

# Traiter un cancer de l'anus ou du rectum par la radiothérapie



**Votre médecin vous a proposé de la radiothérapie pour traiter un cancer de l'anus ou du rectum. Cette fiche décrit ce traitement et les précautions à prendre, pour que tout se passe le mieux possible.**

## Qu'est-ce que la radiothérapie ?

La radiothérapie est un traitement par radiations, c'est-à-dire des rayons X de haute énergie. Elle vise à détruire les cellules cancéreuses dans la région malade et à empêcher leur multiplication et leur développement.

Les radiations ont des effets sur les cellules cancéreuses ET sur les cellules normales du corps qu'elles traversent pour se rendre aux tumeurs. Alors que la plupart des cellules cancéreuses sont détruites définitivement, une grande partie des cellules normales se réparent d'elles-mêmes.

## À quoi servent les premières visites ?

Elles ont pour but de vous préparer pour le traitement puis de commencer celui-ci.



Nous vous conseillons de porter de vieux vêtements foncés durant vos 2 visites. L'encre utilisée durant la préparation à la radiothérapie peut tacher les vêtements.



## 1<sup>re</sup> visite : scan de planification (tomodensitométrie)

Au cours de votre première visite, l'équipe médicale examine l'intérieur de votre corps à l'aide d'un appareil d'imagerie, le scanner. Cette procédure s'appelle un scan ou une tomodensitométrie. Le scan permet de délimiter très précisément la région de votre corps qui sera traitée et d'éviter d'atteindre les parties qui ne sont pas malades. C'est ce qu'on appelle le « plan de traitement ».

Un technologue détermine la position exacte dans laquelle vous devrez être durant tous les traitements. Si nécessaire, il vous propose des accessoires pour vous aider à garder la position voulue. Ensuite, il marque sur votre peau des petits points tatoués qui serviront de repères pendant le traitement.

Il est possible que vous deviez prendre un liquide qui permettra aux appareils médicaux de fournir de meilleures images de l'intérieur de votre corps. Ce liquide est administré par la bouche, par injection ou par le rectum. Il est important d'aviser le médecin en cas d'allergie à l'iode ou à tout autre produit.

Au cours de vos visites de préparation et de vos traitements, votre vessie **doit être pleine**. Des instructions vous seront remises pour vous guider.

## 2<sup>e</sup> visite : vérification et premier traitement

Dans un premier temps, des technologues vous rencontreront pour discuter des étapes du traitement. N'hésitez pas à leur poser vos questions.

Cette deuxième visite permet de vérifier que la région à traiter est conforme au plan de traitement. Vous devrez prendre la position dans laquelle vous serez pendant les traitements. Vous aurez les accessoires nécessaires pour garder votre position.

Puis vous recevrez votre premier traitement immédiatement.

## Comment se déroulent les traitements ?

À chacun d'eux, vous serez toujours dans la même position. Comme pour le scan de planification, on vous demandera d'avoir la vessie pleine.

Les technologues s'assurent d'abord que tout fonctionne bien du point de vue technique. Après avoir vérifié que vous êtes dans la bonne position, ils quittent la pièce. Mais un interphone et des caméras vous gardent en contact avec eux. Ils vous voient, vous entendent et vous pourrez leur parler.

Après votre traitement, un technologue vous donnera la date et l'heure de votre prochain rendez-vous.



## Combien de temps durent les traitements ?

Chaque séance dure environ 20 minutes. Vous recevrez entre 25 et 33 traitements. Le nombre total est déterminé à l'avance. Dans la majorité des cas, les traitements sont donnés tous les jours, du lundi au vendredi. Au moins une fois par semaine, vous rencontrerez votre médecin qui s'assurera du bon déroulement des traitements.

## Est-ce que je vais ressentir de la douleur ?

Pendant les traitements, vous ne sentirez aucune douleur. Par contre, vous aurez probablement des effets secondaires après quelques traitements.

## Quels sont les inconvénients et les effets secondaires à prévoir ?

Vous devrez vous déplacer tous les jours pour vos traitements. Essayez de vous organiser afin de limiter les perturbations sur votre vie quotidienne.

Vous pourriez ressentir les effets secondaires suivants.

- Diarrhée
- Crampes au ventre
- Douleur à l'endroit où se trouve le cancer (si c'est le cas, votre médecin pourrait vous prescrire un médicament antidouleur)
- Démangeaisons aux organes génitaux
- Sensation de brûlure lorsque vous urinez
- Irritation de la peau à l'endroit où vous êtes traité
- Fatigue

Les effets secondaires disparaissent habituellement quelques semaines après les traitements. Il arrive, par contre, que certains effets persistent plus longtemps voire restent définitivement, comme :

- un changement permanent dans la fréquence des selles
- le besoin urgent d'aller à la selle
- du sang dans vos selles ou dans votre urine
- de la sécheresse vaginale
- des problèmes d'érection
- la stérilité

Les bénéfices de votre traitement surpassent habituellement les risques de subir ces conséquences à long terme. Mais la décision reste la vôtre et vous pourrez en discuter avec votre médecin.

