Livret d'information destiné aux usagers atteints d'un cancer de la vessie

TRAITEMENT AU BACILLE DE CALMETTE-GUÉRIN (BCG)

Santé Québec

TABLE DES MATIÈRES

4 Pourquoi recevoir ce traitement?

4 En quoi consiste le traitement?

5 Combien de temps dure le traitement?

5 Les risques

6 Précautions à prendre AVANT le traitement

4 Les étapes

- **7** Avant le traitement
- **7** Pendant le traitement
- **8** Après le traitement
- **9** Précautions à prendre APRÈS le traitement
- **9** Puis-je être enceinte pendant le traitement?

10 Les effets secondaires

10 À surveiller après le traitement

11 Coordonnées

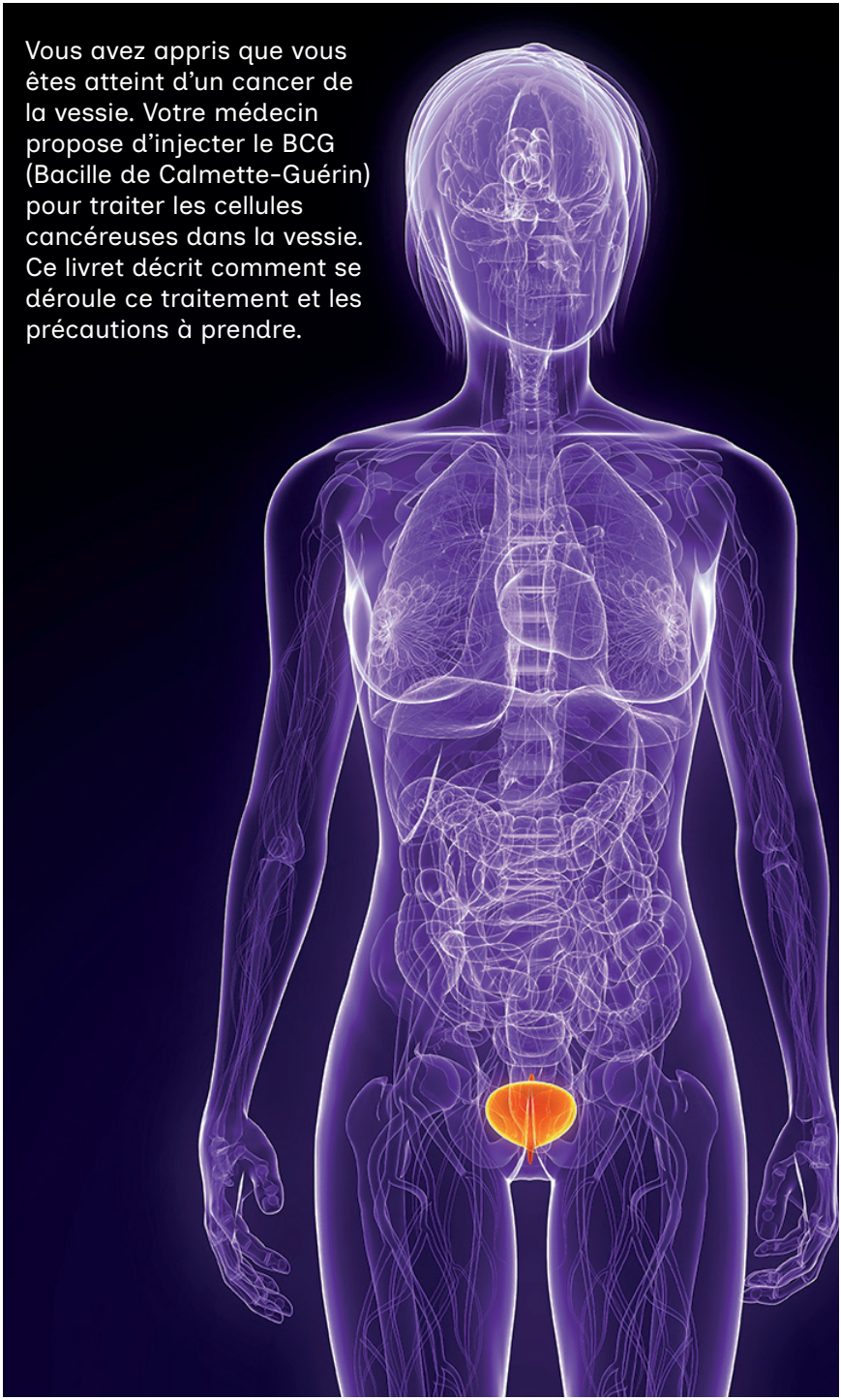
© Santé Québec Abitibi-Témiscamingue, 2026

