

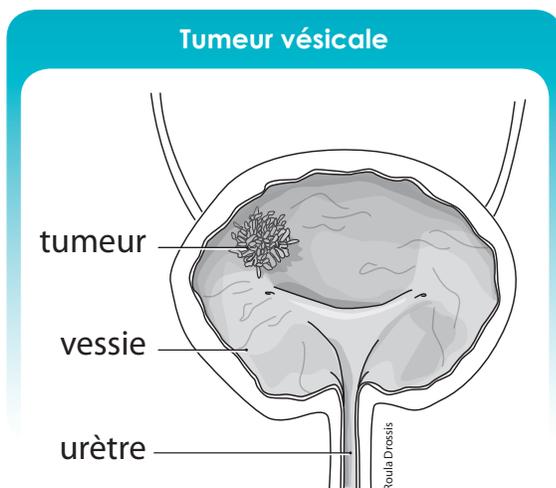


## Traitement par BCG pour le cancer de la vessie

Les traitements par BCG sont utilisés pour réduire le risque de récurrence d'une tumeur de la vessie.

### Qu'est-ce qu'un traitement par BCG?

- Lorsqu'on a découvert un cancer affectant votre muqueuse vésicale, celui-ci a été traité soit par ablation (cautérisation) des tissus atteints, soit par curetage à l'aide d'un instrument qu'on a passé par l'urètre (voir le diagramme Tumeur vésicale).
- Même si votre urologue essaie d'éliminer tout le tissu cancéreux, il reste parfois de minuscules fragments qui peuvent former de nouvelles tumeurs.
- Le BCG (bacille de Calmette-Guérin, bactérie nommée en l'honneur des chercheurs qui l'ont mis au point) est un vaccin vivant qu'on met directement en contact avec la tumeur vésicale.
- Ce vaccin stimule une réaction dans la vessie qui cause la destruction des cellules cancéreuses et aide à prévenir toute récurrence.
- À l'origine, le BCG (un type d'immunothérapie) était un vaccin créé pour prévenir la tuberculose.
- Plusieurs milliers d'hommes et de femmes ont réussi à obtenir la maîtrise de leur cancer de la vessie à un stade précoce grâce aux traitements par BCG.



### Que devrais-je savoir au sujet de ce traitement?

- En général, le traitement commence quelques semaines après l'opération.
- Les traitements par BCG seront effectués dans une clinique ou un hôpital une fois par semaine pendant six semaines.
- Vous pourriez être traité•e pendant plusieurs mois et même alors, vous pourriez avoir besoin de traitements d'entretien pendant plusieurs années.

### Que se passe-t-il avant le traitement par BCG?

- Le BCG fonctionne le mieux lorsqu'il est gardé à sa puissance maximale dans la vessie et qu'il n'est pas dilué par l'urine.
- Pour prévenir cette dilution, veuillez limiter votre consommation de liquide à 250 ml (1 tasse) ou moins durant les quatre heures précédant chaque traitement.
- Si vous prenez des diurétiques (« pilules pour l'eau »), prenez-les deux heures APRÈS votre traitement plutôt qu'avant. Ces médicaments augmentent la production d'urine et peuvent aussi diluer le BCG.
- Il est important de faire savoir à votre fournisseur•se de soins si :
  - vous êtes enceinte;
  - votre système immunitaire est affaibli par une maladie ou un médicament, comme les stéroïdes (immunosuppression);
  - vous avez une infection des voies urinaires (vous pouvez conclure que vous avez une telle infection si vous présentez des symptômes tels que des mictions plus fréquentes ou urgentes, ou si votre urine brûle ou est trouble et sent mauvais);

# Traitement par BCG pour le cancer de la vessie

- vous avez subi un remplacement de valve cardiaque;
- vous avez récemment noté du sang dans vos urines.

## Que se passe-t-il pendant le traitement par BCG?

- Un tube mince (cathéter) est poussé dans l'urètre jusque dans la vessie.
- Après drainage de toute l'urine, une petite quantité d'une solution de BCG est mise dans la vessie, et le cathéter est alors retiré.
- Si on rencontre une dif culté durant l'insertion du cathéter, le traitement par BCG pourrait être remis pour une semaine.
- L'introduction du BCG dans les vaisseaux sanguins ou dans les tissus peut causer des complications. Si cela vous préoccupe, demandez à votre urologue ce qu'il en est.

