



# TOEDIENING BCG IN DE BLAAS

In deze folder geeft het Spijkenisse Medisch Centrum u algemene informatie over het toedienen van het middel BCG (Bacillus Calmette Guerin) in de blaas. Wij adviseren u deze informatie zorgvuldig te lezen. Indien voor u van toepassing zullen aanvullingen en/of wijzigingen op deze algemene informatie altijd door uw behandelend arts aan u worden meegedeeld.

## Algemeen

Uw behandelend arts heeft u verteld dat in uw blaas kwaadaardige slijmvlies-tumortjes zijn gevonden. Deze worden oppervlakkige blaastumoren genoemd. Ze blijven beperkt tot het slijmvlies van de blaas. Met een kleine operatie via de urinebuis zijn deze slijmvlies-tumortjes helemaal verwijderd. Bij 60-70% van de mensen keren ze echter terug, waarbij ze verder de blaaswand in kunnen groeien. Met behulp van het toedienen van medicijnen in de blaas (ook wel blaasspoelingen genoemd) is het mogelijk de kans op terugkeer van de tumoren te verkleinen.

BCG (Bacillus Calmette Guerin) is een middel dat voor toediening in de blaas wordt gebruikt. Het is een medicijn dat bestaat uit een oplossing van verzwakte tuberculosebacteriën, dat ook werkzaam is gebleken tegen oppervlakkige blaastumoren. Daarnaast wordt dit middel gebruikt als vaccin tegen tuberculose.

Door de blaas met BCG te behandelen, wordt het immuunsysteem gestimuleerd.

Hierdoor wordt het lichaam aangezet tot afweer tegen de kwaadaardige cellen.

## Start van de behandeling

De blaasspoelingen vinden in dagbehandeling plaats op verpleegafdeling E op de eerste verdieping en starten 1 à 2 weken na de operatie. De blaasspoelingen worden uitgevoerd door oncologieverpleegkundigen. U krijgt gedurende zes weken iedere week één spoeling. U ontvangt van uw behandelend arts uitleg over het schema van de blaasspoelingen.

## Vorbereiding op de blaasspoeling

U mag geen plastabletten innemen op de dag van de behandeling. Het is belangrijk dat u 4 uur voor de blaasspoeling zo weinig mogelijk drinkt.

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich bij de balie op verpleegafdeling E op de eerste verdieping.

## De blaasspoeling

Om infectie te voorkomen wordt het gebied rondom de urinebuis schoongemaakt met een steriele vloeistof. De oncologieverpleegkundige brengt een

katheter in (= een dun steriel slangetje). De aanwezige urine loopt uit de blaas, wordt opgevangen en gaat in sommige gevallen naar het laboratorium voor onderzoek. Vervolgens wordt het medicijn via de katheter in de blaas gebracht. Hierna wordt de katheter weer uit de urinebuis gehaald. Het medicijn dient ruim een uur in de blaas te blijven, dan heeft de behandeling het meeste effect.

In principe kunt u na de blaasspoeling naar huis. Wanneer u problemen heeft met het vasthouden van vloeistoffen in uw blaas (incontinentie) blijft u in het ziekenhuis en ligt u in bed.

Na ruim een uur plast u de blaasspoeling uit op het toilet (thuis of in het ziekenhuis). U dient de uitgeplaste BCG door te spoelen met het chloortablet, dat u van de oncologieverpleegkundige heeft gekregen. **Hierbij is het belangrijk dat u niet met uw handen in aanraking komt met de urine/vloeistof!** Bij eventueel huidcontact dient u de huid direct te wassen met water en verdunde chloor.

Mannen kunnen het beste zittend plassen om spatten en zo verspreiding van BCG-bacteriën te voorkomen.

Vervolgens spoelt u het toilet twee maal door met een gesloten deksel. Bij morsen van urine buiten het toilet dient u het gebied rondom het toilet goed te reinigen met water en chloor. Thuis volgt u deze procedure zowel op de dag van de behandeling als de dag daarna.

## Bijwerkingen

Na de behandeling kunnen bijwerkingen optreden. De klachten kunnen bestaan uit

- veelvuldige aandrang om te plassen.
- een pijnlijk of branderig gevoel in de blaas en urinebuis.
- moeite hebben met het ophouden van de urine.
- bloed- of weefseldeeltjes in de urine.

