



# Guide d'enseignement

**Oncologie**

**BCG dans la vessie  
(intravésical)**

## **BCG dans la vessie – ce que je dois savoir**

Le but de ce document est de vous informer sur le BCG donné dans la vessie, aussi appelé *Bacille de Calmette-Guérin par voie intravésicale*.

### **Qu'est-ce que le BCG par voie intravésicale?**

Le BCG est un médicament d'immunothérapie, fait de bactéries atténuées. Il est envoyé dans votre vessie, ce qui veut dire par la voie intravésicale. Lorsque le BCG entre en contact avec les cellules cancéreuses, il cause un gonflement des tissus (réaction inflammatoire). Cela entraîne la mort des cellules cancéreuses.

Le BCG par voie intravésicale peut être utilisé :

- Pour traiter un cancer peu profond (superficiel) de la vessie.
- Après une chirurgie de la vessie : pour empêcher le retour du cancer ou pour contrôler sa croissance.

### **Comment se passent les traitements de BCG par voie intravésicale?**

Habituellement, le médecin prévoit 1 traitement par semaine, pendant 6 semaines. Par la suite, selon les résultats, le médecin peut prévoir des traitements pour une durée totale de 3 ans.

Chaque traitement en clinique dure de 2 à 3 heures.

## Avant votre traitement

Dans les 3 jours précédant le traitement, avisez l'infirmière si :

- Vous avez des symptômes d'infection urinaire (ex. : sang dans les urines, fièvre, brûlement lorsque vous urinez, vous urinez plus souvent).
- Vous êtes une femme et croyez être enceinte ou si vous allaitez.

Le BCG fonctionne mieux lorsqu'il est concentré. Il faut donc empêcher qu'il se mélange à l'urine dans votre vessie. Pour cela :

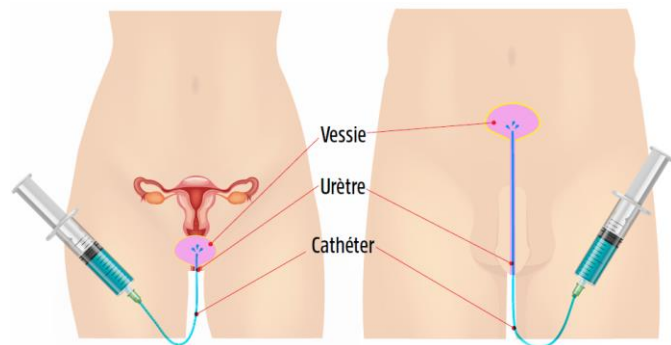
- Ne buvez pas de liquides durant les 4 heures avant votre traitement.
- Évitez les produits stimulants comme le café, le thé, ou l'alcool avant votre traitement.

Si vous prenez des médicaments qui font uriner (diurétiques), ne les prenez pas avant votre traitement. Prenez-les 2 heures après votre traitement.

## Pendant votre traitement

Pour vous donner le BCG par voie intravésicale, il faut entrer un petit tube souple (cathéter) dans le canal où passe l'urine (urètre), jusque dans votre vessie.

Le médicament (BCG) est ensuite injecté dans ce tube.



L'infirmière enlève ensuite le tube de votre vessie.

Vous devez garder le BCG dans votre vessie durant 2 heures, si possible. Avisez l'infirmière si vous faites parfois de l'incontinence urinaire.

Pendant la première heure, vous devez changer de position aux 15 minutes (ventre – dos – côté droit – côté gauche). Pendant la deuxième heure, vous pouvez vous lever, vous habiller et retourner à la salle d'attente.

Il est important d'aviser l'infirmière durant ces 2 heures si :

- Vous avez une sensation de brûlement intolérable.
- Vous avez des rougeurs sur la peau, des démangeaisons ou de l'enflure.

Une fois les 2 heures complétées, vous pouvez uriner. L'infirmière vous indiquera quelle toilette vous devez utiliser. Pour les hommes, il est important d'uriner en position assise pour éviter les éclaboussures.

Il ne faut pas tirer la chasse d'eau car l'infirmière doit regarder la couleur de votre urine.

## Après votre traitement

Buvez plus de liquide (2-3 litres) par jour pendant les 48 heures qui suivent votre traitement. Cela aide à évacuer le médicament qui peut être resté dans votre vessie.

