

Centre de radio-oncologie régional

4, 9^e Rue
Rouyn-Noranda, QC
J9X 2B2
819 764-5131, poste 49700

Centre de radio-oncologie régional

Radiothérapie des tumeurs pulmonaires



Centre intégré
de santé et de services
sociaux de l'Abitibi-
Témiscamingue

Québec 

2023-108 | V01 - Septembre 2023

Québec 

Les suivis après les traitements

Les effets secondaires et les résultats des traitements seront surveillés lors des visites de suivi post-traitements. Assurez-vous d'avoir en main votre rendez-vous de suivi post-radiothérapie et votre documentation de fin de traitements avant votre dernier traitement.

Dates importantes

Scan de planification	→	_____
1 ^{er} traitement de radiothérapie	→	_____
Traitements de chimiothérapie / immunothérapie / hormonothérapie	→	_____
Prélèvements sanguins	→	_____

Intervenants et coordonnées

Radio-oncologue :	_____
Hémato-oncologue :	_____
Infirmière pivot :	_____
Infirmière dédiée à la radio-oncologie :	_____
Technologues en radio-oncologie	
Secteur planification :	_____
Secteur traitement :	_____
Nutritionniste :	_____
Intervenante sociale :	_____

Ce guide d'information a été conçu afin de vous renseigner sur :

- La préparation aux rendez-vous de planification et de traitements;
- Le déroulement du rendez-vous de planification;
- Le déroulement du rendez-vous de traitements;
- Les effets secondaires possibles et les recommandations;
- Les suivis après les traitements;
- Les sources d'information complémentaire.

Radiothérapie des tumeurs pulmonaires

La préparation aux rendez-vous de planification et de traitements

Lors de la remise des rendez-vous, assurez-vous d'avoir en main un papier et un crayon afin de bien noter les dates, les heures des rendez-vous ainsi que les recommandations.

Si vous prenez de la médication contre la douleur, assurez-vous de l'avoir en votre possession et de l'avoir prise avant votre rendez-vous.

Si ce n'est pas déjà fait, nous vous conseillons d'arrêter de fumer et de consommer de l'alcool.

Si vous avez besoin d'aide, des ressources sont là pour vous aider. Parlez-en à votre équipe soignante.

Le déroulement du rendez-vous de planification

Des technologues en radio-oncologie vous accueilleront pour votre rendez-vous de planification et seront disponibles pour répondre à vos questions.

Positionnement

Vous serez couché sur le dos. Dans la majorité des cas, vos bras devront être relevés. La position déterminée servira pour toute la durée des traitements. Des coussins ou moulages personnalisés à votre anatomie seront utilisés pour vous aider à maintenir la position requise.

Imagerie de planification

Une tomodensitométrie (CT-Sim/TACO) sera faite dans la position déterminée ci-dessus, selon la prescription de votre radio-oncologue.



Combien de temps dure mon rendez-vous de planification?

Prévoyez entre **45 minutes et 1 h 30** pour la durée totale de votre rendez-vous.