Ook kunt u wat griepachtige verschijnselen krijgen, zoals koorts, spierpijn en een gevoel van algehele malaise. U kunt hiervoor een pijnstiller innemen (bijvoorbeeld paracetamol, maximaal 4x daags 2 tabletten van 500 mg). Bij een temperatuur van 38 graden of hoger en/of koude rillingen, dient u direct contact op te nemen met uw behandelend arts.

De oncologieverpleegkundigen zijn hier toe op werkdagen van 08.00 uur tot 16.30 uur bereikbaar op telefoonnummer (0181) 65 86 97.

Buiten deze tijden belt u hetzelfde telefoonnummer (0181) 65 89 67 maar krijgt u een verpleegkundige van de spoedzorg aan de telefoon.

Let op! Op vrijdag, zaterdag en zondag van 21.00 tot 7.00 belt u de artsen van de Spoedeisende Hulp van Het Van Weel-Bethesda Ziekenhuis via 0187 - 60 74 49. De arts beantwoordt uw vraag of overlegt, indien nodig, waar u gezien kunt worden. Bij geen gehoor kunt u de receptie bellen (0187 - 60 73 00), zij zullen u doorverbinden

Bovengenoemde verschijnselen treden meestal binnen vier uur na de behandeling op en houden ongeveer 24 tot 48 uur aan.

Bij een klein percentage van de patiënten (ongeveer 4%) zijn de bijwerkingen ernstiger zoals hoge koorts, veel bloed in de urine en bij mannelijke patiënten een ontsteking van de prostaat. Ook in deze gevallen dient u direct contact op te nemen met uw behandelend arts. Soms dienen de nog geplande spoelingen te worden uitgesteld.

### **Adviezen**

Nadat u voor de eerste keer naar het toilet bent geweest, adviseren wij u de rest van de dag extra veel te drinken. Op deze manier wordt de blaas goed doorgespoeld.

Ook raden wij u aan de eerste 7 dagen na de behandeling alleen met een condoom geslachtsgemeenschap te hebben.

### **Controle**

Om het effect van de behandeling te controleren, zal uw behandelend arts drie maanden na de eerste blaasspoeling de blaas opnieuw van binnen bekijken door middel van een cystoscopie. Ook worden uw urine en bloed regelmatig gecontroleerd.

### **Wat te doen in geval van ziekte of verhindering**

Mocht u onverhoopt door ziekte of om andere redenen verhinderd zijn uw afspraak na te komen, neemt u dan zo snel mogelijk contact op met de oncologieverpleegkundigen. Zij zijn op werkdagen van 08.00 tot 16.30 uur bereikbaar op telefoonnummer (0181) 65 86 97.

Dit is belangrijk omdat in uw plaats een andere patiënt kan worden behandeld. U kunt dan natuurlijk ook direct een nieuwe afspraak maken voor uzelf!

### **Tot slot**

Mocht u na het lezen van deze algemene informatie nog vragen hebben, stelt u die dan gerust aan uw behandelend arts of de oncologieverpleegkundigen.

Wij maken u er op attent, dat vergoeding van de kosten voor onderzoek of behandeling in het Spijkenisse Medisch Centrum afhankelijk is van uw zorgverzekeraar en de zorgpolis die u heeft afgesloten. Om verrassingen te voorkomen adviseren wij u contact op te nemen met uw zorgverzekeraar om na te gaan in hoeverre de kosten voor u worden vergoed.

Meer informatie leest u in de folder 'Ziekenhuiszorg: wat betaalt u?' op [www.spijkenissemc.nl/folderoverzicht](http://www.spijkenissemc.nl/folderoverzicht) > item Algemeen en die tevens verkrijgbaar is bij de medewerkers van het ziekenhuis.

Kijk ook eens op [www.dezorgnota.nl](http://www.dezorgnota.nl). Deze website biedt informatie over de zorgnota en de zorgkosten in het algemeen, geeft antwoord op veel gestelde vragen en geeft aan waar u met welke vraag terecht kunt.