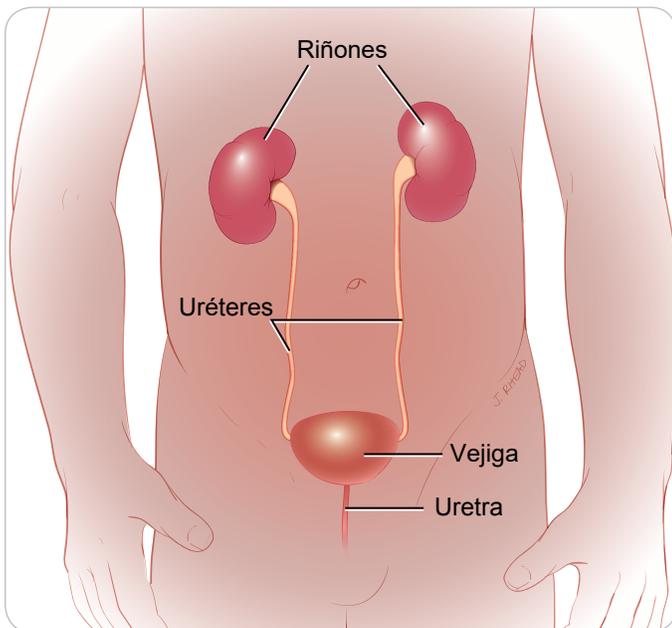


Hablemos Acerca De...

La espina bífida y los tipos de cirugías urológicas

La espina bífida puede causar problemas en el sistema urinario, los cuales podrían requerir de una intervención quirúrgica o un procedimiento médico. Este folleto describe los procedimientos que el niño puede necesitar.



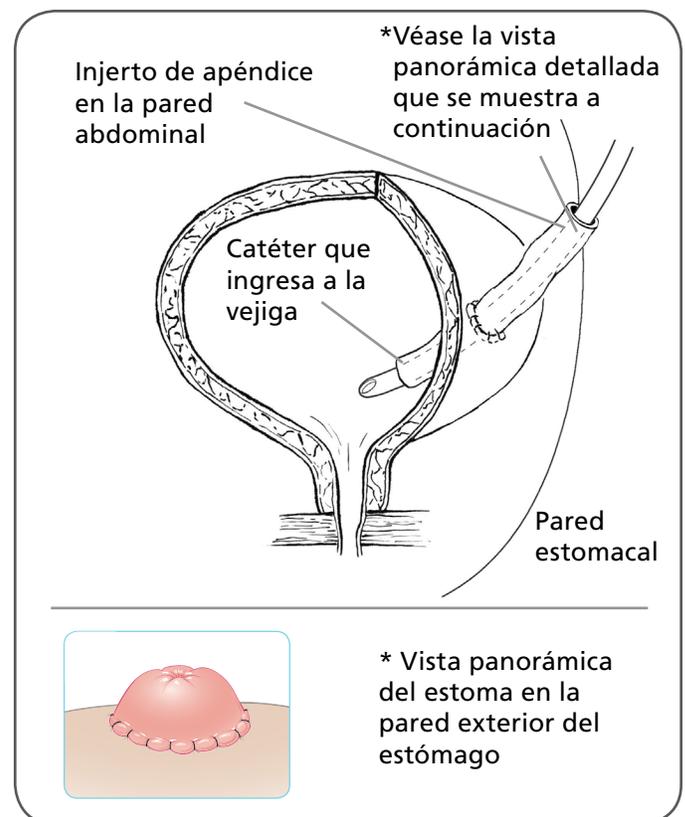
Inyecciones en la unión de la vejiga y el uréter ("deflux")

Esta cirugía se utiliza cuando la orina circula desde la vejiga hacia los riñones (llamado **reflujo urinario**). El médico coloca medicamento en el uréter para achicar la abertura entre él y la vejiga. El hecho de que la abertura sea más pequeña impide el reflujo urinario. Por lo general se trata de un procedimiento ambulatorio. El niño no tiene que ingresar al hospital para hacérselo y el tiempo de recuperación es breve. Puede ser necesario administrar más de una dosis del medicamento para obtener un buen resultado. Con el tiempo, es posible que el procedimiento se tenga que repetir si el reflujo se vuelve a presentar.

