

## Blaasinstillatie met BCG

### Wat is een blaasinstillatie met BCG?

Een blaasinstillatie is het inbrengen van een vloeistof in de blaas door middel van een sonde. Het betreft hier een afgezwakt vaccin tegen tuberculose of BCG (= Bacillus van Calmette-Guérin). Er wordt door het BCG een plaatselijke ontstekingsreactie veroorzaakt in de blaas. Het lichaam reageert hierop door de kankercellen op de blaaswand aan te vallen en te vernietigen.

Het schema omvat 6 wekelijkse spoelingen. Drie maand na de start volgt een endoscopisch onderzoek ter controle waarna een nieuwe reeks van 3 wekelijkse spoelingen wordt gepland. Eventueel dient deze cyclus van 3 spoelingen verder 6-maandelijks herhaald te worden.

### Voor de blaasinstillatie

De dag van de blaasinstillatie drinkt u best weinig (ongeveer 1 kop of glas) vanaf 6 uur voor de toediening.

Wanneer u vochtafdrijvende medicatie neemt, wacht u best 1 uur na de instillatie om die in te nemen. Dit voorkomt dat er te veel urine in de blaas komt. Teveel urine in de blaas kan de BCG te veel verdunnen waardoor de werking minder doeltreffend is.

### De blaasinstillatie: verloop

De verpleegkundige zal u voor het toedienen van de BCG vragen of u bijwerkingen hebt ondervonden tijdens of na de vorige instillatie. Daarna verwijderd u de onderkleding en neemt u plaats op bed. Vermits het product BCG niet onschadelijk is zal de verpleegkundige beschermingsmaatregelen (bril, handschoenen en schort) nemen.

Er wordt door de arts of een verpleegkundige een sonde doorheen de plasbuis in de blaas geschoven. De urine wordt opgevangen om te onderzoeken op ontstekingscellen en de blaas wordt volledig leeggemaakt. De BCG zit in een spuit die op de sonde wordt geplaatst en toegediend. Vervolgens wordt de sonde verwijderd.

Het plaatsen en verwijderen van de sonde is niet pijnlijk maar wordt soms als onaangenaam ervaren.

### Na de blaasinstillatie

Het is aangewezen dat de BCG 1 uur in de blaas blijft voor een maximaal effect. U kunt het gevoel hebben dat u moet plassen door prikkeling van de blaas door de BCG. Tracht dit gevoel te negeren.

Na 2 uur gaat u plassen en volgt u de volgende aanbevelingen tot 48 uur na de blaasinstillatie:

- de urine is nu troebel;
- steeds zittend plassen om spatten te voorkomen;

- voeg een chloortablet of 2 kopjes bleekwater toe in het toilet en laat 15 minuten inwerken. Sluit steeds het deksel;
- spoel het toilet 2x door met gesloten deksel;
- gebruik zoveel mogelijk hetzelfde toilet;
- was na elke plasbeurt uw handen en geslachtsdelen met water en zeep;
- reinig het sanitair eenmaal per dag met aangelengd chloorwater;
- drink de eerste 24 uur 1,5 liter water extra opdat de resten BCG zo snel mogelijk uit de blaas worden gespoeld;
- er wordt aanbevolen om de eerste 48 uur geen seksuele betrekkingen te hebben. Tot 6 weken na de behandeling moet u of uw partner een condoom gebruiken. Vrouwen van vruchtbare leeftijd moeten de ganse behandeling een voorbehoedsmiddel gebruiken.

### Bijwerkingen

De meeste patiënten verdragen de instillatie probleemloos. Als er toch bijwerkingen optreden, beperken deze zich gewoonlijk tot klachten van de blaas zoals aandrang om te plassen, pijnlijk of branderig gevoel in de blaas en plasbuis, moeite met ophouden van de urine, bloed of weefseldeeltjes bij de urine.

BCG kan ook algemene ziekteverschijnselen teweeg brengen zoals: koorts; koude rillingen, spierpijn, een griepgevoel.

## Alarmtekens

Contacteer uw huisarts of uroloog indien u plots niet meer kan plassen. Vermeld steeds dat u een behandeling met BCG kreeg.

Andere alarmtekens zijn hoge koorts (>39°C), lage bloeddruk, snelle pols, verwardheid, blijvende gewrichtspijn, kortademigheid, jeuk over het hele lichaam en netelroos (erg jeukende uitslag van de huid waarbij eerst rode vlekken en nadien dikke bleke plekken verschijnen).

## Controle

Om het effect van de spoelingen te controleren zal uw uroloog in het eerste jaar na de verwijdering van de poliepen regelmatig in uw blaas kijken (cystoscopie). Naast de cystoscopie zal uw uroloog regelmatig de urine controleren op eventuele blaasontsteking en poliepcellen. Zijn er na één jaar controle geen poliepen teruggekomen, dan is de kans dat u poliepvrij blijft, toegenomen. Maar ook na jaren kunnen poliepen nog opnieuw verschijnen.

## Contactgegevens

**Secretariaat urologie** tel. 09 310 04 41  
**Oncocoach** tel. 09 310 11 89

## Contactinfo

**vzw AZ Alma**  
(Maatschappelijke Zetel)  
Ringlaan 15  
B-9900 Eeklo  
tel. 09 310 00 00

**Polikliniek AZ Alma Sijsele**  
Gentse Steenweg 132  
B-8340 Sijsele-Damme  
tel. 09 310 00 00

[www.azalma.be](http://www.azalma.be)

## Blaasinstillatie met BCG

