

CHU de Québec Université Laval
Direction des soins infirmiers

Guide d'enseignement

Oncologie | Chimiothérapie dans la vessie (intravésicale)

Chimiothérapie dans la vessie

On vous propose un traitement de chimiothérapie dans la vessie. Ce document décrit comment se déroule ce traitement et les précautions à prendre.

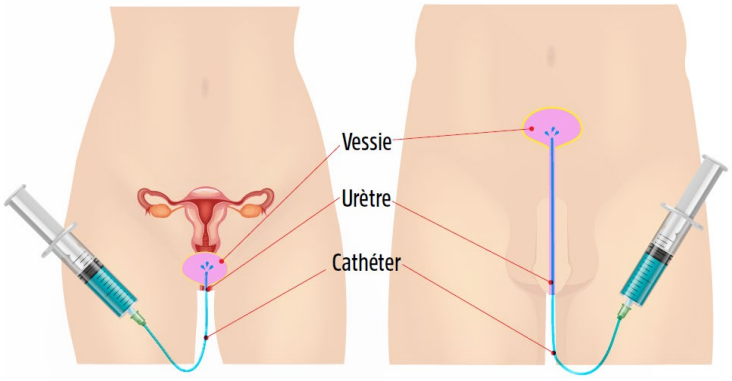
Qu'est-ce que la chimiothérapie intravésicale ?

La chimiothérapie est utilisée pour détruire les cellules cancéreuses dans la vessie. Cette chimiothérapie sert à :

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

Comment la chimiothérapie se rend dans la vessie ?

Un petit tube souple (cathéter ou sonde) est inséré dans le canal où passe l'urine (urètre), jusque dans la vessie. La chimiothérapie est ensuite injectée dans la vessie.



La durée et la fréquence des traitements dépend de votre état de santé et du type de cancer. Votre médecin vous dira le nombre de traitements dont vous aurez besoin et pendant combien de temps.

Quels sont les précautions à prendre AVANT le traitement ?

La chimiothérapie fonctionne mieux lorsqu'elle est concentrée. Il faut empêcher qu'elle se mélange à l'urine dans votre vessie. Pour cela :



- Ne buvez pas de liquides 4 heures avant votre traitement
- Si vous prenez des médicaments qui font uriner (diurétiques), ne les prenez pas avant votre traitement. Prenez-les 2 heures après.

Durant les 3 jours avant le traitement, aviser l'infirmière si :



- Vous avez des symptômes d'infection urinaire : brûlement lorsque vous urinez, envies pressantes et fréquentes, fièvre, sang dans l'urine)
- Vous avez des symptômes de rhume, grippe ou autre infection
- Vous êtes enceinte ou vous allaitez.

Pendant le traitement

1. Vous êtes allongé
2. L'infirmière nettoie vos parties génitales avec un produit désinfectant
3. Le petit tube (cathéter) est inséré dans le canal par lequel vous urinez jusqu'à la vessie. Cela ne fait pas mal, mais peut être inconfortable
4. L'urine qui est dans votre vessie est vidée par le tube
5. La chimiothérapie est envoyée dans votre vessie par le même tube
6. L'infirmière retire le tube ou le laisse en place (cela dépend de votre situation)
7. Vous pouvez retourner à la maison, à moins d'un avis contraire ou si vous êtes hospitalisé

Garder la chimiothérapie dans votre vessie pendant **1 ou 2 heures** après que le tube ait été retiré. Votre infirmière vous indiquera la durée exacte**.**

Durant cette période :

- Ne pas uriner et ne pas boire
- Aviser l'infirmière si vous avez une sensation de brûlement intolérable
- Aviser l'infirmière si vous avez des rougeurs sur la peau, des démangeaisons ou de l'enflure

APRÈS le traitement

Après avoir gardé la chimiothérapie dans votre vessie :

1. Uriner en position assise (évite les éclaboussures).

Si vous êtes restés à l'hôpital, l'infirmière vous indiquera quelle toilette utiliser. Ne pas tirer la chasse d'eau, car l'infirmière doit regarder votre urine.

2. Boire beaucoup pour les 2 jours après le traitement : 10 verres (250 ml) de liquide (eau, jus de fruits, lait, bouillons ou tisanes), sauf si contre-indication médicale.

Les liquides biologiques (sang, urine, selle, sperme, vomissure, etc.) de votre corps contiennent des traces de chimiothérapie pendant 4 jours après avoir reçu le traitement. Aucune personne ni animal ne doit être en contact direct avec vos liquides biologiques.