## Que se passe-t-il immédiatement après le traitement?

- Le BCG doit rester en contact avec la muqueuse vésicale pour être ef cace contre le cancer.
- Pour garantir l'ef cacité, vous devrez peut- être rester couché-e sur le ventre, sur le dos et sur chaque côté pour une période de 15 minutes à la fois, durant une heure.
- On vous avisera lorsque vous pourrez rentrer chez vous.

## Que dois-je faire après le traitement par BCG?

- Après le traitement, il est préférable d'éviter d'uriner pendant environ deux heures.
- Lorsque vient le temps d'uriner, après la période de deux heures, vous devriez uriner assis pour éviter les éclaboussures.
- Le BCG est un vaccin vivant qui peut être nocif s'il entre en contact avec votre peau.

- Après la vidange de votre vessie, ne tirez pas la chasse d'eau tout de suite.
- Le BCG doit être neutralisé par l'ajout d'eau de Javel (du type que vous avez à la maison) à l'urine dans la toilette.

### Pour les 6 premières heures après chaque traitement par BCG, chaque fois que vous urinez :

Versez 250 à 500 ml (1 à 2 tasses) d'eau de Javel dans la toilette.

Fermez le couvercle et laissez l'eau de Javel reposer dans les toilettes pendant 15 à 20 minutes avant de tirer la chasse d'eau.

Le mélange d'urine et d'eau de Javel peut dégager de fortes émanations.

Il est important que vous puissiez aérer votre salle de bain à cause de ces émanations.

Lavez soigneusement vos mains et vos organes génitaux avec de l'eau et du savon.

Évitez tout contact de l'urine avec votre peau.

Si le BCG a touché votre peau, lavez complètement la zone concernée avec de l'eau et du savon.

Les éclaboussures d'urine doivent être essuyées à l'aide d'un désinfectant puissant ou d'eau de Javel.

- Demandez à votre médecin si vous avez des questions spéci ques concernant la reprise de vos activités sexuelles.

# Traitement par BCG pour le cancer de la vessie

## Que se passe-t-il après la fin du traitement par BCG?

- Après votre traitement par BCG, votre état sera évalué de nouveau pour voir les effets du traitement.
  - Des échantillons d'urine pourraient être examinés pour détecter la présence de cellules cancéreuses (cytologie urinaire).
  - La vessie pourrait être examinée visuellement avec un instrument passé par l'urètre (cystoscope, muni d'une minuscule caméra).
- Selon les résultats, d'autres traitements pourraient être requis.
- Dans certains cas, des traitements additionnels incluant une opération pourraient être requis pour maîtriser le cancer.

## Quand dois-je obtenir des soins médicaux?

Communiquez avec votre médecin ou infirmière :

- Vous notez beaucoup de sang dans votre urine.
- Votre urine contient beaucoup de sang.

Il est normal qu'il y ait une petite quantité de sang dans votre urine après votre traitement, mais celle-ci devrait être claire après trois jours.

- Vous avez des frissons et votre température dépasse 38,5 °C (101 °F).
- Vous avez des nausées, des vomissements ou de la diarrhée qui persistent.
- Vous avez des douleurs articulaires nouvelles qui durent plus de trois jours après votre traitement par BCG.
- Vous avez des démangeaisons ou une toux est apparue.

## Vos traitements par BCG débuteront le :

\_\_\_\_\_ (date)

à \_\_\_\_\_ (heure)

à \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (endroit)

ou

On vous contactera sous peu pour fixer votre rendez-vous pour vos traitements par BCG.

Cette publication est produite par

Canadian Urological Association  
The Voice of Urology in Canada



Association des Urologues du Canada  
La voix de l'urologie au Canada

Cette publication est approuvée par



ASSOCIATION DES  
UROLOGUES  
DU QUÉBEC

Les informations présentées dans cette publication ne visent pas à remplacer une opinion médicale ni à se substituer à la consultation d'un·e médecin qualifié·e. L'Association des urologues du Canada décline toute responsabilité, légale ou autre, causée de quelque façon que ce soit, incluant la négligence, pouvant découler des informations contenues ou référencées dans cette brochure.

© 2022. Association des urologues du Canada. Tous droits réservés.

[cua.org](http://cua.org)