

Hablemos ACERCA DE...

Cistografía miccional nuclear

Una cistografía miccional nuclear (gammagrafía) es una prueba utilizada para determinar si la orina (pipí) está fluyendo en la dirección correcta a través del sistema (tracto) urinario.

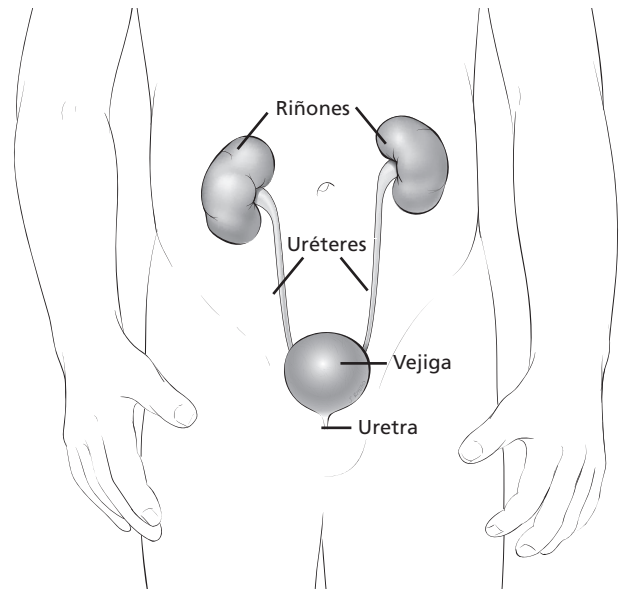
Normalmente, la orina fluye desde los riñones a través de los uréteres, se dirige a la vejiga y finalmente sale del cuerpo a través de la uretra. En ocasiones, la orina puede retroceder de la vejiga a los uréteres y a veces hasta los riñones. A esto se le denomina reflujo urinario. Si la orina retrocede, puede causar infecciones y daño a los riñones. Esto puede evitarse si su médico está enterado del problema.

¿Cómo se realiza la prueba?

Primero, su hijo deberá ponerse una bata de hospital. El técnico colocará un tubo pequeño llamado catéter en la vejiga de su hijo. Mantendremos cubierto a su hijo tanto como sea posible para proteger su privacidad. El técnico limpiará el orificio por donde sale la orina con un jabón antibacterial. Luego introducirá un tubo pequeño a través de este orificio hasta la vejiga. Esto puede ser un poco incómodo. Algunos niños dicen que se siente como un pinchazo; otros dicen que sienten que tienen que orinar.

Se recostará a los bebés y a los niños pequeños durante la prueba. Los niños mayores se sentarán, si es posible.

El técnico llenará la vejiga a través del catéter. La vejiga se llenará con una mezcla de agua y una pequeña cantidad de un medicamento radioactivo. Se les pedirá a los niños mayores que se sienten en un orinal al lado de una cámara de medicina nuclear de gran tamaño. Los bebés y los niños más pequeños se recostarán en la cámara. El técnico tomará radiografías a medida que la vejiga se llene. Después



se le pedirá a su hijo que orine en el recipiente mientras el técnico toma más radiografías. Cuando el técnico termine de tomar las radiografías, su hijo podrá levantarse e ir al cuarto de baño. La duración de esta prueba es de aproximadamente 20 minutos, y los padres pueden permanecer con su hijo durante la totalidad de la prueba. La respiración profunda o el apretón de mano de alguien pueden ayudar a aliviar el malestar.

¿Cómo debo preparar a mi hijo?

Esta prueba no requiere de preparación especial. Si su hijo tiene la edad suficiente para comprender, hable con él sobre el procedimiento en casa antes de llegar al hospital.

Dígale a su hijo que es importante que se mantenga quieto y hágale saber que usted estará presente durante la prueba. Usted puede traer consigo un DVD o una manta favorita, o un juguete pequeño de su hijo. Si su hijo es un bebé, traiga consigo un chupón o biberón. Para obtener más información sobre cómo preparar a su hijo para esta prueba,

llame al Especialista en Vida Infantil de Imagenología Médica al 801.662.3752.

El registro al acudir a la cita

Le pedimos que se presente en el Departamento de Radiología 15 minutos antes de la hora programada para la prueba de su hijo. El Departamento de Radiología se localiza en el primer piso del hospital.

¿Existen efectos secundarios o complicaciones posibles?

Después de esta prueba, la orina de su hijo puede ser de color rosado y causarle ardor al orinar durante un par de días. Si cualquiera de estos últimos dura más tiempo, comuníquese con el médico de su hijo. La cantidad de radiación recibida durante esta prueba es muy pequeña y será eliminada del cuerpo de su hijo en un plazo de 24 horas.

¿Cómo sabré los resultados de la prueba?

Un radiólogo pediátrico analizará todas las imágenes de la prueba y enviará un informe al médico de su hijo. El médico de su hijo se comunicará con usted para mostrarle y explicarle los resultados de la prueba en un plazo de 2 a 4 días. Si hay hallazgos graves o inesperados, se le informará al médico de su hijo antes de que usted salga del Departamento de Radiología.