Pendant 4 jours après chaque chimiothérapie reçue :

- Uriner en position assise pour éviter les éclaboussures
- Après avoir uriné, fermer le couvercle et tirer la chasse d'eau 2 fois
- Après avoir uriné, laver vos parties génitales à l'eau et au savon
- Nettoyer la toilette et le plancher chaque jour et s'il y a des éclaboussures (produit nettoyant et essuie-tout ou lingette à jeter)
- Vos proches devraient utiliser une toilette différente de la vôtre, si possible

Pour les personnes incontinentes :

- Jeter les culottes ou protège-dessous dans deux sacs poubelle.

Pour les porteurs de cathéter (sonde) à demeure :

- Nettoyer l'embout de la tubulure du sac de drainage avec de l'eau et du savon (jeter ou laver la débarbouillette séparément après chaque usage).
- Éviter de changer le sac de drainage.

Lessive

- Les vêtements et literie souillés par des liquides biologiques doivent être lavés séparément à l'eau chaude
- Si la literie est très souillée, faire un double lavage à l'eau chaude
- Les vêtements et literie non souillés peuvent être lavés avec le lavage régulier.

Lavage des mains

- Se laver les mains avec de l'eau et du savon après être allé aux toilettes, après avoir touché aux liquides biologiques ou après avoir nettoyé la toilette.

Relations sexuelles et contraception

- Porter un condom lors de contacts sexuels
- Prendre les moyens pour éviter une grossesse.

Contacts avec les proches :

- S'embrasser, dormir et faire des activités avec les proches sont autorisés et sécuritaires
- Les proches doivent porter des gants s'ils sont en contact avec les liquides biologiques, puis se laver les mains avec de l'eau et du savon
- Les femmes enceintes ou qui allaitent doivent éviter de manipuler ou d'être en contact avec vos liquides biologiques (exemple : sang, urine, etc.).

Déversement de liquide biologique

- Si des liquides biologiques sont échappés sur une surface (ex. : plancher) : porter des gants, essuyer le déversement avec des essuie-tout (ou autre tissu absorbant). Jeter les gants et essuie-tout dans 1 sac poubelle, puis déposer le sac dans un 2e sac poubelle. Nettoyer ensuite la surface avec de l'eau et un produit nettoyant, puis nettoyer une 2e fois.

Quels sont les effets secondaires possibles?

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

- Difficulté à uriner
- Douleur dans la vessie lorsque vous urinez
- Uriner plus fréquemment
- Sang dans l'urine
- Urine rouge (si vous avez reçu un traitement de couleur rouge)
- Dépôts blanchâtres ou brunâtres dans l'urine.
- Fatigue
- Diminution de l'appétit
- Irritation de la peau à la région génitale

Communiquer avec l'infirmière pivot d'urologie si :

- Sang dans l'urine pendant plus de 2 jours après le traitement
- Frissons ou fièvre



- Nausées ou vomissements répétitifs
- Douleur abdominale intense
- Autre malaise qui vous inquiète

Coordonnées des infirmières pivots d'urologie :

- Téléphone : 418 525-4444; poste 61567 (lundi au vendredi de 8 h à 15 h – sauf les jours fériés). Laissez un message vocal et l'infirmière vous rappellera.

Quand dois-je consulter à l'urgence?

Présentez-vous à l'urgence si :



- Vous êtes incapable d'uriner
- Votre température prise par la bouche est :
  - 38,3 °C (100,9 °F) ou plus, une seule fois
  - 38,0°C (100,4 °F) ou plus, pendant plus d'une heure

Quelles sont les ressources disponibles?

Certains professionnels du CHU de Québec- Université Laval peuvent vous aider si vous avez un problème, des inquiétudes ou préoccupations en lien avec votre traitement ou votre cancer. Parlez-en à votre infirmière. 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.



CHU de Québec Université Laval

Direction des soins infirmiers

Guide d'enseignement

Pour en savoir plus :

- Société canadienne du cancer www.cancer.ca
- Fondation québécoise du cancer www.fqc.qc.ca
- Cancer de la vessie-Canada http://bladdercancercanada.org/fr/
- Organisation québécoise des personnes atteintes de cancer http://www.oqpac.com

Vous souhaitez revoir la vidéo d'information ?

- Aller à : https://youtu.be/5t0NEACR_hA
- Scanner le code QR :

Notes personnelles

_____

_____

_____

_____

Source et mention légale

© CHUM. (2021). La chimiothérapie dans la vessie pour traiter un cancer. Ministère de la Santé et des Services sociaux. (2022). *Méthode de soins infirmiers : administration d'agents antinéoplasiques par voie intravésicale*.

Ce guide émet des recommandations conformes aux informations scientifiques disponibles au moment de sa parution, 18 mars 2026. 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.

CHU de Québec Université Laval

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, 2022. Toutefois, vous pouvez l'imprimer et l'utiliser pour un usage professionnel.