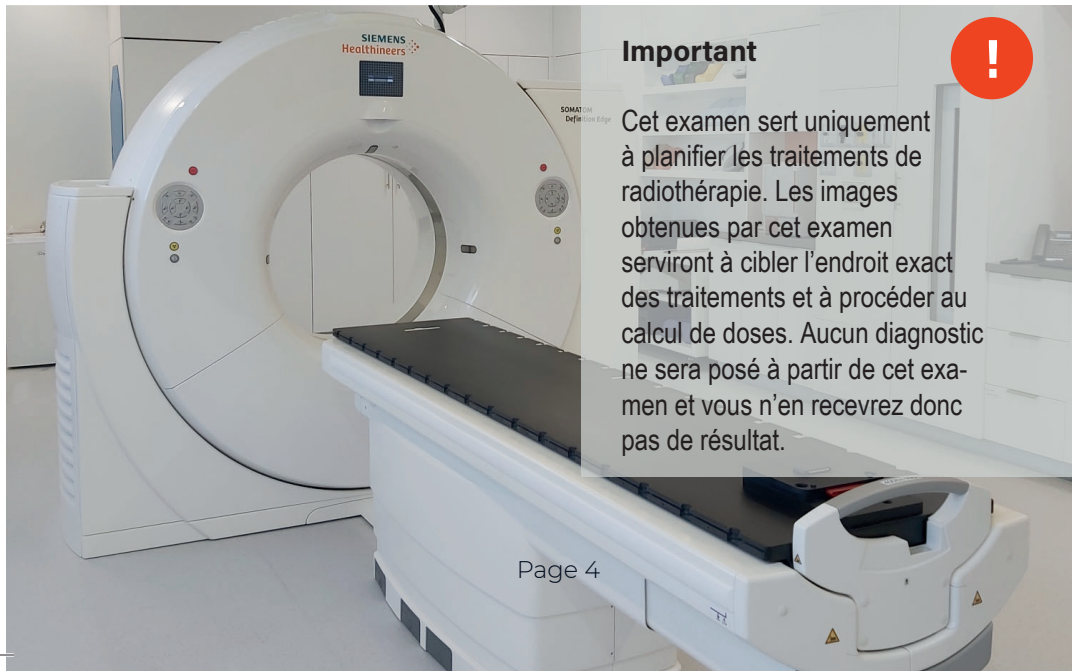
Est-ce long avant de recevoir mon premier traitement ?

Après le rendez-vous de planification, prévoyez un délai pouvant aller de trois à quatre semaines avant le début des traitements.

Les effets secondaires possibles à long terme

Effets secondaires possibles

- Sensibilité / douleur de la paroi thoracique;
- Irritation du poumon :
 - » Sécrétions, toux et/ou essoufflement ;
- Irritation de l'enveloppe du cœur (péricardite) :
 - » Douleur au thorax et des palpitations.
- Zone de cicatrisation du poumon dans la région traitée (fibrose) peut causer de l'essoufflement et/ou de la toux;
- Augmentation du risque de maladie cardiaque;
- Raideur ou perte de souplesse de la peau dans la zone traitée.



Important



Cet examen sert uniquement à planifier les traitements de radiothérapie. Les images obtenues par cet examen serviront à cibler l'endroit exact des traitements et à procéder au calcul de doses. Aucun diagnostic ne sera posé à partir de cet examen et vous n'en recevrez donc pas de résultat.

Les effets secondaires possibles après les traitements

Les effets secondaires apparus pendant les traitements peuvent perdurer et même augmenter quelques semaines après la fin de la radiothérapie pour ensuite s'estomper graduellement. Nous vous conseillons de :

- Continuer d'appliquer les conseils mentionnés ci-dessus jusqu'à la résolution des effets secondaires.

La fatigue peut demeurer présente plusieurs semaines après la fin des traitements.

Nous vous conseillons de :

- Reprendre vos activités graduellement et pratiquer une activité physique légère à modérée, au moins 30 minutes par jour, plusieurs fois par semaine.

Les effets secondaires peuvent apparaître jusqu'à 6 mois après la radiothérapie, ils nécessitent parfois de la médication.

L'intensité des effets secondaires est variable d'une personne à l'autre. Il peut s'écouler quelques mois avant qu'ils disparaissent.

Chaque personne réagit différemment face à une situation difficile.

Il est normal de ressentir de l'anxiété, de la colère ou de la déprime.

Si vous avez des questions et/ou des inquiétudes, renseignez-vous auprès de votre équipe soignante.

Malgré plusieurs ressemblances, votre parcours est unique et personnalisé à vos besoins.



Points de tatouage

Des points de tatouage seront faits et ils serviront de points de repère pendant les traitements. Ils sont plus petits que la pointe d'un crayon et sont effectués à des endroits discrets. Ils permettent de vous laver librement et pourraient être permanents.

