

Prueba de Flujo Urinario/Electromiografía (EMG) y Escáner de la Vejiga de su hijo(a)

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.

¿Cómo debo preparar a mi hijo(a) 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(a) 1 a 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.
- Por favor traiga una muda de ropa extra en caso de que su hijo(a) tenga un accidente.

Si su hijo(a) está tomando un medicamento para la vejiga, es posible que tenga que suspenderlo antes de la prueba. Su proveedor hablará con usted sobre el medicamento de su hijo(a).

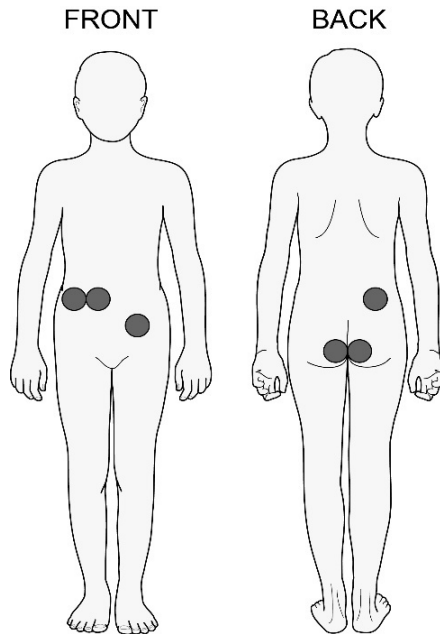
¿Qué sucede durante la prueba?

Antes de la prueba, mediremos cuánta orina contiene la vejiga de su hijo(a) con un escáner de vejiga. Esto es similar a un ultrasonido y no produce dolor. Se aplicará una pequeña cantidad de gel en la parte baja del abdomen 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 los glúteos junto al orificio anal, otro en la espalda y tres en el estómago.

FRONT – ADELANTE

BACK – ATRÁS



Una vez colocados los parches, su hijo(a) orinará en un inodoro que está conectado a un sensor computarizado (prueba de flujo urinario). Usted puede permanecer con su hijo(a) durante la prueba 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 recibirá los resultados de esta prueba?

Su proveedor se comunicará con usted para darle los resultados de la prueba y el plan de tratamiento de su hijo(a) por teléfono dentro de las 2 semanas posteriores a la prueba. Si hay una visita en la clínica ya programada, se discutirán los resultados ese mismo día.

¿A quién puedo llamar?

Clínica de Urología Pediátrica (*Pediatric Urology Clinic*) –
(608) 263-6420 ó 1-800-323-8942

Si usted es paciente que recibe atención en Meriter-UnityPoint, Swedish American o un sistema de salud fuera de UW Health, por favor use los números telefónicos proporcionados en sus instrucciones de alta para responder a cualquier pregunta o preocupación.

Su equipo de cuidados médicos puede haberle dado esta información como parte de su atención médica. Si es así, por favor úsela y llame si tiene alguna pregunta. Si usted no recibió esta información como parte de su atención médica, por favor hable con su doctor. Esto no es un consejo médico. Esto no debe usarse para el diagnóstico o el tratamiento de ninguna condición médica. Debido a que cada persona tiene necesidades médicas distintas, usted debería hablar con su doctor u otros miembros de su equipo de cuidados médicos cuando use esta información. Si tiene una emergencia, por favor llame al 911. Copyright © 5/2020 La Autoridad del Hospital y las Clínicas de la Universidad de Wisconsin. Todos los derechos reservados. Producido por el Departamento de Enfermería. HF#7468s.

Uroflow/Electromyography (EMG) and 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.

How do I prepare my child for this 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.
- Please bring an extra set of clothes in case your child has an accident.

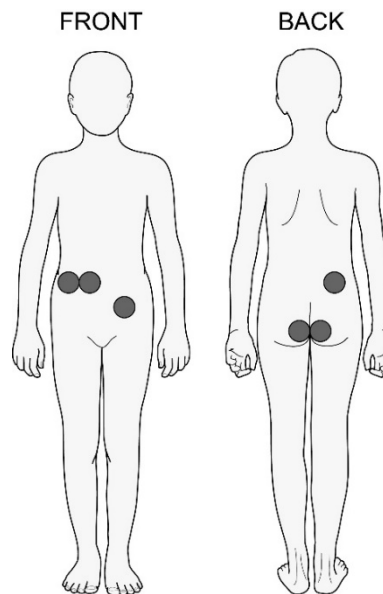
If your child is taking bladder medicine, some may need to be stopped before the test. Your provider will talk about your child's medicine.

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 gel 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?

Your provider will contact you with results and your child's treatment plan by phone within 2 weeks of the test. If an office visit is scheduled, results will be discussed the same day.

Who to Call

Pediatric Urology Clinic
(608) 263-6420 or 1-800-323-8942

If you are a patient receiving care at UnityPoint – Meriter, Swedish American or a health system outside of UW Health, please use the phone numbers provided in your discharge instructions for any questions or concerns.