

Pruebas de flujo urinario

Una prueba de flujo urinario o uroflujometría, con o sin electromiografía (EMG, sus siglas en inglés), mide la cantidad de orina en la vejiga, cuánto demora en llenarse y cuánto en vaciarse.

¿Qué es una uroflujometría?

Es un estudio del flujo de orina para saber qué capacidad tiene la vejiga de su hijo. También mide la velocidad y el tiempo que demora la orina en salir.

¿Cómo es el estudio?

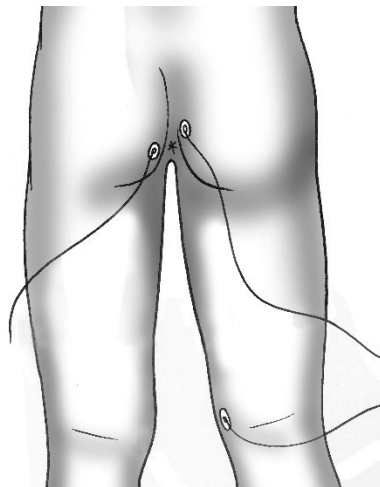
- Durante este estudio, su hijo orina en un inodoro especial conectado a una computadora.
- Puede estar sentado o de pie, como sea más cómodo.
- La uroflujometría toma generalmente unos 15 minutos.

¿De qué se trata la uroflujometría con electromiografía?

La electromiografía es un estudio que usa electrodos especiales para medir cómo funcionan los músculos al orinar. Los asistentes médicos o enfermeras pueden hacer al mismo tiempo una uroflujometría y una electromiografía.

¿Cómo se hace el estudio?

- Antes del estudio, un asistente médico colocará 2 electrodos adhesivos en el interior de los nalgas y cerca del ano. Un tercer electrodo se coloca en la rodilla.
- Los adhesivos los puede colocar uno de los padres o un cuidador, si es mejor para el niño o niña.
- Durante el estudio, los electrodos miden la actividad eléctrica en el músculo mientras se orina.



Colocación de 3 adhesivos para la prueba de flujo orina

Más información

- Urología - 206-987-2509
- Consulte con el proveedor de atención médica de su hijo
- seattlechildrens.org

Servicio gratuito de intérprete

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

¿De qué se trata el ultrasonido de vejiga?

Es un estudio para medir la cantidad de orina que queda en la vejiga después de orinar. Se hace después del estudio de flujo de orina, si es necesario.

¿Cómo se hace el estudio?

- Un asistente médico coloca gel en el vientre (parte inferior del abdomen /pelvis).
- Sobre el gel, se desliza un pequeño dispositivo (transductor).
- El transductor escanea la vejiga para medir la cantidad de orina que contiene.

¿Cómo preparo a mi hijo para el estudio?

- Hable con su hijo acerca del estudio para que sepa lo que ocurrirá.
- Insista para que su hijo **tome mucha agua** por 1 hora antes del estudio.
- Su hijo no debe orinar durante 1 hora antes del estudio.

Uroflow Tests

A uroflow test, with or without an EMG, is used to learn how much your child's bladder holds, how fast, and how long pee takes to come out.

What is a uroflow test?

A uroflow test helps your child's provider learn more about how much your child's bladder holds. It also measures how fast and how long pee (urine) takes to come out.

How is the test done?

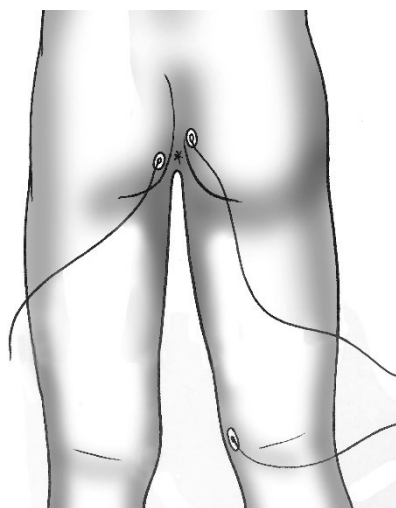
- During the test, your child will pee into a special toilet that is connected to a computer.
- Your child can sit or stand, whatever is more comfortable.
- The uroflow test may take up to 15 minutes.

What is an EMG uroflow test?

An EMG (electromyogram) is a test that uses special stickers to measure how your child's muscles work when they pee (urinate). An EMG uroflow test is when a medical assistant or a nurse do an EMG and a uroflow at the same time.

How is the test done?

- Before the test, a medical assistant will put 2 stickers on the inside of your child's butt, near their anus. A third sticker will go on your child's knee.
- A parent or caregiver may put on the stickers, if that is more comfortable for your child.
- During the test, the stickers measure the electrical activity in the muscle when your child pees.



Placement of the 3 stickers for EMG uroflow test

To Learn More

- Urology - 206-987-2509
- Ask your child's healthcare provider
- 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.

What is a bladder scan?

A bladder scan measures the amount of pee in your child's bladder after they urinate (pee). This test is done after a uroflow test, if needed.

How is the test done?

- A medical assistant puts gel on the skin of your child's lower belly (lower abdomen/pelvic area).
 - The medical assistant will then move a small wand (transducer) over the gel.
 - The transducer will scan over the bladder to measure how much urine (pee) is in the bladder.
-

How do I prepare my child for the test?

- Talk to your child about the test, so they know what to expect.
 - Encourage your child to drink plenty of water for 1 hour before the test.
 - Do not allow your child to go pee for 1 hour before the test.
-