Le déroulement du rendez-vous de traitements

Les technologues en radio-oncologie délivreront vos traitements. Dans la mesure du possible, ce sera la même équipe que vous côtoierez pendant toute la durée de vos traitements pouvant aller jusqu'à six semaines.

Positionnement

À l'aide des points de tatouage, vous serez installé sous l'appareil de traitements dans la position déterminée à l'étape de planification.

Imagerie de vérification

Une image radiologique sera prise à l'aide de l'appareil de traitements afin de valider votre positionnement et de s'assurer que les traitements seront délivrés selon le plan prévu par votre radio-oncologue. Elle ne permet pas de donner de l'information sur votre maladie.

Traitement

Cette étape est de très courte durée. Le bras de l'appareil de traitements tournera autour de vous selon une trajectoire précise, tout en délivrant votre traitement.

Est-ce que je vais voir mon médecin pendant la période de traitements?

Vous serez vu par votre radio-oncologue et/ou l'infirmière dédiée à la radio-oncologie en cours de traitements à une fréquence qui vous sera communiquée dès le début des traitements.

Entre-temps, vous pourrez parler de vos préoccupations à vos technologues ou tout autre intervenant du centre qui pourront vous renseigner ou vous orienter vers la bonne ressource.

Combien de temps dure mon rendez-vous de traitements?

Prévoyez environ 20 minutes pour votre rendez-vous de traitements.

Est-ce que je vais ressentir de la douleur pendant les traitements?

Non, vous ne ressentirez aucune douleur pendant les traitements. Par contre, quelques effets secondaires peuvent apparaître en cours de traitements.

Est-ce que je suis radioactif pendant la période de traitements?

Non, vous pouvez côtoyer famille, amis, petits-enfants sans soucis.

Est-ce que je peux manquer ou annuler des traitements?

Afin d'obtenir l'effet optimal des traitements de radiothérapie, il est recommandé de venir à tous les traitements.

En cas d'empêchement majeur, appelez au numéro suivant :

819 764-5131, poste 49702

Alimentation



- Ne consommez pas de supplément antioxydant ou de produits naturels sans en parler à votre médecin ;
- Alimentez-vous selon le Guide alimentaire canadien ;
- Alimentez-vous et hydratez-vous suffisamment ;
- Alimentez-vous selon votre niveau de difficulté :
 - » Modifiez les textures des aliments. Vous pouvez avoir besoin de manger des textures molles, des purées et plus rarement, des suppléments liquides (ex. Ressource, Boost, Ensure) ;
 - » Prenez les médicaments contre la douleur 30 à 60 minutes avant de manger si avaler est douloureux.
- Si vous avez des nausées ou un manque d'appétit, prenez des repas plus petits, mais plus fréquents ;
- Au besoin, vous pouvez voir une nutritionniste pour une évaluation et des recommandations supplémentaires ;
- Évitez de consommer de l'alcool pendant les traitements ;
- Réduisez votre consommation de café, d'aliments gras, épicés, trop chauds ou trop froids.

Bien-être

- Demeurez actif autant que possible tout en vous reposant lors des moments de fatigue.

Si les effets secondaires deviennent importants ou si vous avez des questionnements, joignez votre infirmière pivot qui sera en mesure de vous conseiller ou de vous orienter vers la ressource appropriée.

En dehors des heures d'ouverture du Centre de radio-oncologie régional situé à Rouyn-Noranda, il est possible d'obtenir des conseils de professionnels de la santé 24h/24 en composant le 811.

Si votre état de santé nécessite des soins urgents, présentez-vous à l'urgence la plus près de chez vous ou contactez le 911.