ISBN 978-2-555-04497-5 (imprimé)
ISBN 978-2-555-04498-2 (PDF)

Dépôt légal – Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2026

Toute reproduction totale ou partielle est autorisée à condition de mentionner la source.

Vous avez appris que vous êtes atteint d'un cancer de la vessie. Votre médecin propose d'injecter le BCG (Bacille de Calmette-Guérin) pour traiter les cellules cancéreuses dans la vessie. Ce livret décrit comment se déroule ce traitement et les précautions à prendre.



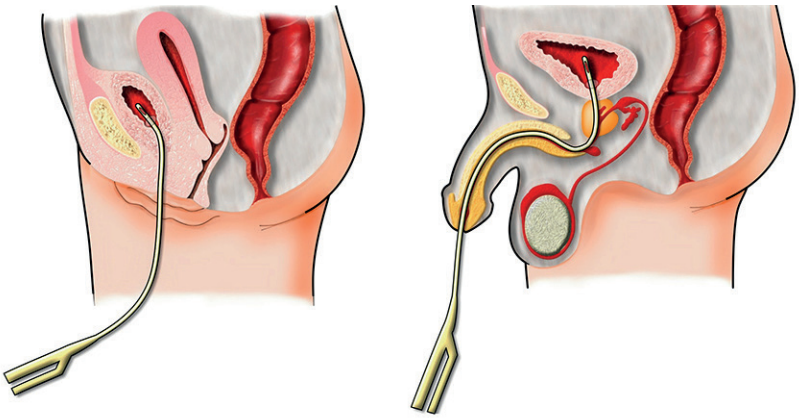
POURQUOI RECEVOIR CE TRAITEMENT?

Le BCG injecté dans la vessie sert à :

- Traiter un cancer peu profond (superficiel) de la vessie;
- Empêcher le retour du cancer ou sa progression après une opération de la vessie.

EN QUOI CONSISTE LE TRAITEMENT?

On entre un petit tube souple (cathéter) dans le canal où passe l'urine (urètre) jusque dans la vessie. Cette étape peut être inconfortable. Parlez-en à votre médecin si cela vous inquiète.



Une petite quantité de BCG est ensuite envoyée dans la vessie par ce tube. C'est ce qu'on appelle une « injection intravésicale ».

Le BCG est un vaccin contre la tuberculose, une infection des poumons. Il est fait de bactéries atténuées pour être utilisées comme médicament.

Quand le BCG entre en contact avec les cellules cancéreuses, il cause une réaction inflammatoire qui provoque un gonflement des tissus. Cette réaction contribue à détruire les cellules atteintes. Le BCG est parfois donné avec un autre médicament : l'interféron. L'interféron stimule le système de défense de votre corps. Votre médecin verra si vous devez le prendre aussi.

COMBIEN DE TEMPS DURE LE TRAITEMENT?

Tout dépend de votre état de santé et du type de cancer. En général, les traitements ont lieu une fois par semaine. Votre médecin vous dira le nombre de traitements dont vous aurez besoin et pendant combien de temps. Cela peut être très variable d'une personne à l'autre.

LES RISQUES

Ils sont peu nombreux. Voici les effets qui peuvent arriver dans de très rares cas :

- Une infection importante qui touche d'autres organes. Dans ce cas, vous devrez prendre des antibiotiques pendant plusieurs mois.
- L'urètre pourrait devenir plus étroit et cela pourrait diminuer la force du jet d'urine.
- Le BCG pourrait se rendre dans le foie, les articulations et la peau et causer une inflammation dans ces organes.



