

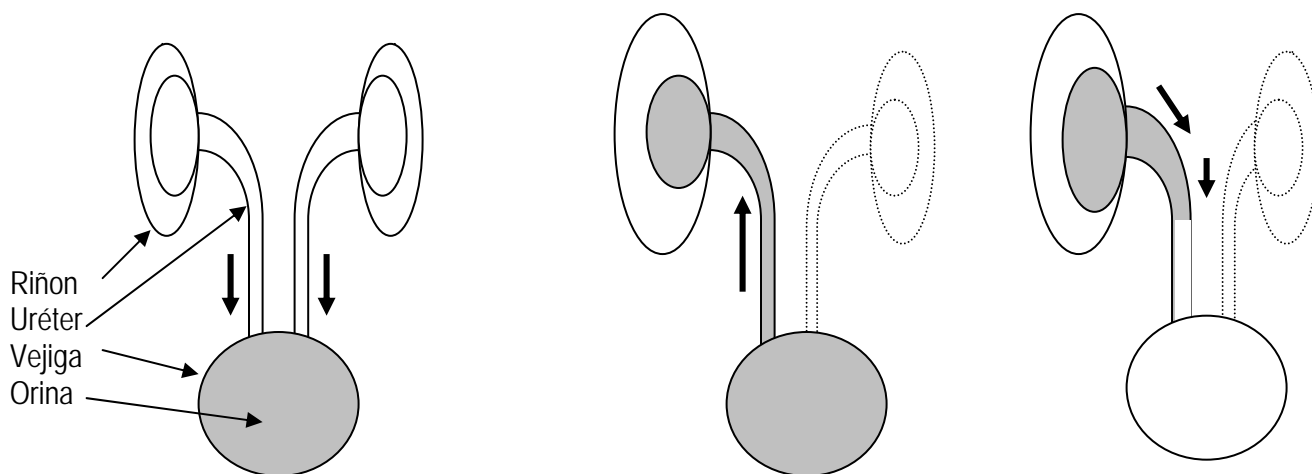
Hidronefrosis (Hydronephrosis)

¿Qué es hidronefrosis?

La **hidronefrosis** es hinchazón del riñón. Quiere decir que el riñón contiene más orina que normal. Puede suceder en ambos riñones o solamente en un riñón.

¿Qué causa hidronefrosis?

Una mezcla de factores genéticos y otros causan hidronefrosis. **No** es causado por nada que la madre hace durante el embarazo. Hidronefrosis ocurre cuando hay algo que bloquea el flujo de la orina, o cuando la orina fluye al revés desde la vejiga arriba al riñón, según lo demostrado abajo.



En este sistema urinario normal, la orina producido en los riñones fluye rápidamente abajo a la vejiga.

En este paciente, la orina fluye al revés, desde la vejiga al riñón. Esto se llama **reflujo**. Esta orina aplica presión en el riñón, causando hidronefrosis.

En este paciente, la orina fluye en la dirección correcto, pero algo está bloqueando el paso. Consecuentemente, el líquido recoge en el riñón, causando hydronephrosis.

Para determinar cuál tipo de hidronefrosis tiene su niño, su doctor pudiera pedir más radiografías, ultrasonidos o “scans” de los riñones. Esos estudios sacan fotos de los riñones u otros órganos.

Hay varios grados de hidronefrosis. Se describe generalmente como leve, moderado o severo. Algunos doctores utilizan un sistema de numeración: El grado 1 es leve, el grado 2 es moderado, y el grado 3 es severo.

(continuado en la página siguiente)

¿Es la hidronefrosis dañoso?

Hidronefrosis puede ser dañoso si se bloquea seriamente el flujo de la orina. A veces el daño ocurre antes de nacer. Se diagnostican a muchos niños con hidronefrosis cuando sus madres consiguen ultrasonidos durante el embarazo. Pero no es verdad que todos los niños con hidronefrosis tienen daño del riñón. Muchos niños tienen riñones que funcionan normalmente sin ningunas problemas. Su doctor examinará cuidadosamente a su niño para las muestras del daño del riñón. Él o ella desarrollará un plan del tratamiento para ayudar a prevenir daño del riñón.

¿Cuál es el tratamiento para la hidronefrosis?

El tratamiento para su niño depende de muchas cosas, incluyendo el grado de hidronefrosis, la causa, y los resultados de otras pruebas. Cada niño es diferente. Su doctor desarrollará un plan especialmente para su niño. Éstos son algunos de los tratamientos disponibles:

- Hidronefrosis **leve** no necesita ningún tratamiento en la mayoría de los casos. Muchas veces, mejora o desaparece por sí mismo. Su doctor probablemente deseará otro ultrasonido en el futuro para ver si está mejorando.
- Con hidronefrosis **moderado** o **severo**, su doctor hará un “scan” del riñón para examinar cómo la orina está vaciando.
 - Si está vaciando bien, no se necesita ninguna otra acción. Pero su doctor deseará reexaminar a su niño en el futuro.
 - Si la exploración del riñón demuestra que la orina no está vaciando bien, él o ella le referirá a un urólogo o a un cirujano. Estos doctores pueden evaluar a su niño y decirle si la cirugía ayudara a quitar la obstrucción.
- Si su niño tiene **reflujo**, su doctor dará a su niño un antibiótico para prevenir infecciones urinarias. A veces, se recomienda cirugía para tratar reflujo.

Su doctor explicará cuales opciones del tratamiento él o ella cree que son los mejores para su niño.

Sobre su niño		
¿Cuál grado de hidronefrosis? <input type="checkbox"/> Leve <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Severo	¿Cuál(es) riñón(es)? <input type="checkbox"/> La izquierda <input type="checkbox"/> El derecho <input type="checkbox"/> Los dos	Plan para el tratamiento: