

# Renograma con *Lasix*



## ¿Qué es un renograma con Lasix?

El renograma con Lasix es una prueba que se hace para mostrar el funcionamiento de los riñones de su niño y detectar posibles obstrucciones en los riñones, uréteres o vejiga (sistema urinario). La prueba también se llama renograma MAG-3. Para esta prueba inyectaremos una pequeña dosis de contraste (radiofármaco) en la venas de su niño. Una vez que el contraste está dentro del cuerpo, tomamos imágenes del sistema urinario. Después del renograma, tomaremos algunas medidas para comparar el funcionamiento de los dos riñones.

## ¿Cómo debo preparar a mi niño para el renograma?

Antes de venir al hospital explíquelo a su niño lo que sucederá durante el estudio.

Si su niño es bebé, por favor traiga un biberón con fórmula o jugo para darle después del estudio. También puede traer un chupón y una cobija o un juguete especial para ayudar a tranquilizarlo.

Vista a su niño con ropa cómoda sin cierres ni botones a presión. Los trajes de sudaderas son una buena opción.

Contamos con videos o DVD para que su niño se entretenga o, si lo desea, puede traer su propia película.

Su niño no puede tomar líquidos con cafeína (refrescos, té, café, etc.) el día del renograma.

1 de 2

### Más información

- Radiología  
206-987-2089
- Consulte con el proveedor de atención médica de su niño
- [seattlechildrens.org](http://seattlechildrens.org)

### Servicio gratuito de intérprete

- En el hospital, solicítelo con la enfermera.
- Fuera del hospital, llame a la línea gratuita de interpretación: 1-866-583-1527. Menciónele al intérprete el nombre de la persona o extensión que necesita.



**Seattle Children's**  
HOSPITAL • RESEARCH • FOUNDATION

### ¿Cómo nos registramos para la cita?

Llegue 20 minutos antes. Los atrasos pueden afectar otras citas y atrasar la suya. Si viene retrasado por favor avise a Radiología al 206-987-2089.

Regístrese en nivel 6, entrada Océano (Ocean). Cuando termine se le indicará dónde está Radiología.

### ¿Qué pasa durante el renograma?

Una enfermera le colocará a su niño una vía intravenosa (con una pequeña aguja en la vena) para inyectar el contraste. Su niño sentirá una pequeña molestia, similar a un leve pellizco. Durante el renograma su niño estará acostado en una camilla mientras le toman las imágenes con una cámara especial colocada por debajo de la cama. La sesión toma unos 60 minutos. Es posible que su niño reciba una medicina llamada Lasix (un diurético) unos 15 minutos después del comienzo del renograma. El Lasix se aplica por vía intravenosa y no tiene ningún efecto secundario.

Su niño deberá quedarse inmóvil al colocarle la vía intravenosa y mientras se toman las imágenes. Como es difícil para los niños quedarse quietos, nuestro personal le ayudará a sostenerlo para que no se mueva.

Los padres pueden estar con sus niños durante todo el estudio pero no los hermanos.

### ¿Se usa radiación en el renograma con Lasix?

Sí, su niño será expuesto a una pequeña cantidad de radiación. Entendemos que existe una preocupación especial acerca de la radiación para los niños. Para minimizar la exposición configuramos el estudio de acuerdo a la edad y el peso de su niño además del área a ser examinada.

Si tiene preguntas acerca del estudio y si es necesario o no, póngase en contacto con el doctor que lo ordenó.

### ¿Qué pasa después del renograma?

El técnico le avisará cuando el renograma haya terminado. Le quitarán la vía intravenosa y su niño podrá regresar a sus actividades normales.

El contraste inyectado será eliminado por la orina y habrá desaparecido por completo del cuerpo de su niño en algunas horas.

Normalmente, un radiólogo lee las imágenes tomadas durante el procedimiento en un plazo de 24 horas y envía su reporte al doctor que solicitó el estudio. Si ya tiene una cita programada, su pediatra o un doctor del hospital le explicarán los resultados. Si no es así, llame al pediatra de su niño para pedirlos.

# Lasix Renal Scan

---



---

## What is a Lasix renal scan?

A Lasix renal scan is a test that shows how well your child's kidneys are working and if there is anything blocking the kidneys, ureters and bladder (urinary system). The test is also called a MAG-3 renogram. We will inject a small amount of a tracer (radiopharmaceutical) into your child's veins. Once the tracer is in your child's body, we take pictures of the urinary system. After the scan, we will do a measurement to compare the amount of kidney function in the right and left kidneys.

---

## How do I prepare my child for the scan?

Explain what will happen during the scan to your child before you come to the hospital.

If your child is a baby, you may want to bring a bottle of formula or juice with you for after the scan. Also, consider bringing a pacifier, blanket or special toy to help calm your child.

Dress your child comfortably in clothes without zippers or snaps. Sweats are a good choice.

We have videos your child can watch, or they can bring their favorite video or DVD from home to watch during the scan.

Your child should not drink fluids that contain caffeine (soft drinks, tea, coffee, etc.) on the day of the scan.

1 of 2

---

## To Learn More

- Radiology  
206-987-2089
- Ask your child's healthcare provider
- [seattlechildrens.org](http://seattlechildrens.org)

## Free Interpreter Services

- In the hospital, ask your nurse.
- From outside the hospital, call the toll-free Family Interpreting Line, 1-866-583-1527. Tell the interpreter the name or extension you need.

### How do we check in for the appointment?

Arrive 20 minutes before your scheduled appointment. Being late can affect other appointments and can delay your appointment. If you will be late, please call Radiology at 206-987-2089.

Check in at the level 6 registration desk inside the Ocean entrance. After you complete registration, you will be directed to the Radiology reception area.

### What happens during a renal scan?

A nurse will place an IV (small needle in the vein) in your child for the tracer injection. Your child will only feel a little discomfort, like a mild pinch. Your child will lie on a scanning bed while pictures are taken with a special camera that is located below them. This picture session lasts about 60 minutes. Your child may be given a medicine called Lasix (a diuretic) about 15 minutes into the scan. The Lasix is given through the IV and will have no side effects on your child.

Your child will need to be still while the IV is placed and while the pictures are taken. It is often difficult for children to lie still during these times. If your child is unable to lie still, our staff will assist them in holding still.

Parents may stay with their child during the entire scan. Please make other arrangements for siblings.

### Does the Lasix renal scan use radiation?

Yes, your child will be exposed to a small amount of radiation. We understand that radiation dose is a special concern for children. To minimize how much radiation your child is exposed to, we customize the Lasix renal scan based on your child's age, weight and area to be examined.

If you have questions about the exam and whether it is needed, please contact the doctor who ordered the scan for your child.

### What happens after the scan?

The technologist will tell you when the scan is complete. The IV will be removed and your child may return to normal daily activities.

Your child will remove the tracer from their body when they pee.

It should be completely out of your child's body within several hours.

The images from your child's radiology procedure are typically reviewed by a radiologist within 24 hours, and a report will be sent to the doctor who ordered the test. If you have a clinic or doctor appointment scheduled, the doctor will review the results with you then. If you do not have a visit scheduled, you should call your child's doctor for the results.