

Servicios de Imágenes Radiológicas

801 7th Ave
 Fort Worth, Texas 76104
 682-885-4076

¿Qué es una Cistouretrograma de evacuación?

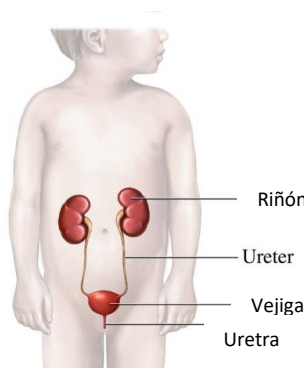
Un Cistouretrograma miccional o de evacuación (VCUG) es un examen de la vejiga y la uretra.

- Muestra la orina en la vejiga y la uretra.
- Muestra los problemas al vaciar la vejiga.
- Muestra el reflujo de orina a los uréteres y los riñones.

Miccional	Orinar o evacuar la orina.
Cisto	Se refiere a la vejiga, donde se almacena la orina.
Uretra	Conducto que va de la vejiga al exterior del cuerpo.
Reflujo	Orina que se regresa
Catéter	Pequeño tubo blando que se coloca en la vejiga.

El sistema urinario se compone de:

- 2 riñones 2 uréteres
- 1 vejiga 1 uretra



1. Los riñones eliminan productos de desecho de la sangre.
2. Los desechos pasan como orina.
3. La orina fluye hacia fuera por los uréteres hasta la vejiga, donde es almacenada.
4. La orina pasa de la vejiga por la uretra hacia el exterior.

Reflujo de orina

Hay válvulas ubicadas al final de cada uréter.

- Se abren para dejar pasar la orina a la vejiga.
- Se cierran para impedir que la orina regrese a los riñones.

Si las válvulas permanecen abiertas, la orina puede regresar a los uréteres y/o a los riñones. **Esto se llama reflujo.**

Cómo hacemos una VCUG

Un miembro de nuestro equipo de radiología se reunirá con usted. Le preguntaremos sobre la historia médica de su hijo, le explicaremos el procedimiento y responderemos sus preguntas.

1. Su hijo:
 - Se pondrá una bata de hospital.
 - Se acostará en una camilla rígida en una habitación con iluminación tenue.
2. Colocaremos un catéter en la vejiga.
 - Esto puede causar cierta molestia.
 - Colocar el catéter lleva un período de tiempo corto.
3. Líquido – contraste visto en imágenes de radiografías
 - Una botella de un líquido llamado medicamento de contraste (parece agua) goteará lentamente hacia el interior de la vejiga por el catéter.
 - Tomamos imágenes radiográficas a medida que el contraste llena la vejiga.
4. Vejiga llena
 - Cuando su hijo sienta ganas de orinar, significa que su vejiga se está llenando.
 - Tomaremos una radiografía cuando la vejiga esté llena.
 - Después de la radiografía, retiraremos el catéter.
5. Vejiga vacía
 - Le pediremos a su hijo que orine en un vaso o toalla mientras esté sobre la camilla de radiografía.
 - Esto podría parecer extraño al principio, pero es muy importante poder tomar radiografías mientras su hijo vacía la vejiga.

¿Le darán un sedante a mi hijo?

No. Solo sentirá un poco de molestia durante la colocación del catéter. El técnico o la Especialista en Vida Infantil utilizarán técnicas útiles para ayudar a su hijo a relajarse durante el examen.

Ayudar a su hijo a entender

Las Especialistas en Vida Infantil les explican los procedimientos a los niños. Usan palabras especiales, juguetes y juegos desarrollados para cada grupo de edades. Esto ayuda a los niños a entender mejor lo que sucede durante el examen.

Las especialistas en vida infantil también ayudan a los niños a relajarse y sobreponerse con cuentos reconfortantes y ejercicios para calmarse.

Infórmenos si usted o algún miembro de su familia desean consultar a una especialista en vida infantil antes del examen. También puede llamar al departamento de Vida Infantil 682-885-2677.



Instrucciones especiales

1. Preséntese en el Registro de Pacientes a la hora de **llegada** programada de su hijo.
2. Su hijo puede comer y beber antes del procedimiento a menos que le ordenen un ultrasonido.
3. El VCUG dura aproximadamente 45 minutos.
4. Si su hijo presenta fiebre 12 horas antes de la cita, deberemos reprogramar la cita. Llame a su doctor para tratamiento.
5. Los padres pueden permanecer en la habitación durante el procedimiento.
6. Las madres embarazadas no pueden permanecer en la habitación durante el procedimiento.
7. Por favor, no traiga a otros niños. Su hijo necesitará toda su atención durante el procedimiento.
8. Le preguntaremos acerca de los medicamentos y alergias de su hijo.
9. Si su hija tiene 10 años o más, también deberá completar un cuestionario de embarazo y es posible que le realicen una prueba de embarazo.

Si no puede cumplir con la cita de su hijo, llámenos lo antes posible.

Después del VCUG

Su hijo puede:

- comer y beber como de costumbre
- retomar sus actividades normales.

Un radiólogo leerá el examen y enviará los resultados al doctor de su hijo. El doctor de su hijo revisará los resultados. Su oficina compartirá estos resultados con usted.

Mis notas

Estas instrucciones sólo son guías generales. Sus doctores pueden darle instrucciones especiales. Por favor hablele a su doctor si tiene cualquier pregunta o preocupación.