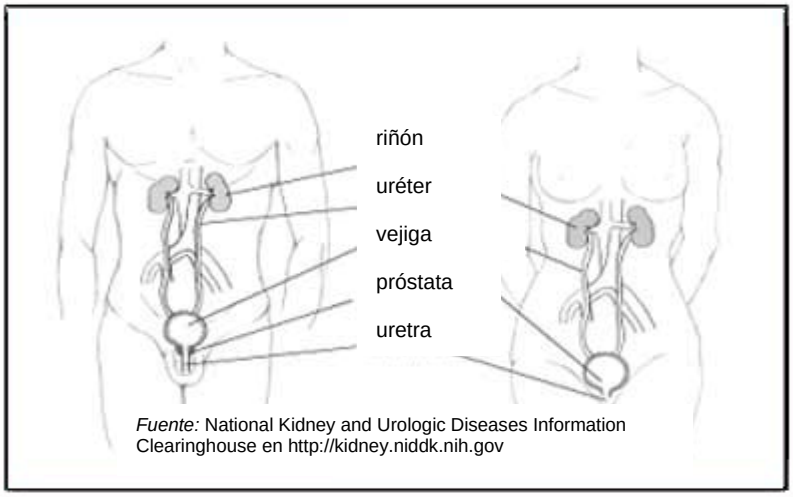
DANBURY HOSPITAL
A Higher Level of Care

Hoja educativa para el paciente del Danbury Hospital

¿Qué es un pielograma intravenoso (PIV)?



Fuente: National Kidney and Urologic Diseases Information Clearinghouse en http://kidney.niddk.nih.gov

¿Qué es un pielograma intravenoso?

Un pielograma intravenoso, o PIV, es un examen radiológico de las vías urinarias que están formadas por los riñones, los uréteres y la vejiga. El PIV puede ayudar a su médico a identificar o descartar ciertos problemas que pueden afectar sus vías urinarias.

- En el consultorio de su médico le darán instrucciones específicas sobre las restricciones en la dieta, la ingesta de líquidos y la preparación de los intestinos anteriores al día del procedimiento.
- Quizás deba dejar de tomar algunos medicamentos antes o el mismo día del procedimiento, por lo que es importante que repase con su médico y/o técnico radiólogo todos los medicamentos que toma actualmente. Por ejemplo, el fármaco **Glucophage**, que toman algunos pacientes con diabetes debe **suspenderse el día del PIV y no tomarse por 2 días luego del procedimiento.**
- Se le pedirá que se quite la ropa y se ponga una bata de hospital.
- Se le pedirá que se quite todo artículo de metal como joyas, anteojos y ropa con cremalleras o cierres de metal que pueden aparecer y oscurecer las imágenes.
- **Es importante que informe al técnico sobre cualquier antecedente de reacciones alérgicas a los medios de contraste.**
- **Para las pacientes mujeres, si hay alguna posibilidad de que esté embarazada o si está amamantando, asegúrese de informárselo al técnico antes del examen.**

¿Cómo se realiza el PIV?

- El técnico lo ayudará a colocarse en la camilla de examen y se tomará una radiografía preliminar.
- Luego la enfermera usará una pequeña aguja para inyectarle medio de contraste en una vena de su brazo. Algunas personas experimentan una sensación tibia cuando se les inyecta el medio de contraste.
- El medio de contraste viajará a través de su torrente sanguíneo, haciendo visibles sus riñones, uréteres y vejiga en la placa radiográfica. Finalmente saldrá de su cuerpo a través de la orina.
- Cada vez que se toma una radiografía, se le pedirá que permanezca absolutamente quieto y que sostenga la respiración durante unos segundos. Se tomará una serie de radiografías para visualizar sus vías urinarias completas.
- Cerca del final del examen, se le pedirá que vaya al baño a orinar para realizar una nueva radiografía con la vejiga vacía.
- Una vez finalizado el examen y luego de que el radiólogo haya revisado las radiografías, puede ponerse su ropa e irse.

¿Es seguro el PIV?

El equipo de radiografía produce un haz de rayos X que se limita estrictamente a la parte del cuerpo que se está examinando. Después del examen no queda nada de radiación en su cuerpo. En casos excepcionales, el paciente puede experimentar una reacción alérgica al medio de contraste que se le inyectó.

Es importante que las pacientes mujeres informen al técnico antes de la radiografía si hubiera alguna posibilidad de que estén embarazadas o si están amamantando.

Hable con el técnico radiólogo si tiene preguntas o inquietudes respecto a su PIV. Se le enviará un informe formal a su médico en los días siguientes a su procedimiento. Su médico hablará con usted con respecto a los resultados.

Fuente: American College of Radiology. Recogido de www.radiologyinfo.org en abril de 2007

04/2007