

Blaasspoeling met Gentamicine

Inleiding

Zo zorgt u ervoor dat we terugkerende blaasontstekingen voorkomen. Dit heet ook wel urineweginfecties.

Wat is Gentamicine?

Gentamicine is een antibioticum dat meestal via een infuus in uw bloedbaan wordt gegeven. In Nederland is dit medicijn goedgekeurd voor het behandelen van onder andere urineweginfecties, luchtweginfecties en sepsis (bloedvergiftiging). Als u dit medicijn langere tijd via een infuus krijgt, kunnen er bijwerkingen ontstaan. Zoals nierbeschadiging, gehoorverlies en problemen met evenwicht.

Waarom wordt Gentamicine in uw blaas gebruikt?

Bij het geven van Gentamicine in de blaas kan een hoge dosis worden gegeven. Omdat Gentamicine niet in het bloed wordt opgenomen. En bijwerkingen zoals nierbeschadiging en gehoorverlies **niet** optreden. Gentamicine werkt alleen in uw blaas. In tegenstelling tot antibiotica in tablet- of infuusvorm heeft het geen invloed op de bacteriën in uw darm. Waardoor er bij deze blaasspoelingen minder kans is dat u resistente bacteriën draagt. Resistente bacteriën zijn bacteriën die niet meer goed reageren op medicijnen, zoals antibiotica. Dit betekent dat de medicijnen minder of niet meer helpen om de infectie/ontsteking te genezen. Resistentie kan ontstaan als bacteriën zich aanpassen aan de medicijnen die u gebruikt.

Welke bijwerkingen kunt u verwachten?

Bij eerder gebruik van Gentamicine blaasspoelingen zijn geen bijwerkingen gemeld. Omdat het medicijn alleen in uw blaas komt en niet in uw bloedbaan wordt opgenomen. Als u tijdens de behandeling bijwerkingen denkt te hebben, neem dan contact op met uw behandelend arts.

Wanneer mag u deze blaasspoelingen met Gentamicine niet gebruiken?

- Als u allergisch bent voor Gentamicine.
- Een sterk verminderde nierfunctie heeft.
- Als u zwanger bent.

Starten met Gentamicine blaasspoelingen

De uroloog vindt de Gentamicine-blaasspoelingen een goede keuze voor u. U wordt dan doorverwezen naar de continëntie verpleegkundige. U leert tijdens een extra bezoek hoe u de Gentamicinespoeling moet voorbereiden en via een katheter kunt inbrengen in uw blaas. Deze handeling is eenvoudig aan te leren. Als u het lastig vindt om het middel te bereiden of in te brengen, zoeken wij samen met u naar een goede oplossing. De uroloog maakt de recepten aan zodat u de benodigde spullen bij de poli-apotheek van het ziekenhuis kan ophalen. De polikliniek geeft de katheters aan u mee. Let op: zorg wel zelf voor handalcohol.

Klachten tijdens de spoelingen

Als u tijdens de behandeling klachten heeft die kunnen passen bij een blaasontsteking neem dan contact op met de polikliniek Urologie. Er kan dan een urinekweek worden afgenomen. Met een kweek kan er vastgesteld worden of u inderdaad een blaasontsteking heeft, zodat uw arts u advies kan geven over de behandeling hiervan.

Schema van de spoelingen

U brengt de blaasspoelingen met Gentamicine zelf thuis in.

- Week 1 en 2: elke dag
- Week 3 tot en met 11: 1 keer per 2 dagen
- Week 12 tot en met 23: 2 keer per week

