3.8.2 BCG

BCG is een immunotherapeuticum.

De werking van immunotherapie is niet helemaal bekend. Er zijn aanwijzingen dat deze medicijnen het lichaam aanzetten om het afweersysteem te activeren tegen kwaadaardige cellen. Hierdoor zal de kanker bestreden worden.

BCG is een oplossing van levende maar verzwakte tuberculosebacteriën. Dit vaccin werd in eerste instantie gebruikt om mensen tegen tuberculose te beschermen. Later bleek bij toeval dat dit middel ook werkzaam is tegen sommige vormen van kanker. BCG bleek effectief te zijn bij niet spier-invasieve blaastumoren en vooral als deze als een blaasspoeling werd toegediend.

De werking is niet helemaal bekend, maar waarschijnlijk zet het BCG het afweermechanisme van het lichaam aan tegen de kwaadaardige cellen waardoor de kanker bestreden kan worden.

Hoe vaak krijgt u BCG blaasspoelingen?

- De eerste 6 spoelingen worden 1x per week gegeven;
- Vervolgens krijgt u 3 spoelingen 1x per week in de maanden 3, 6, 12, 18, 24, 30 en 36.

Hoe lang moet de vloeistof in de blaas blijven?

BCG moet u twee uur in de blaas houden, waarna u de spoeling zittend uit moet plassen.

Na het uitplassen en één keer doortrekken gooit u een kleine hoeveelheid chloor in het toilet trekt u voor de 2de keer door.
Het doortrekken van het toilet moet altijd met een gesloten toiletdeksel. Dit om verstuiving van de tuberculosebacterie te voorkomen.

Waarom zijn voorzorgsmaatregelen nodig?

Voor **BCG** zijn de voorzorgsmaatregelen bedoeld om de omgeving te beschermen tegen besmetting met de tuberculose bacterie.
De kans op besmetting is gedurende de eerste 7 dagen na blaasspoeling aanwezig.

Welke voorzorgsmaatregelen moet u nemen?

- Na de blaasspoeling moet u zittend plassen.
- Spoel het toilet 2 maal door met chloor en met een gesloten toiletdeksel.
- Reinig uw geslachtsdeel na iedere plas met water. Er blijft namelijk BCG achter na het plassen op de huid.
- Was goed uw handen na ieder toiletbezoek.
- Eenmaal per dag het toilet reinigen met chloorhoudend schoonmaakmiddel.
- Uw partner moet beschermd worden tegen besmetting met het tuberculosebacteriën die in de BCG spoeling zit. Gebruik een condoom gedurende één week na iedere spoeling (meer informatie: zie paragraaf 3.9).

Welke bijwerkingen zijn mogelijk?
Regelmatig kunt u op de dag dat u een **BCG** spoeling krijgt, **griepachtige verschijnselen** hebben die gepaard kunnen gaan met koorts (de koorts mag niet hoger dan 38,5 °C zijn). Deze verschijnselen zie je vaak pas na de 3e BCG spoeling en moeten binnen 2 dagen spontaan verdwijnen.

<u>Let op</u>:
Neem direct contact op met de oncologieverpleegkundige of uroloog als:

- **U veel last heeft van bovenstaande bijwerkingen of als deze klachten langer dan twee dagen aanhouden;**
- **De koorts hoger is dan 38,5 °C, of;**
- **U andere verschijnselen heeft zoals een allergische huidreactie en/of gewrichtsklachten.**

4SPOELSCHEMA BCG - 1e jaar

1E JAAR		
Week 1	Spoeling	…..-…….-…….
Week 2	Spoeling	…..-…….-…….
Week 3	Spoeling	…..-…….-…….
Week 4	Spoeling	…..-…….-…….
Week 5	Spoeling	…..-…….-…….
Week 6	Spoeling	…..-…….-…….
Maand 3	Cystoscopie	…..-…….-…….
3 spoelingen	Spoeling	…..-…….-…….
1 keer p. week	Spoeling	…..-…….-…….
	Spoeling	…..-…….-…….
Maand 6	Cystoscopie	…..-…….-…….
3 spoelingen	Spoeling	…..-…….-…….
1 keer p. week	Spoeling	…..-…….-…….
	Spoeling	…..-…….-…….
Maand 9	Cystoscopie	…..-…….-…….
	Geen spoelingen	
Maand 12	Cystoscopie	…..-…….-…….
3 spoelingen	Spoeling	…..-…….-…….
1 keer p. week	Spoeling	…..-…….-…….

	Spoeling	…..-…….-…….

SPOELSCHEMA BCG – 2e jaar

2E JAAR		
Maand 15	Cystoscopie	…..-…….-…….
	Geen spoelingen	
Maand 18	Cystoscopie	…..-…….-…….
3 spoelingen	Spoeling	…..-…….-…….
1 keer p. week	Spoeling	…..-…….-…….
	Spoeling	…..-…….-…….
Maand 21	Cystoscopie	…..-…….-…….
	Geen spoelingen	
Maand 24	Cystoscopie	…..-…….-…….
3 spoelingen	Spoeling	…..-…….-…….
1 keer p. week	Spoeling	…..-…….-…….
	Spoeling	…..-…….-…….

SPOELSCHEMA BCG – 3e jaar

3E JAAR		
Maand 27	Cystoscopie	…..-…….-…….
	Geen spoelingen	
Maand 30	Cystoscopie	…..-…….-…….
3 spoelingen	Spoeling	…..-…….-…….
1 keer p. week	Spoeling	…..-…….-…….
	Spoeling	…..-…….-…….
Maand 33	Cystoscopie	…..-…….-…….
	Geen spoelingen	
Maand 36	Cystoscopie	…..-…….-…….
3 spoelingen	Spoeling	…..-…….-…….
1 keer p. week	Spoeling	…..-…….-…….
	Spoeling	…..-…….-…….
Controle afspraak		…..-…….-…….

CONTROLESCHEMA BCG
NA BLAASSPOELINGEN

4E JAAR		
Maand 39	Cystoscopie	…..-…….-…….
Maand 42	Cystoscopie	…..-…….-…….
Maand 45	Cystoscopie	…..-…….-…….
Maand 48	Cystoscopie	…..-…….-…….
Maand 51	Cystoscopie	…..-…….-…….
Maand 54	Cystoscopie	…..-…….-…….