la prueba:

- Llévelo su manta, juguete o chupete favoritos.
- Tranquilícelo con su presencia y voz.
- Llévelo jugo o fórmula para **después** de la prueba.

### Niños pequeños y en edad preescolar

Los niños pequeños pueden ponerse ansiosos por las prueba. El mejor momento para hablar con su hijo es justo antes de la prueba.

- El día de la prueba, dígame a su hijo que le tomarán unas «fotografías», para que el médico le ayude a sentirse mejor.
- Utilice palabras sencillas y dígame la verdad.
- Dígame a su hijo que usted se quedará con él la mayor cantidad de tiempo posible.
- Llévelo su libro, juguete o cobija favoritos.
- Llévelo algo de comer para **después** de la prueba.

### Niños en edad escolar

Los niños en esta edad tienen mucha imaginación y pueden asustarse e imaginar algo mucho peor de lo que sucederá.

- Uno o 2 días antes de la prueba, dígame a su hijo que irá al hospital para que le tomen algunas «fotografías».
- Utilice palabras sencillas y dígame la verdad. Explíquele exactamente lo que sucederá.
- Dígame a su hijo que usted se quedará con él la mayor cantidad de tiempo posible.
- Llévelo su DVD, libro, juguete o juego favoritos para darle algo que hacer mientras esperan que le hagan la prueba.
- Llévelo algo de comer para **después** de la prueba.

**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.