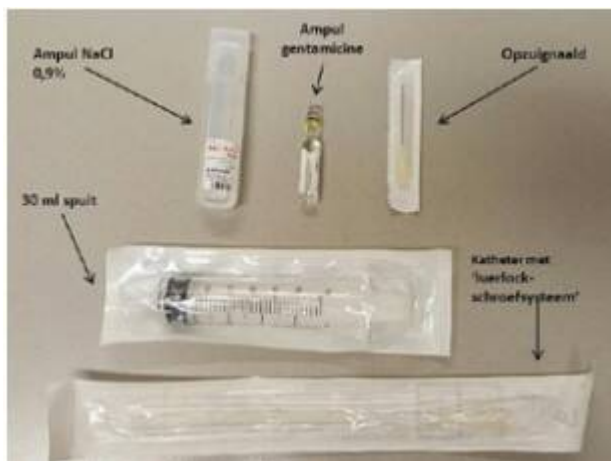
Welk tijdstip: in de avond voor het slapen moet u de Gentamicine inbrengen. De vloeistof mag tot de volgende ochtend in de blaas blijven. U plast de oplossing dan zelf weer uit.

Het kan voorkomen dat uw behandelend arts met u een ander schema afspreekt.

De handeling:

Benodigdheden

- Ampul Gentamicine 2 ml 40 mg/ml
- Ampul 20 ml NaCl 0,9%, steriel
- BD (Beckton Dickinson) Luor-Lock syringe, 30 ml spuit
- Een BD micolance 3 opzuignaald, 19 G
- Gaasjes 5x5 cm, per 100 verpakt (om de ampul open te knakken)
- Handdesinfecteermiddel, bijvoorbeeld handalcohol (deze moet u zelf kopen)
- Naaldencontainer
- Intermitterende katheter met Luerlock. Coloplast Easicath Luerlock



Hoe werkt de blaasspoeling met Gentamycine?

1. Lees voor de eerste blaasspoeling de hele folder rustig door.
2. Was uw handen goed schoon met zeep.
3. Droog uw handen goed af.
4. Desinfecteer uw handen met handalcohol.
5. Zet de Gentamicine-ampul met de stip naar voren. Zoals het plaatje hieronder.
6. Pak de ampul met een gaasje vast, zodat er geen glas in uw hand kan komen!
7. Breek de hals van de Gentamicine-ampul af door kracht op de top van de hals te zetten.
8. De hals knakt vanaf de stip af.
9. Zet de ampul op een schone en vlakke ondergrond.
10. Open de ampul met NaCl 0,9% door deze onder en boven vast te pakken door allebei uw handen te gebruiken.
11. Breek het bovenste gedeelte naar achteren.
12. Zet deze terug op uw schone en vlakke ondergrond.
13. Draai de naald op de 30 milliliter spuit vast.
14. Zuig vanuit de ampul 20 milliliter NaCl 0,9% in de spuit op door de stamper uit te trekken.
15. Haal de lucht uit de spuit met NaCl 0,9% door de stamper omhoog te duwen terwijl de luchtbel voor de opening van de spuit zit. Zoals het plaatje hieronder.

16. Zuig de 2 milliliter Gentamicine helemaal op in de 20 milliliter spuit met NaCl.
17. De totale inhoud van de spuit is dan 22 milliliter.
18. Verwijder de naald draaiend van de spuit.
19. Gooi de naald direct in de naaldencontainer. Zoals het plaatje hieronder.
20. Breng de katheter in uw plasbuis zoals aangeleerd en laat alle urine aflopen.
21. Draai de spuit stevig vast op het uiteinde van de katheter.
22. Breng de vloeistof in de blaas door de spuit langzaam leeg te drukken die in de spuit aanwezig is in ongeveer 20 tot 30 seconden.
23. Verwijder in 1 beweging de katheter met spuit.
24. Laat de spuit hierbij vastzitten op de katheter, anders loopt de Gentamicine oplossing via de katheter direct weer naar buiten.
25. De spoeling mag in de blaas blijven tot de volgende keer dat u plast of katheteriseert. Het liefst langer dan 2 uur.

Vragen?

Wij helpen u graag. U kunt contact opnemen met de assistent of uw behandelend specialist.

Polikliniek Urologie van maandag t/m vrijdag van 08.00-12.00 uur

- (076) 595 10 26

Spoedgeval voor patiënten die niet kunnen plassen tijdens 12.00-13.00 uur

- (076) 595 17 12

Meer lezen over urologie bij Amphia?

Ga naar afdeling Urologie (<https://www.amphia.nl/afdelingen/urologie>)