## Comment me préparer AVANT mes traitements?

- Ayez une alimentation saine, basée sur le Guide alimentaire canadien.
- Si ce n'est pas déjà fait, arrêtez de fumer et de consommer de l'alcool. Le plus tôt sera le mieux.

## Comment prendre soin de moi PENDANT les traitements?

- > Prenez soin de votre peau.
  - Lavez les parties traitées par les radiations avec un savon doux et non parfumé, sans lanoline, au pH neutre. Si nécessaire, demandez conseil à un pharmacien.
  - Rincez votre peau et épongez-la doucement pour l'assécher, sans frotter.
  - Au besoin, votre médecin peut vous prescrire une crème à utiliser durant la période des traitements.

**N'utilisez aucun produit sur la peau traitée, sans en parler à votre médecin.**

- Portez des vêtements amples pour réduire l'irritation des parties traitées. Portez du coton ou des tissus naturels.
- Couvrez la partie traitée pour la protéger du soleil.



- N'appliquez pas de chaud ni de froid directement sur la partie traitée.
  - Ne prenez pas de bains très chauds ni de bains à remous (« bains-tourbillon »). Le sauna est également interdit.
  - Ne baignez pas la région traitée dans une eau chlorée, salée ou dans un lac.
- > N'effacez pas les marques faites par l'équipe sur votre peau.
  - > Évitez les aliments qui augmentent beaucoup l'activité des intestins : pain à grains entiers, pruneaux, fruits séchés, concombres, maïs, poireaux, fromages fermentés (brie, Oka), légumineuses, quantité importante de jus et crème glacée. Réduisez aussi votre consommation de café et de lait. Une nutritionniste pourra répondre à vos questions, au besoin.
  - > Buvez beaucoup d'eau.

### À surveiller

Aviser les technologues de tout problème : irritation de la peau, diarrhée, douleur, nausée, vomissement, etc.

- > Continuez à avoir une alimentation saine, basée sur le Guide alimentaire canadien. Ne prenez pas de suppléments antioxydants ni de produits de santé naturels sans en parler à votre médecin.
- > Cessez de fumer, si ce n'est pas déjà fait.
- > Si vous êtes fertile, utilisez un moyen de contraception pendant la durée des traitements et après la fin des traitements, selon les recommandations de votre médecin.

## Quelles précautions prendre APRÈS les traitements ?

Des effets secondaires peuvent se manifester ou augmenter dans les semaines suivant la fin des traitements. Voici quelques conseils pour vous aider à garder votre bien-être.

- Ne frottez pas les marques faites sur votre peau par l'équipe. Elles partiront toutes seules.
- Appliquez la crème prescrite par le médecin **jusqu'à ce que votre peau soit redevenue normale.**



- Si une région de la peau suinte (se couvre de liquide), dites-le à votre intervenant(e) clinique.
- Évitez encore les aliments qui augmentent l'activité des intestins jusqu'à ce que vous ayez de nouveau des selles régulières.
- Reprenez lentement vos activités.
- Cessez de fumer, si ce n'est pas déjà fait.
- Maintenez une alimentation saine, basée sur les recommandations du Guide alimentaire canadien.
- Pratiquez une activité physique modérée. Par exemple, marchez 30 minutes par jour, plusieurs fois par semaine.
- Allez à tous vos rendez-vous de suivi et parlez à votre médecin de tout nouveau symptôme ou des symptômes qui persistent. N'hésitez pas à lui faire part de vos inquiétudes.

## Chimiothérapie

Il est probable que vous receviez aussi des injections de chimiothérapie. Les intervenants cliniques en tiendront compte pour planifier vos rendez-vous en radiothérapie. N'oubliez pas de prévenir les technologues de tout changement (horaire ou autre) à vos traitements de chimiothérapie.

## Est-ce que je peux annuler ou reporter un traitement ?

Nous vous recommandons fortement de ne pas manquer de traitements. Si vous avez un empêchement important, vous devez appeler les technologues.

## À qui poser mes questions ?

Les technologues sont vos personnes-ressources pendant la durée des traitements de radiothérapie. Faites-leur part de vos questions, inquiétudes ou malaises. S'ils ne peuvent pas vous répondre, ils vous dirigeront vers la bonne personne. Après les traitements, c'est votre intervenante clinique qui sera votre personne-ressource.

Leurs coordonnées vous seront fournies dès votre première visite.



### RESSOURCES UTILES

Il existe d'autres fiches santé produites par le CHUM. Demandez lesquelles pourraient vous convenir.



Vous pouvez aussi les consulter directement sur notre site [chumontreal.qc.ca/fiches-sante](http://chumontreal.qc.ca/fiches-sante)

*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.*

Pour en savoir plus sur le Centre hospitalier de l'Université de Montréal  
[chumontreal.qc.ca](http://chumontreal.qc.ca)