

## Prueba de Uroflujo/Electromiografía (EMG) y Escáner de la Vejiga - Pediatria

Mediante esta prueba, su proveedor puede obtener de forma simple más información acerca de la vejiga de su hijo/a y cómo está orinando.

### ¿Qué nos indica la prueba?

- La cantidad de orina que su hijo/a tiene en la vejiga.
- La velocidad con la que la orina sale de la vejiga.
- Si el flujo de orina comienza y se detiene o si es un flujo continuo.
- Los músculos que utiliza su hijo/a al orinar.
- La cantidad de orina que queda en la vejiga después de orinar.

### Preparación para la prueba

- Su hijo/a **debe** llegar a la prueba con la vejiga llena. **Si no tiene la vejiga llena, no podremos realizar la prueba y es posible que tenga que volver a programarla.**
- Su hijo/a debe intentar no orinar durante 2 horas antes de la prueba. Sabemos que esto puede resultarle difícil.
- Su hijo/a debe beber al menos 16-24 onzas de líquido (el agua es lo mejor) aproximadamente 1 hora antes de la prueba y seguir bebiendo hasta que esta empiece.
- Su hijo/a no debe consumir ninguna bebida con cafeína ya que esto puede influir en los resultados de la prueba.
- Asegúrese de que su hijo/a esté bien hidratado 1-2 días antes de la prueba para facilitar que tenga la vejiga llena.

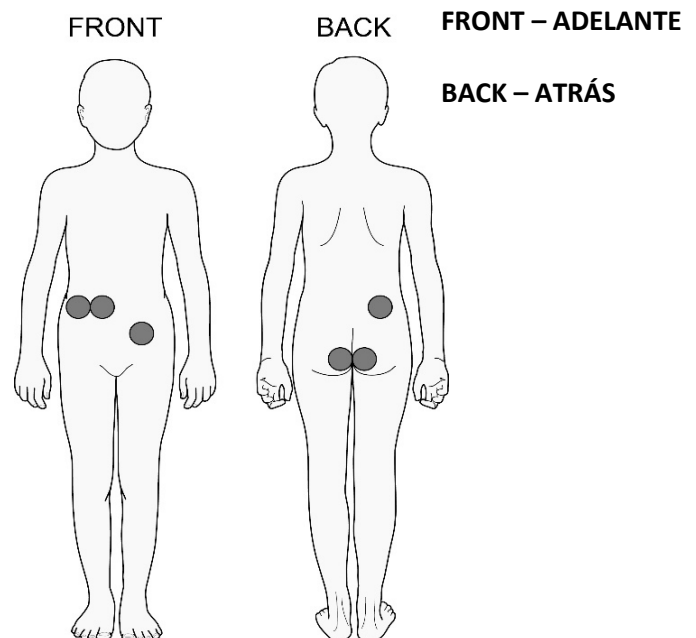
- Su hijo/a debe tener una evacuación blanda y fácil el día antes de la prueba. Si su hijo/a evacúa durante la prueba, es posible que usted tenga que programarla nuevamente.

Si su hijo/a está tomando un medicamento para la vejiga, es posible que tenga que suspenderlo antes de la cita. Su proveedor le dará instrucciones sobre el mismo.

### ¿Qué sucede durante la prueba?

Antes de la prueba, escanaremos la vejiga de su hijo/a para medir cuánta orina tiene. Esto es similar a un ultrasonido y no produce dolor. Se aplicará una pequeña cantidad de gel lubricante en el bajo vientre de su hijo/a. Si la vejiga está lo suficientemente llena, haremos la prueba.

Colocaremos varios parches adhesivos (sensores de EMG) en el cuerpo de su hijo/a. Estos parches miden cómo funcionan los músculos cuando orina. Le colocaremos dos parches en las nalgas junto al orificio anal, otro en la espalda y tres en el estómago.



Una vez colocados los parches, su hijo/a orinará en un inodoro que está conectado a un sensor computarizado (prueba de uroflujo). Durante la prueba, usted puede permanecer con su hijo/a o, si es posible, le daremos privacidad. Tras completar la prueba, se realizará un segundo escáner de la vejiga para medir cuánta orina queda dentro. A esto se le llama residuo post-miccional (RPM).