Estoma urinario cateterizable (también llamado "mitrofanoff", "MIC" o "cistostomía continente")

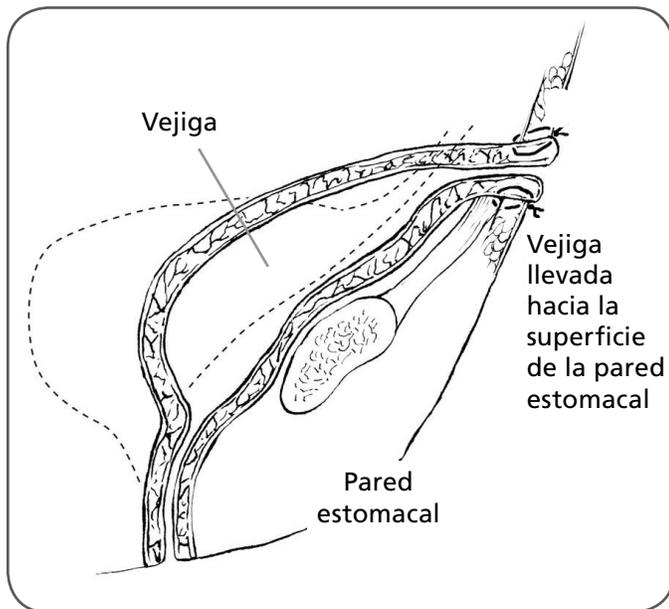
En esta cirugía, el médico hace un **estoma** (o abertura) que va desde el abdomen hacia el interior de la vejiga (véase la ilustración). El cirujano coloca un **catéter** en el estoma para vaciar la orina de la vejiga. El estoma por lo general se ubica en el ombligo o el abdomen. Después de la intervención, su niño tendrá un tubo en el estoma hasta que éste sane.

Una vez que el estoma sane, se retirará el catéter para poder hacer **cateterización intermitente limpia** (o CIC, por sus siglas en inglés) a través del estoma. Su niño permanecerá en el hospital por poco tiempo y se recuperará en un breve lapso. (**Nota:** si se hace una cistoplastia de aumento en el mismo procedimiento, la recuperación será más larga).



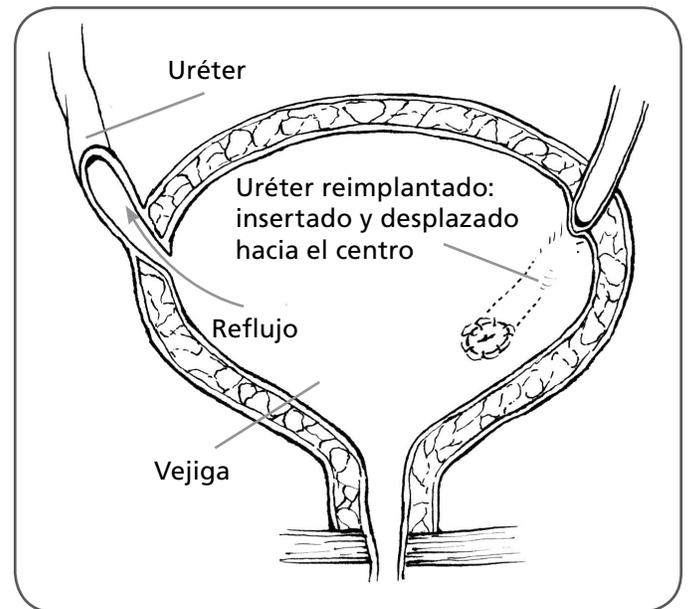
Cistostomía

En algunos niños, la orina permanece en la vejiga y esta no se puede vaciar ni siquiera con un CIC ni con medicamentos. Para resolver este problema, el cirujano hace una **cistostomía** (pequeña abertura) a través del abdomen inferior y hacia el interior de la vejiga (véase la ilustración). Esto permite que la orina se filtre hacia el pañal. La filtración mantiene bajo el nivel de orina en la vejiga. Su niño permanecerá poco tiempo en el hospital y se recuperará en un lapso breve. El médico de su niño cerrará la cistostomía antes de que regrese a la escuela.



