

Hablemos Acerca De...

Gammagrafía renal con furosemida

¿Qué es una gammagrafía renal con furosemida?

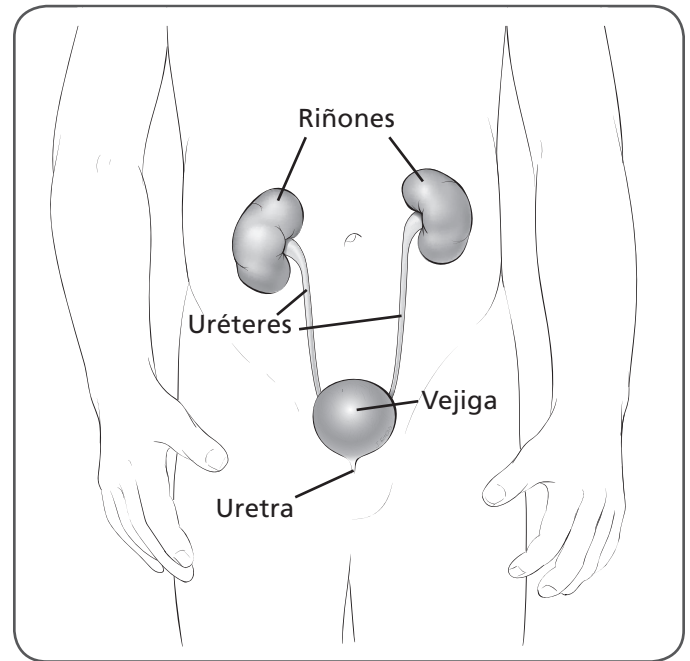
Una gammagrafía renal con furosemida es un examen de medicina nuclear que permite observar cómo funcionan y se vacían los riñones. Los riñones filtran y limpian la sangre, y luego eliminan los desechos en la orina. Esta sale de los riñones y circula por los uréteres hacia el interior de la vejiga, para luego salir del cuerpo a través de la uretra. La vía por la que atraviesa la orina se llama "sistema urinario".

¿Qué sucederá?

En primer lugar, al niño se le pone una bata de hospital. El técnico le colocará un pequeño tubo llamado "vía intravenosa" en una vena, por lo general del brazo o de la mano, por la cual se le administrarán medicamentos.

A algunos pacientes también se les coloca un tubo en la vejiga, que se llama "catéter". El técnico limpiará la abertura por la que sale la orina con un jabón antibacteriano, y colocará un tubo pequeño a través de esa abertura, hacia el interior de la vejiga. Esto puede provocar algo de incomodidad. Algunos niños dicen que sienten un pellizco. Otros dicen que sienten como si tuvieran ganas de orinar.

Cuando comience el estudio, el niño recibirá una pequeña cantidad de medicamento radiactivo a través de la vía intravenosa. El técnico colocará una cámara especial cerca del niño. La cámara observa y toma fotos del medicamento a medida que este se desplaza por los riñones, la vejiga y otras partes del sistema urinario. El técnico también tomará fotos a medida que la vejiga se vacíe. El examen durará aproximadamente una hora. Después de tomar todas las fotos, el técnico retirará la vía intravenosa y el catéter. Si al niño se le ha programado una cistouretrografía miccional (otro examen del sistema urinario) para el mismo día, el catéter permanecerá en su sitio hasta que dicho examen haya terminado.



¿Cómo debo preparar al niño?

Este examen no requiere ninguna preparación especial. Si el niño tiene edad suficiente como para entender, hable con él en casa y explíquele cómo es el examen, antes de llevarlo al hospital. Dígame que es importante que se quede quieto durante el examen, y que usted se quedará con él. Puede traer su manta o juguete pequeño favorito. Si se trata de un lactante, tráigale el chupete o el biberón. Para obtener más información acerca de cómo preparar al niño para este examen, puede llamar al 801.662.3701 para comunicarse con el especialista en vida hospitalaria infantil dedicado a la imagenología.

Presentarse a la cita

Debe llegar al Departamento de Radiología 15 minutos antes de la hora del examen. El Departamento se encuentra en el primer piso (planta baja) del hospital principal.

¿Existe la posibilidad de que se presenten problemas después de la prueba?

Después de esta prueba, es posible que la orina tenga un aspecto rosado, o que durante un par de días el niño sienta escozor al orinar. Si alguno de estos síntomas se prolonga por más de uno o dos días, llame al médico del niño. La radiación que se emite en este examen es muy pequeña y desaparecerá del organismo del niño dentro de las siguientes 24 horas.

Resultados del examen

Un radiólogo pediátrico examinará todas las fotos del examen y le enviará un informe al médico del niño, quien le llamará y le explicará los resultados dentro de un plazo de 2 a 4 días. Si hay algún resultado grave o imprevisto, se le informará al médico del niño antes de que usted se vaya del Departamento de Radiología.