Pour éviter que vos proches soient en contact avec le médicament, vous devez prendre des précautions pendant les 6 heures qui suivent chaque traitement :

- Pour les hommes : urinez en position assise pour éviter les éclaboussures.
- Après avoir uriné, avant de tirer la chasse d'eau : verser ½ tasse (125 ml) d'eau de javel pure dans la toilette. Fermez le couvercle. Attendez 15 minutes et ensuite, tirez la chasse d'eau 2 fois.
- Après avoir uriné : lavez vos parties génitales à l'eau et au savon. Lavez vos mains.
- S'il y a des éclaboussures : lavez la toilette et le siège avec de l'eau de javel diluée (2 cuillères à soupe d'eau de javel pour une tasse d'eau). Puis, rincez à l'eau.
- La literie et le linge souillés par l'urine doivent être lavés séparément du lavage régulier.
- Après avoir manipulé tout ce qui peut avoir été en contact avec l'urine (sous-vêtements, vêtements, literie, etc.) : lavez vos mains.
- Si vous devez manipuler l'urine : portez une paire de gants en caoutchouc et lavez vos mains après.

Il est conseillé d'éviter les relations sexuelles pendant les 24 heures qui suivent votre traitement. Pour les hommes, il est conseillé de porter un condom pendant 1 semaine suite au traitement.

Si vous êtes une femme en traitement de BCG par voie intravésicale : vous ne devez pas devenir enceinte pendant vos traitements. Si vous êtes un homme en traitement de BCG par voie intravésicale : votre conjointe ne doit pas devenir enceinte pendant vos traitements. Le BCG peut être dangereux pour le fœtus. Il faut donc utiliser un moyen de contraception efficace pendant toute la durée de vos traitements et jusqu'à 6 mois après.

## Quels sont les effets secondaires possibles?

Pendant les 2 jours suivant chaque traitement, vous pouvez avoir:

- Envie d'uriner plus souvent.
- Du sang dans les urines.

- De la difficulté à vider complètement votre vessie.
- Une douleur légère à modérée lorsque vous urinez, dans le bas du ventre ou dans le bas du dos.
- Une irritation de la peau à la région génitale.
- Une légère fièvre. Ce qui signifie que votre température prise par la bouche est de moins de 38,3°C (101°F). Dans ce cas, prenez du Tylenol®.
- Des symptômes ressemblant à ceux d'une grippe (fatigue, frissons, maux de tête, maux de gorge, etc.). Dans ce cas, prenez du Tylenol®.

On parle de fièvre si votre température prise par la bouche est :

- De 38°C (100,4°F) ou plus, pendant plus d'une heure.  
ou
- De 38,3°C (101°F) ou plus, une seule fois.

## Quand dois-je consulter?

### Présentez-vous à l'urgence si :

- Vous avez de la difficulté à uriner.
- Vous avez des saignements abondants ou qui augmentent.
- Vous tousssez sans arrêt.
- Vous faites de la fièvre depuis 2 jours.

## Quelles sont les ressources possibles?

### Coordonnées de la clinique d'uro-oncologie :

Tél : \_\_\_\_\_ (lundi au vendredi de 8h à 16h)

Certains professionnels du CHU de Québec- Université Laval peuvent aussi vous aider. Parlez-en à l'infirmière de votre équipe soignante. Elle évaluera vos besoins et vous référera à la bonne personne :

- Infirmière pivot en oncologie.
- Pharmacien en oncologie.
- Travailleuse sociale.
- Équipe de psycho-oncologie.
- Intervenant spirituel.
- Sexologue.

## Pour en savoir plus :

- Société canadienne du cancer  
[www.cancer.ca](http://www.cancer.ca)
- Fondation québécoise du cancer  
[www.fqc.qc.ca](http://www.fqc.qc.ca)
- Cancer de la vessie-Canada  
<http://bladdercancercanada.org/fr/>
- Organisation québécoise des personnes atteintes de cancer  
<http://www.oqpac.com>
- Centre d'information et de référence de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches  
<http://www.211quebecregions.ca/>

## Notes personnelles :

---

---

---

---

---

---

---

---

Ce guide émet des recommandations conformes aux informations scientifiques disponibles au moment de sa parution, soit le 26 novembre 2018. Toutefois, ces recommandations n'ont aucunement pour effet de remplacer le jugement d'un clinicien. Si vous avez des questions, nous vous invitons à communiquer avec votre professionnel de la santé. Si d'une façon ou d'une autre vous faisiez une mauvaise utilisation de l'information contenue dans ce document, le CHU de Québec ne pourra être tenue responsable des dommages de quelque nature que ce soit à cet égard.



### Droits d'auteur

Aucune reproduction complète ou partielle de ce document n'est permise sans l'autorisation écrite du CHU de Québec-Université Laval et autre(s) au besoin. © CHU de Québec ou autre(s) au besoin, 2018. Toutefois, vous pouvez l'imprimer et l'utiliser pour un usage professionnel.