Reimplantación ureteral

En algunos niños, la orina circula en sentido inverso hacia el interior de los riñones (reflujo) y esto no se puede remediar con un CIC ni con medicamentos. Su niño también puede presentar infecciones más frecuentes de las vías urinarias (UTI, por sus siglas en inglés). Para corregir estos problemas, el cirujano realizará una **reimplantación** de los uréteres (véase la ilustración). Esta cirugía suele dar muy buenos resultados. Su niño tendrá que quedarse en el hospital durante varios días. Podría tardar varias semanas en recuperarse.

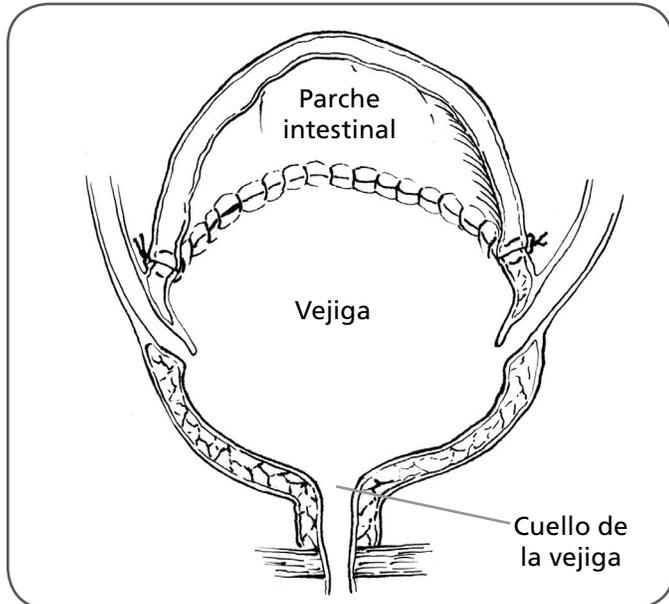


Cistoplastia de aumento

La cistoplastia de aumento es una cirugía que aumenta el tamaño de la vejiga para que pueda contener más orina. El cirujano agranda la vejiga colocándole un parche que se toma del estómago o de los intestinos (véase la ilustración). Su niño tendrá que quedarse en el hospital de 5 a 7 días, y la recuperación tardará varias semanas. Su niño regresará a casa con un catéter colocado, hasta que la vejiga sane.

Unas seis semanas después de la cirugía, el médico de su niño hará pruebas de la vejiga antes de retirar el catéter. A menudo, la orina presenta filamentos mucosos. Para controlar el moco, es necesario irrigar la vejiga (enjuagarla) diariamente o como sea necesario. Para hacer esto, se coloca un catéter a través del estoma llega a la vejiga de su niño. Se le enseñará a usted y a su niño a realizar este procedimiento.

A su niño se le deberán hacer revisiones médicas durante toda la vida. En ellas se harán pruebas de la vejiga y se examinará el sistema urinario. Diez años después de esta intervención, habrá que hacer una exploración mediante una cistoscopia. Luego de eso, habrá que hacer dicha exploración una vez al año.



Operaciones del cuello vesical

Esta intervención quirúrgica ayuda al niño a controlar la necesidad frecuente de orinar. También controla la incontinencia urinaria. El cirujano coloca músculo de modo que envuelva el **cuello de la vejiga** y ciñe la salida de esta. El cuello vesical es la parte de la vejiga que conduce a la abertura que se encuentra fuera del cuerpo. Al ceñirlo, el flujo de orina disminuye. Su niño tendrá que quedarse en el hospital por varios días y se recuperará en el transcurso de 2 o 3 semanas.

¿Y si tengo más preguntas?

En este folleto se brinda una explicación breve de estas operaciones. Para obtener más información acerca de ellas, hable con el médico de su niño.

Spina Bifida and Types of Urology Surgeries

Intermountain Healthcare cumple con las leyes federales de derechos civiles aplicables y no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad o sexo. Se ofrecen servicios de interpretación gratuitos. Hable con un empleado para solicitarlo.