

# Hablemos Acerca De...

## Estudio cistométrico

El estudio cistométrico (CMG, por sus siglas en inglés) es una prueba que se usa para buscar problemas relacionados con el llenado y el vaciado de la vejiga. La vejiga forma parte del tracto urinario. Es un órgano muscular hueco que se relaja y se expande para almacenar la orina. El estudio cistométrico mide la cantidad de orina que hay en la vejiga. Si el CMG incluye radiografías de la vejiga, se llama estudio de video cistouretrograma o VCMG (por sus siglas en inglés).

### ¿Cómo funciona un cistouretrograma?

Un cistouretrograma registra y realiza gráficos de:

- La presión de la vejiga
- La cantidad de orina que hay en la vejiga
- La función del cuello de la vejiga (la parte de la vejiga conectada a la uretra)

Un proveedor de atención médica observará estos gráficos para entender cómo funciona la vejiga del niño. Si se le realiza un VCMG al niño, el proveedor también mirará las radiografías de la vejiga.

### ¿Por qué necesita el niño un cistouretrograma?

El niño puede necesitar un CMG o un VCMG si tiene:

- Muchas infecciones de la vejiga
- Problema para vaciar la vejiga
- Una cirugía espinal próxima
- Espina bífida

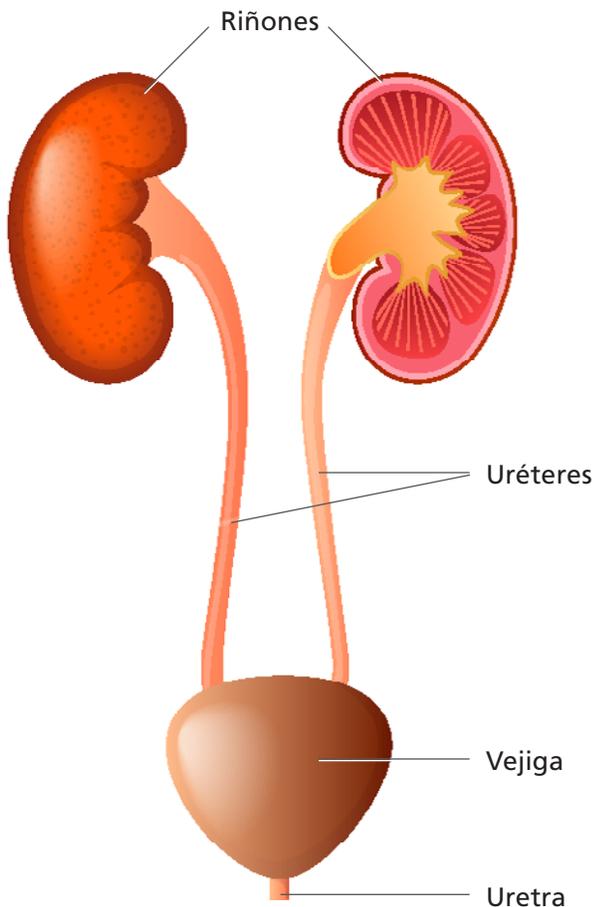
### ¿Qué ocurre durante un cistouretrograma?

- El niño deberá quitarse la ropa desde la cintura para abajo y recostarse de espaldas sobre una cama. Las niñas deben doblar las rodillas hacia arriba y

hacia afuera para que las plantas de los pies se toquen entre sí. Los niños deben mantener las piernas rectas.

- Un proveedor de atención médica lava la zona genital con un jabón antibacteriano. Este puede estar frío o hacer que el niño tenga cosquillas.
- El proveedor recubre un pequeño tubo delgado que se llama catéter con gel lubricante. Lo deslizará dentro de la uretra (el tubo que conecta la vejiga con el exterior del cuerpo) y luego hacia la vejiga. Algunos niños dicen que el catéter se siente como un pellizco o los hace sentir como que necesitan orinar. Contar en voz alta, simular apagar velas o soplar burbujas puede ayudar a que esta sensación desaparezca.
- El proveedor de atención médica pegará el catéter con cinta adhesiva en el interior de la pierna del niño para sujetarlo mientras drena orina de la vejiga. Puede usar una jeringa para extraer suavemente orina del tubo.





- Si el niño sabe ir al baño, hará pis en un inodoro especial cuando la vejiga esté llena. Si no sabe ir al baño, la prueba finaliza cuando hace pis por sí mismo.

### ¿Qué ocurre después de un cistouretrograma?

Después de la prueba, el proveedor de atención médica del niño retira los trozos de cinta adhesiva y los parches cutáneos. Los catéteres se retiran, y la mayoría de los niños dicen que no sienten cuando estos salen. El proveedor de atención médica del niño hablará con usted acerca de los resultados de la prueba y le dará sugerencias.

### ¿Qué problemas pueden ocurrir después de un cistouretrograma?

Su niño puede tener molestias leves o escozor al hacer pis después de un CMG o VCMG. Haga que el niño tome abundante líquido, haga pis mientras se sienta en una tina de agua tibia, o ponga un paño mojado con agua tibia sobre la abertura de la uretra. Si el escozor dura más de unos pocos días o empeora, llame al proveedor de atención médica del niño.

### ¿Cuándo puede volver el niño a casa?

Puede llevarlo a casa cuando finalice la prueba. Dura aproximadamente 1 hora. Si tiene más preguntas, llame al urólogo del niño o al proveedor de atención médica que solicitó la prueba.

### Notas

---



---



---



---



---



---



---



---

*Estudio cistométrico*

- El proveedor recubre otro catéter con gel lubricante y lo coloca en el recto. Pegará con cinta adhesiva este catéter en la cara lateral de la pierna y lo conectará a un transductor, que medirá la presión de la vejiga. Además limpiará el recto y una pequeña zona en un muslo, y colocará pequeños parches para piel sobre estas zonas.
- Para un CMG la vejiga del niño se llena lentamente con agua o con fluido de contraste (que aparece en la radiografía) para un VCMG. El proveedor de atención médica puede pedirle al niño que tosa o se siente erguido durante la prueba. Observará si hay escapes de orina de la vejiga.
- El proveedor de atención médica colocará un pequeño marcador en el lado izquierdo del abdomen del niño y tomará radiografías si se está realizando un VCMG.

Intermountain Healthcare cumple con las leyes federales de derechos civiles aplicables y no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad o sexo. Se proveen servicios de interpretación gratis. Hable con un empleado para solicitarlo.