Radiothérapie des tumeurs pulmonaires

- S'il est plus facile pour vous de prendre un bain, utilisez de l'eau tiède. Il est important de ne mettre aucun bain moussant ou huile.
- Ne rasez pas la région traitée. Si les poils vous gênent, utilisez un rasoir électrique, mais le moins souvent possible.
- Évitez les extrêmes de température comme l'eau chaude ou la glace.
- Évitez d'appliquer de l'antisudorifique ou déodorant. Le cas échéant, utilisez un déodorant sans aluminium et sans parfum comme *Billy* ou *Crystal d'Alun*.


Il est fortement suggéré de protéger la zone traitée du vent, du froid, du chaud et du soleil à l'aide d'un vêtement approprié.

Sauf avis contraire de votre radio-oncologue, évitez de vous baigner dans des lacs, piscines/spas chlorés, bromés ou salés.

Portez des vêtements amples, de fibres naturelles préférablement.

Si votre médecin vous prescrit une crème particulière, l'appliquer à la fréquence indiquée.

Médication

- Prenez de l'acétaminophène (Tylenol, Atasol, , etc.) selon la posologie recommandée en cas de douleur générale et si vous n'avez pas de contre-indications à en prendre.
- Prenez les médicaments contre la nausée, si vous avez de la nausée. Si vous n'en avez pas en votre possession, parlez-en à votre équipe soignante.
- Prenez régulièrement vos inhalateurs (pompes) comme prescrit, si vous en prenez.
- Prenez les médicaments qui vous ont été prescrits en lien avec la chimiothérapie en cas de nausées. Si vous n'en avez pas, parlez-en avec votre équipe soignante.



Effets secondaires possibles et recommandations

Les effets secondaires reliés aux traitements de radiothérapie peuvent se présenter en cours de traitements ou dans les quelques semaines suivant le dernier traitement. N'hésitez pas à demander conseil à vos technologues, à l'infirmière dédiée à la radio-oncologie ou à votre infirmière pivot lors de l'apparition des symptômes suivants :

- Rougeur, irritation et/ou sensibilité de la peau ainsi qu'une perte de poils de la zone irradiée;
- Essoufflement;
- Augmentation des sécrétions;
- Nausées occasionnelles et/ou perte d'appétit;
- Fatigue.

Et rarement :

- Apparition d'une infection (ex. : pneumonie).

Important :



- N'appliquez rien sur la région traitée, autre que ce qui est mentionné dans le présent document, sans l'avis préalable de votre équipe traitante.
- Si votre température corporelle dépasse 101°F ou 38.2°C ou que vos symptômes s'aggravent, présentez-vous à l'urgence la plus près de chez vous.

Est-ce que je vais ressentir des effets secondaires pendant les traitements?

La radiothérapie peut entraîner des effets secondaires.

Ces derniers sont d'intensité variable d'une personne à l'autre et augmentent habituellement de façon graduelle pendant la période de traitements.

Si votre médecin vous prescrit une crème particulière, l'appliquer à la fréquence indiquée, selon l'ordonnance.

Lire de la documentation sur le cancer et les traitements de radiothérapie, chimiothérapie, immunothérapie, hormonothérapie vous aidera à mieux comprendre et à détecter l'apparition d'effets secondaires. Une salle de documentation est à votre disposition à l'entrée du Centre de radio-oncologie régional.

Prenez soin de vous pendant vos traitements

Afin de calmer ou d'éviter l'aggravation des effets secondaires, voici quelques recommandations :

Soins de la peau

- Votre peau peut devenir plus sèche, plus foncée et/ou rougir et démanger. Il est important de ne pas frotter ou gratter.
- Appliquez de 2 à 4 fois par jour de la crème hydratante sans parfum et sans lanoline comme *Glaxal Base*, *Lubriderme*, *Aveeno*, *Cutibase* ou *Cetaphil* sur la région traitée. Assurez-vous que la crème a bien pénétré avant le traitement.
- Privilégiez les douches et utilisez de l'eau tiède. Utilisez un savon doux, sans parfum comme *Dove peau sensible*. Faites mousser le savon dans vos mains et appliquez doucement sur la peau. Rincez bien et séchez en tapotant doucement sans frotter.