### **¿Cuándo recibiré los resultados de esta prueba?**

Un proveedor revisará los resultados de la prueba durante la visita de su hijo/a a la consulta. Su proveedor le llamará por teléfono en un plazo de 2 semanas para hablar sobre el plan de tratamiento.

### **Números de Teléfono**

Clínica de Urología Pediátrica (*Pediatric Urology Clinic*) - **(608) 263-6420**

Si vive fuera del área, llame al:  
**1-800-323-8942.**

The English version of this *Health Facts for You* is #7468

Su equipo de cuidado médico pudo haberle dado esta información como parte de su cuidado. Si es así, úsela y llámenos si tiene alguna pregunta. Si esta información no se la dieron como parte de su cuidado, por favor revise con su doctor. Este no es un consejo médico. Esto no debe ser usado para diagnóstico o tratamiento de ninguna condición médica. Ya que las necesidades médicas de cada persona son diferentes, usted debe hablar con su doctor u otros en su equipo de cuidados médicos al usar esta información. Si tiene una emergencia, llame al 911. Copyright © 3/2019 La Autoridad del Hospital y Clínicas de la Universidad de Wisconsin. Todos los derechos reservados. Producido por el Departamento de Enfermería. HF#7468s

## Uroflow/Electromyography (EMG) & Bladder Scan Testing for Your Child

These tests are a simple way for your provider to find out more about your child's bladder and how your child urinates.

### What does the test tell us?

- The amount of urine in your child's bladder.
- The speed that urine flows out of the bladder.
- If the urine stream starts and stops or is a continuous flow.
- The muscles that are used when your child urinates.
- The amount of urine in your child's bladder after urinating.

### Getting Ready for the Test

- Your child **must** come to the test with a full bladder. **If your child's bladder is not full, we cannot do the test and you may have to reschedule.**
- Your child should try not to urinate for 2 hours before the test. We know this may not be easy for your child.
- Your child should drink at least 16-24 oz of liquid (water is best) about one hour before the test and keep drinking until the test starts.
- Your child should not have any drinks with caffeine because it may affect the results of the test.
- Make sure your child is well hydrated 1-2 days before the test to make it easier to have a full bladder.
- Your child should have a soft, easy to pass, bowel movement the day before the test. If your child has a bowel movement during the test, you may have to reschedule.

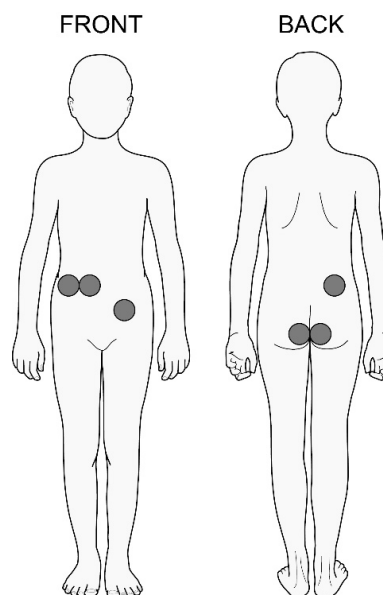
If your child is taking bladder medicine, some may need to be stopped before the appointment. Your provider will give you instructions for your child's medicine.

You should stop taking \_\_\_\_\_ by \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ and schedule a follow up uroflow/EMG study about \_\_\_\_\_ (days/weeks) after stopping the medicine.

### What happens during the test?

Before the test, we will measure how much urine is in your child's bladder with a bladder scan. This is like an ultrasound and is not painful. A small amount of lubrication jelly will be put on your child's lower abdomen. If the bladder is full enough, we will do the test.

Several sticky patches (EMG sensors) are placed on your child's body. These patches measure how the muscles work when you pass urine. Two patches will be on the buttocks close to the anal opening. Another patch is placed on the back and three patches on the stomach.



Once the patches are in place, your child will urinate into a toilet that connects to a computer sensor (uroflow test). During the test you may stay with your child or we will give your child privacy, if able. After the test is done, a second bladder scan is done to measure how much urine is left in the bladder. This is called the post void residual (PVR).

**When do I get the results of this test?**

A provider will review the test results during your child's office visit. Your provider will contact you about your treatment plan by phone within 2 weeks of the test.

**Phone Numbers**

Pediatric Urology Clinic: **(608) 263-6420**

If you live out of the area, call:  
**1-800-323-8942.**