

# Irrigación de la vejiga con gentamicina

## ¿De qué se trata la irrigación de la vejiga con gentamicina?

La gentamicina es un antibiótico que se usa para prevenir o tratar infecciones de las vías urinarias. Se puede administrar directamente en la vejiga por medio de una sonda y se llama irrigación vesical (de la vejiga). Se usa para tratar infecciones de las vías urinarias que son difícil de tratar con antibióticos por vía oral (boca).

## ¿Cómo se hace la irrigación con gentamicina?

Es posible que reciba la irrigación ya preparada o la puede preparar en casa. Será por una sonda. La sonda se pone en la vejiga por la uretra (por donde sale la orina) o la derivación de Mitrofanoff (canal). Una vez que la sonda esté en la vejiga, deje que salga la orina. La sonda puede quedar en la vejiga para administrar medicamentos que deben estar en la vejiga por el tiempo indicado. Después, vacíe la vejiga por la sonda.

## ¿Dónde consigo todo lo necesario?

No encontrará gentamicina para irrigación vesical en todas las farmacias porque hay que prepararla especialmente. Si no la consigue, en la Farmacia Seattle Children's y Farmacia Seattle Children's Bellevue le pueden proporcionar los suministros para prepararla en casa. Comuníquese con las enfermeras de Urología al 206-987-2509, opción #4 para obtener las jeringas de pistón si su niño va a usar este medicamento a largo plazo.

## ¿Qué suministros necesito para la irrigación en casa?

- Gentamicina, (80mg) ampolleta de 2 ml
- Cloruro de sodio 0.9%, ampolleta de 50 ml
- Aguja y jeringa de 1ml 30G ½"
- Jeringa de pistón y émbolo (Servicio de Urología)
- Jeringa de 30 ml
- Aguja calibre 19
- Toallitas con alcohol
- Envase para objetos punzantes
- Guantes no estériles



1 de 5

### Más Información

- Urología 206-987-2509
- Farmacia Seattle Children's 206-987-2138
- Farmacia Seattle Children's Bellevue 206-987-2138
- Consulte con el proveedor de atención médica de su hijo
- seattlechildrens.org

### Servicio gratuito de intérprete

- En el hospital solicítelo a la enfermera.
- Afuera del hospital, llame a la línea gratuita de interpretación: 1-866-583-1527. Dígame al intérprete el nombre o la extensión que necesita.

### ¿Cómo preparo la solución para irrigar?

Tendrá que preparar la solución inmediatamente antes de usarla. Para preparar la solución:

1. Desenrosque las tapas de las ampolletas de gentamicina y de cloruro de sodio.
2. Abra el sobre de la toallita con alcohol, limpie la punta de las ampolletas y tírela a la basura.
3. Saque la aguja eclipse de 30G y la jeringa de 1 ml del paquete. Enrosque la aguja en la jeringa.



4. Quite la tapa de la jeringa.
5. Llene la jeringa con aire hasta 0.6 ml jalando lentamente del émbolo hasta 0.6 ml.
6. Perfore el frasco de gentamicina con la aguja.
7. Inyecte todo el aire en el frasco.
8. Cargue la jeringa con 0.6 ml de gentamicina.



9. Quite la aguja de la ampolleta de gentamicina.
10. Con las mismas aguja y jeringa, perfore la ampolleta de cloruro de sodio.
11. Inyecte 0.6 ml de gentamicina.
12. Quite la aguja y tírela en el envase para objetos punzantes.

## Irrigación de la vejiga con gentamicina

---

13. Saque del paquete la aguja calibre 19 y la jeringa de 30 ml. Conecte la aguja a la jeringa.



14. Llene la jeringa con aire hasta 30 ml.
15. Perfore el frasco de 50 ml de gentamicina con cloruro de sodio con la aguja.
16. Cargue 30 ml de medicina en la jeringa jalando lentamente del émbolo hasta los 30 ml.



Inyecte 5 a 10 ml de aire en el frasco y al mismo tiempo cargue 5 a 10 ml de medicamento, alternadamente, hasta que queden 30 ml de medicamento en la jeringa.

17. Quite la jeringa de pistón, el émbolo y el adaptador azul del paquete. Ponga el émbolo en la jeringa.



18. Uniendo la punta de la jeringa con la jeringa de pistón, cargue los 30 ml de medicina.



**Si la dosis es de 50 ml:**

19. En la misma jeringa de 30 ml y aguja calibre 19 cargue los restantes 20 ml de gentamicina con cloruro de sodio y páselos a la jeringa de pistón para una dosis total de 50 ml.

20. Coloque las agujas usadas en el envase para objetos punzantes.



### ¿Cómo hago la irrigación de la vejiga?

Siga estos pasos:

1. Ponga la sonda en la uretra de su niño.
2. Con la sonda en la vejiga deje que salga toda la orina. La sonda debe quedar en la vejiga.
3. Conecte la punta de la jeringa con gentamicina a la sonda. Presione el émbolo de la jeringa para que entre la medicina en la vejiga.
4. Deje la jeringa conectada a la sonda y cuidadosamente jale juntas la sonda y la jeringa, para quitarla de la vejiga. La medicina quedará en la vejiga hasta el próximo drenaje.

### ¿A quién llamo si tengo preguntas sobre cómo preparar la solución?

Si tiene preguntas sobre cómo preparar la solución para la irrigación, llame a Farmacia Seattle Children's al 206-987-2138 o a Farmacia Seattle Children's Bellevue al 206-884-9120.