

Válvulas uretrales posteriores (PUV, pos su siglas en inglés)

Posterior Urethral Valves (PUV)

¿Qué son las válvulas uretrales posteriores?

Las válvulas uretrales posteriores son diminutos colgajos de tejido anormales en la uretra del hombre, el conducto que transporta la orina desde la vejiga hasta el extremo del pene. Estos colgajos pueden bloquear el flujo normal de orina que viene de la vejiga.

¿Cuáles son los síntomas del PUV?

Muchos de los casos de válvula uretrales posteriores se descubren antes del nacimiento en las ecografías prenatales. De lo contrario, los síntomas pueden ser de moderados a agudos y presentarse en cualquier momento, síntomas tales como infecciones en el riñón o dificultad para vaciar la vejiga.

¿Cómo se detectan las válvulas uretrales posteriores?

El diagnóstico de válvulas uretrales posteriores se realiza a partir de la toma de imágenes del riñón y de la vejiga con un ecógrafo y un cistouretrograma miccional. Un cistouretrograma miccional (VCUG, por sus siglas en inglés) es un estudio especial de radiografía de la vejiga (vea el folleto de VCGU)

¿Cómo se tratan las válvulas uretrales posteriores?

Un cirujano urólogo inserta un tubo delgado en la vejiga para drenar la orina y reducir la presión sobre el riñón.

Una vez que el niño está estable se extraen las válvulas uretrales posteriores. Esto se realiza insertando una cámara delgada y diminuta por la uretra. Con dicha cámara se extraen las válvulas (ablación endoscópica de válvula).

¿Qué sucede después de hacer el tratamiento de las válvulas uretrales posteriores?

Es importante que los niños con válvula uretral posterior consulten regularmente al médico. Es necesario monitorear el funcionamiento del riñón y de la vejiga de la mayoría de estos niños. Es también común que estos niños tengan problemas con la vejiga tanto en la retención como durante el vaciado de orina. Pueden presentarse problemas de fugas de orina o incapacidad para vaciar la vejiga por completo.

¿Hay riesgo de que mi niño padezca de insuficiencia renal?

Existe un alto riesgo de que un niño con PUV desarrolle insuficiencia renal. La insuficiencia renal podría presentarse en diferentes etapas de la vida del niño: ya sea previo al nacimiento, como recién nacido o más adelante en la vida. En el curso de la vida, los niños con antecedentes de PUV tienen una probabilidad de entre un 15 a un 20% de desarrollar insuficiencia renal.