PRÉCAUTIONS À PRENDRE AVANT LE TRAITEMENT

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

- Ne buvez pas de liquides durant les 4 heures avant chaque traitement.
- Si vous prenez des médicaments qui font uriner (diurétiques), prenez-les 2 heures APRÈS votre traitement et non avant. Si vous n'êtes pas sûr que vous prenez des diurétiques, demandez à votre pharmacien ou à votre médecin.

Avant chaque traitement, prévenez votre médecin et votre infirmière si :

- Vous êtes enceinte ou vous allaitez;
- Vous avez des symptômes d'infection urinaire (envies pressantes, brûlures au moment d'uriner). Si vous avez une infection urinaire, votre traitement sera peut-être retardé le temps de la soigner;
- Prenez des antibiotiques ou en avez pris récemment;
- Vous êtes allergique au BCG;
- Vous avez des symptômes de rhume, de grippe ou d'une autre infection (gorge, dents, maladie immunosuppressive…);
- Vous avez d'autres questions qui vous inquiètent;
- Vous avez été vacciné récemment.



LES ÉTAPES

Chaque traitement dure 15 à 30 minutes, mais il faut prévoir 2 à 4 heures en tout pour l'évaluation de l'infirmière, la préparation du médicament et le traitement.



AVANT LE TRAITEMENT

Le médicament BCG est préparé. Vous devrez attendre pendant ce temps. Le temps d'attente peut varier d'une fois à l'autre.

Une infirmière ou une infirmière auxiliaire vous amène dans la salle de traitement. C'est là que vous recevrez votre traitement de BCG.

PENDANT LE TRAITEMENT

1. Vous êtes allongé.
2. L'infirmière vous pose des questions sur votre état de santé, votre dernier traitement et les effets secondaires que vous avez pu avoir.
3. Elle nettoie vos parties génitales avec un produit désinfectant. Prévenez l'infirmière si vous êtes allergique à l'iode.
4. Elle insère le petit tube (cathéter) dans le canal par lequel vous urinez. Le tube est poussé dans le canal urinaire, jusque dans la vessie.
5. L'urine présente dans votre vessie est vidée par le tube.
6. Le médicament BCG est envoyé par le même tube, dans votre vessie.
7. L'infirmière retire le tube.
8. Vous pouvez ensuite partir, à moins d'un avis contraire.

APRÈS LE TRAITEMENT

ATTENTION : N'urinez pas pendant 2 heures à partir du moment où le tube a été retiré.

2 heures après le retrait du tube :

- Aller uriner en position assise sur la toilette de votre domicile.
- Buvez au moins 8 à 10 verres de liquide par jour pendant les 48 heures qui suivent le traitement. Cela diminue les effets secondaires (voir page 10).

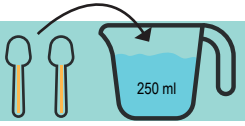


Pendant 6 heures après CHAQUE traitement :

Pour éviter que vos proches soient en contact avec le médicament :

- Urinez en position assise sur la toilette pour éviter les éclaboussures.
- Après avoir uriné, versez 2 tasses d'eau de javel pure dans la toilette puis fermez le couvercle. Laissez agir 15 minutes. Tirez ensuite la chasse d'eau 2 fois.
- Après avoir uriné, lavez vos parties génitales à l'eau et au savon.
- S'il y a des éclaboussures, nettoyez la toilette et le siège avec de l'eau de javel diluée (voir recette ci-dessous) puis rincez avec de l'eau.

Il faut mettre 30 ml (2 cuillères à soupe) d'eau de javel pour 250 ml (1 tasse) d'eau.



- Lavez-vous les mains avant et après être allé aux toilettes.
- Lavez séparément les vêtements qui auraient pu être en contact avec l'urine.
- Un double lavage à l'eau chaude peut être envisagé si la literie est très souillée
- Si de la peau a été en contact avec de l'urine, nettoyez-la avec de l'eau et du savon.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE APRÈS LE TRAITEMENT

Ne pas uriner dans les toilettes publiques.

