

UROGRAMA EXCRETOR O PIELOGRAFIA

Guía para acompañantes y pacientes

¿Qué es un Urograma?

Una Pielografía o Urograma Excretor es un estudio en el que se toman varias radiografías del abdomen para visualizar la vía urinaria, después de inyectar en una vena del paciente una sustancia de contraste que rápidamente se concentra en los riñones y se elimina con la orina.

¿Para qué se utiliza?

Permite diagnosticar alteraciones que pueden afectar al aparato urinario (malformaciones y obstrucciones fundamentalmente). Proporciona además información de la función renal.

¿Qué pasará durante el estudio?

El paciente pasará con un familiar a la sala de estudios, se colocará una bata luego de quitarse la ropa del abdomen (en los niños mayores) y se le realizará una radiografía antes de iniciar el estudio. A continuación, se le inyectará en una vena el contraste, y se le tomarán varias radiografías en distintos intervalos de tiempo. La exploración dura, normalmente, de 30 a 60 minutos.

¿Tiene algún riesgo?

Si bien el paciente estará controlado en todo momento, los contrastes son medicamentos que contienen yodo y pueden producir infrecuentemente reacciones adversas (comúnmente llamadas "alérgicas"). Si alguna de éstas se presenta aparecerá al inicio del estudio y no alejada del mismo. Lamentablemente no existe actualmente un estudio que permita predecir con exactitud que paciente va a presentar una reacción al contraste yodado. Por ello habitualmente se administran corticoides y/o antihistamínicos (antialérgicos) endovenosos antes de inyectar el contraste. La mayor parte de las veces en que se presenta una reacción, ésta suele ser leve (náuseas, enrojecimiento, picazón en piel). Desaparecen en pocos minutos. Las reacciones graves son extraordinariamente raras y pueden incluir pérdida de la conciencia y alteraciones hemodinámicas (de la presión arterial fundamentalmente).

Por estos motivos se le informará debidamente y luego se le solicitará **al familiar acompañante autorización por escrito para la realización del estudio. Por favor, lea cuidadosamente el "consentimiento informado" y pregunte cualquier duda al médico Radiólogo. Es su derecho y el deber del médico informar.**

¿Cómo debe prepararse el paciente?

Este estudio requiere de ayuno por parte del paciente con el objeto de minimizar la expresión de cualquier reacción adversa que se pudiera presentar. Se le indicará las horas de ayuno necesarias de acuerdo a la edad del paciente.

Deberá concurrir con la orden del médico autorizada por su Obra Social o Prepaga. En el caso de que la misma no lo cubra, deberá traer el medio de contraste para el estudio. Este debe ser **un (1) frasco de "OPTIRAY 320 x 50ml."** si el paciente pesa hasta 30kg. Para pacientes con peso mayor a 30kg. se necesitarán **dos (2) frascos de "OPTIRAY 320 x 50ml."**

Es imprescindible para la realización del estudio concurrir con los últimos análisis de laboratorio que posea el paciente donde se incluyan determinaciones de **UREA** y **CREATININA** en sangre para conocer el estado de la función renal antes del estudio.

No olvide traer todos los demás estudios previos que se le hayan realizado al paciente, ya sean estos de laboratorio, radiológicos u otros. Son de mucha ayuda para el médico que atenderá al niño.

¿Cuándo estará el resultado?

Una vez completadas las radiografías el médico radiólogo estudiará las imágenes obtenidas y redactará un informe. Usted podrá retirarlo luego de 48hs. hábiles en el servicio de Imágenes en el horario de 8:00 a 20:00hs