

Cistouretrograma de evacuación (VCUG, por sus siglas en inglés)

VCUG es un examen de la vejiga y la uretra.

Sistema Urinario

Los riñones eliminan productos de desecho de la sangre. Los desechos pasan como orina.

La orina fluye hacia fuera por los uréteres hasta la vejiga, donde es almacenada. La palabra "cisto" es otro nombre para la vejiga.

La uretra es el tubo que conecta la vejiga con el exterior del cuerpo. La orina pasa por la uretra. A esto lo llamamos orinar o vaciar la vejiga.

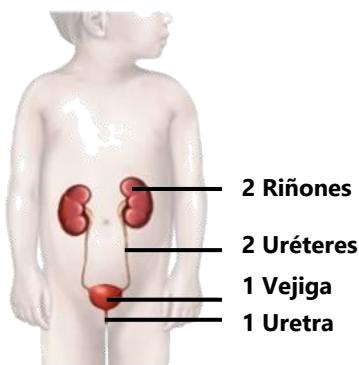


Diagrama del sistema urinario

Las válvulas son pequeñas aletas de tejido situadas en el extremo inferior de cada uréter. Se abren para dejar pasar la orina a la vejiga y luego se cierran. Esto mantiene la orina en la vejiga. Si la válvula permanece abierta, la orina puede volver a los uréteres y pasar al riñón. A esto lo llamamos reflujo.

VCUG

El VCUG muestra:

- Orina en la vejiga y el uréter.
- Problemas de evacuación de la vejiga.
- Reflujo de orina hacia los uréteres y los riñones.

El VCUG dura unos 45 minutos.

Cómo hacemos el VCUG

Por favor, acuda al Registro de Pacientes a la hora acordada para la **llegada** de su hijo.

Un miembro de nuestro equipo se reunirá con usted. Le preguntaremos sobre el historial médico de su hijo y sobre medicamentos y alergias. Le informaremos sobre el VCUG y responderemos a sus preguntas. Su hijo se pondrá una bata de hospital y se acostará en una cama firme en una habitación con poca luz.

Colocamos suavemente un pequeño tubo blando llamado catéter en la uretra (el orificio por donde sale la orina). A continuación, guiamos el catéter hasta la vejiga. Sólo se tarda

unos minutos en colocar el catéter. Su hijo puede sentirse un poco incómodo.

Contraste de líquidos

El contraste líquido es un líquido transparente que aparece en las radiografías. Goteamos lentamente el contraste en el catéter. A continuación, fluye hacia la vejiga. Tomamos radiografías a medida que el contraste llena la vejiga.

Su hijo sentirá la necesidad de orinar cuando se le llene la vejiga. Le haremos una radiografía cuando la vejiga esté llena. Le retiraremos el catéter después de la radiografía. Le pediremos que orine en un recipiente o en una toalla mientras está en la mesa de radiografías. Esto puede parecer incómodo al principio, pero es muy importante tomar radiografías a medida que la vejiga de su hijo se vacía.

Especialista en vida infantil

Un especialista en vida infantil puede estar disponible para explicar el procedimiento a su hijo. Usan palabras, juguetes y juegos especiales desarrollados para cada grupo de edad.



Especialista en vida infantil explicando el procedimiento

Esto ayuda a los niños a entender mejor lo que ocurre durante un VCUG.

Por favor, déjenos saber si a su familia le gustaría visitar con un especialista en vida infantil antes del examen. Puede llamar a Vida Infantil al 682-885-2677 con sus preguntas o preocupaciones.

Instrucciones especiales

Su hijo puede comer y beber antes del procedimiento a menos que se ordene un ultrasonido.

Por favor, llámenos lo antes posible si no puede acudir a la cita de su hijo. Llámenos si su hijo tiene fiebre mayor a 100.4°F (grados Fahrenheit) 12 horas antes de su cita. Tendremos que reprogramar la cita.

Un cuidador puede permanecer en la sala durante el procedimiento. Las cuidadoras embarazadas no pueden estar en la sala durante el procedimiento.

Por favor, no traiga a otros niños. Su hijo necesita toda su atención durante el procedimiento.



A partir de los 10 años de edad, las mujeres deben llenar un cuestionario de embarazo y es posible que se les realice una prueba de embarazo.

Después del VCUG

Su hijo puede comer y beber como normal y reanudar sus actividades normales.

Un radiólogo leerá el examen y enviará un informe al doctor de su hijo. El doctor de su hijo revisará los resultados y se los comunicará a usted.

Radiología

Para contactos y ubicaciones, visite:

www.cookchildrens.org/services/radiology/contact-us/ o



Estas instrucciones sólo son guías generales. Su proveedor de atención médica puede darle instrucciones especiales. Por favor, háblele a su proveedor de atención médica si tiene cualquier pregunta o preocupación.