Pour éviter le contact du médicament avec votre partenaire, n'ayez pas de relations sexuelles pendant la semaine qui suit le traitement. Si vous avez des relations sexuelles le jour du traitement ou les 7 jours suivants, utilisez un condom.

Puis-je être enceinte pendant le traitement?

Non, il faut empêcher une grossesse tout au long de votre traitement. Choisissez une méthode de contraception fiable que vous pourrez utiliser pendant toute sa durée. Les conjointes des hommes traités doivent aussi utiliser un moyen de contraception en tout temps.

Attendre 6 mois après la fin des traitements avant d'essayer d'avoir un enfant. Si vous avez des questions à ce sujet, discutez-en avec votre médecin.

Il est aussi important de ne pas allaiter durant votre traitement au BCG.

Contacts avec les proches

- S'embrasser, dormir et faire des activités avec les proches sont possibles et non risqués;
- Les femmes enceintes ou qui allaitent doivent éviter de manipuler ou d'être en contact avec les liquides biologiques
- de l'usager;

Les proches doivent porter une paire de gants conformes aux normes pour manipuler les excreta, les vêtements et la literie souillés.

LES EFFETS SECONDAIRES

Voici ce que vous pourriez ressentir durant les 2 jours qui suivent le traitement :

- Difficulté à uriner.
- Douleur dans le bas du ventre au moment d'uriner.
- Envie d'uriner souvent et en petite quantité, le jour comme la nuit.
- Sang ou dépôts blanchâtres ou brunâtres dans les urines.
- Légère fièvre (moins de 38,3°C) ou symptômes ressemblant à ceux d'une grippe (fatigue, frissons, maux de tête, maux de gorge, etc.). Dans ce cas, prenez de l'acétaminophène (ex. : Tylénol).
- Changement de la couleur ou de la texture de la peau qui se manifeste sous forme de poussées de plaques ou de taches rouges ou de bosses;
- Perte d'appétit.

À SURVEILLER APRÈS LE TRAITEMENT

Appelez la clinique où vous avez reçu votre traitement si :

- Les effets secondaires durent plus de 2 jours ou s'aggravent.
- Vous avez beaucoup de sang dans votre urine pendant plus de 2 jours après le traitement. Après 2 jours, votre urine doit être claire.
- Vous avez mal aux articulations pendant plus de 2 jours après votre traitement alors que vous n'aviez pas mal avant.
- Vous n'arrivez pas à uriner.
- Vous toussez sans arrêt.
- Vous avez un malaise général
- Vous avez des frissons ou vous vous sentez très mal.
- Vous avez mal au cœur (des nausées) ou des vomissements.
- Vous avez de la diarrhée.
- Vous avez mal aux yeux ou ils sont rouges ou irrités.

Consulter votre médecin rapidement :

- Dès que votre température prise par la bouche dépasse 39,0°C (102,2°F) pendant 12 heures malgré la prise d'acétaminophène.
- Si 2 jours après votre traitement, votre température prise par la bouche dépasse 38,5°C (100,4°F) pendant plus d'une heure.

AIDE! QUESTIONS!

ADRESSEZ-VOUS À L'HÔPITAL DE VOTRE SECTEUR POUR OBTENIR DE L'AIDE OU POSER DES QUESTIONS

AMOS
819 732-3341

LA SARRE
819 333-2311

ROUYN-NORANDA
819 764-5131

VAL-D'OR
819 825-5858

VILLE-MARIE
818 629-2420

POUR EN SAVOIR PLUS

Cancer de la vessie-Canada : cancerdelavessiecanada.org

Le contenu de ce document ne remplace d'aucune façon les recommandations faites, les diagnostics posés ou les traitements suggérés par votre professionnel de la santé. Source : chumontreal.qc.ca

Santé Québec Abitibi-Témiscamingue

Santé Québec

C 2018-047 | V03 - Juillet 2026