

FLOT

Traitement de **chimiothérapie** par voie intraveineuse



Comprendre votre traitement de chimiothérapie

Qu'est-ce que la chimiothérapie?

La chimiothérapie est un traitement contre le cancer qui utilise des médicaments pour détruire les cellules cancéreuses. La chimiothérapie peut être utilisée seule ou en combinaison avec d'autres traitements, comme la radiothérapie.

Comment la chimiothérapie peut-elle vous aider?

Selon votre type de cancer et son stade d'évolution, la chimiothérapie peut être utilisée pour :

- **Détruire** les cellules cancéreuses.
- **Arrêter** la propagation des cellules cancéreuses.
- **Ralentir** la croissance des cellules cancéreuses.

Comment allez-vous vous sentir?

La chimiothérapie est utilisée pour empêcher la multiplication des cellules anormales et les détruire. Elle peut aussi endommager des cellules saines qui se développent rapidement. Des effets indésirables surviennent quand des cellules saines sont endommagées.

Ce n'est pas tout le monde qui ressent des effets indésirables, et chaque personne réagit différemment. Les effets indésirables et leur gravité ne sont pas un signe que la chimiothérapie fonctionne ou ne fonctionne pas.

Ce document présente les effets indésirables les plus souvent constatés pour votre traitement.



Comment allez-vous recevoir votre traitement?

| Médicament | Horaire d'administration |
|-------------------------------------|---|
| Docétaxel | Intraveineux en 1 heure |
| Oxaliplatine | Intraveineux en 2 heures |
| Acide folinique (Leucovorin) | Intraveineux en 2 heures (en même temps que l'oxaliplatine) |
| Fluorouracil (5-FU) | Perfusion intraveineuse continue de 24 heures |

Cycle : le traitement sera répété tous les 14 jours pour _____ cycles.



Une **prise de sang** sera faite avant chaque cycle de traitement. Selon le résultat de la prise de sang ou selon les effets indésirables survenus lors du traitement précédent, la dose des médicaments pourra être ajustée ou le traitement pourra être retardé si nécessaire.

Comment la chimiothérapie peut-elle affecter la vie de tous les jours?

Appétit

- Une **diminution de l'appétit** peut survenir. Mangez plus souvent, mais en petites quantités à la fois.
- Une **altération du goût** peut se manifester. Rehaussez le goût des aliments avec des fines herbes ou du jus de citron. Masquez le goût amer métallique à l'aide de fruits, de gommes à mâcher, de bonbons sans sucre, etc.
- La consommation **d'alcool** (en petite quantité) est **considérée sécuritaire** et elle n'affectera pas l'efficacité du traitement.

Vie sexuelle et contraception



- Une **vie sexuelle** active n'est pas interdite durant vos traitements. Cependant, une diminution du désir peut survenir de façon temporaire durant cette période. Cela peut être influencé par plusieurs facteurs (fatigue, stress, etc.).
- Il est sécuritaire de s'embrasser, de se toucher, de se tenir la main, de dormir dans le même lit et de se coller.
- **Chez l'homme**, la production de spermatozoïdes peut être réduite ou complètement absente durant les traitements. Cette baisse de fertilité peut être permanente, s'améliorer ou redevenir normale à l'arrêt des traitements. Cette diminution de la fertilité n'affecte pas l'érection ni l'activité sexuelle. Même s'il y a une baisse de **fertilité**, une grossesse est toujours possible.

- Le traitement peut affecter le sperme et ainsi le rendre dangereux pour l'embryon.
 - Si vous avez des relations sexuelles avec une femme en âge de procréer, on recommande fortement d'utiliser un moyen de contraception pendant le traitement.
 - Avisez votre médecin immédiatement si vous avez des relations sexuelles non protégées et que votre partenaire est enceinte.
- **Chez la femme non ménopausée**, la chimiothérapie peut causer une irrégularité ou un arrêt du **cycle menstruel** pendant les traitements. Les menstruations peuvent recommencer ou redevenir régulières après l'arrêt des traitements. Les menstruations peuvent également cesser de façon permanente. Cependant, une grossesse est toujours possible et des effets dangereux pour l'embryon pourraient survenir si le médicament est pris pendant la grossesse.
 - L'utilisation d'un moyen de **contraception** pendant le traitement est donc fortement recommandée.
 - L'allaitement est contre-indiqué pendant toute la durée de la chimiothérapie.

Aliments à éviter



- **Pamplemousse**
Éviter de consommer du pamplemousse, de l'orange amère de Séville, de la carambole, du pomelo, de la grenade ou des aliments en contenant, car ceci pourrait augmenter les effets indésirables du docétaxel.

Conseils et précautions



- **Uriner assis et fermer le couvercle**
Pour éviter les éclaboussures, urinez assis (même les hommes) et fermez le couvercle de la toilette avant d'actionner la chasse d'eau. Activez la chasse d'eau 2 fois pour bien vous débarrasser des résidus durant la durée de vos traitements et jusqu'à 48 heures après (ou selon les directives de votre centre de cancérologie).

- **Liquides biologiques**
Le traitement que vous recevez reste quelques jours dans votre corps. Durant ce temps, on peut en retrouver dans certains liquides ou sécrétions que vous produisez comme dans l'urine, les selles, les vomissements, le sperme, les sécrétions vaginales. Pour protéger vos proches et l'environnement, suivez les directives de votre centre de cancérologie concernant la manipulation et l'élimination sécuritaires des liquides biologiques.



- **Médicaments sans prescription, produits de santé naturels et vaccins**
Consultez votre équipe traitante :
 - Si vous avez l'intention de consommer d'autres médicaments (prescrits ou sans prescription) ou des produits de santé naturels.
 - Si vous devez recevoir un vaccin.

Cela pourrait diminuer l'efficacité de votre traitement ou en augmenter les effets indésirables.

- **Avoir toujours la liste complète de vos médicaments**

Assurez-vous d'avoir toujours en main la liste complète de vos médicaments et suppléments alimentaires, vitamines et autres produits de santé naturels. Remettez-en une copie à votre médecin et à votre pharmacien. Il est important de leur indiquer tout changement.

Quels sont les effets indésirables associés à votre traitement?

Le présent feuillet d'information a pour objectif de vous faire connaître les effets indésirables les plus souvent constatés à la suite de l'administration de votre traitement. Veuillez toutefois noter que pour toute prise de médicaments, il existe une possibilité que ceux-ci provoquent des effets indésirables rares et qu'il nous est difficile de prévoir quels patients en seront affectés.

Durant votre traitement intraveineux et dans les jours suivants

EFFETS INDÉSIRABLES

MESURES À PRENDRE

Réactions allergiques

Des réactions allergiques associées au docétaxel peuvent survenir lors du traitement et se produisent généralement lors des premières minutes de la perfusion. Ces réactions se manifestent habituellement par des éruptions cutanées (rougeurs, boutons), de la démangeaison, de l'enflure ou de la difficulté à respirer et sont plus fréquentes au cours des 2 premières perfusions.

- La dexaméthasone vous sera prescrite afin de prévenir cet effet. D'autres médicaments peuvent être prescrits si nécessaire.
- Avisez immédiatement l'infirmière si vous avez de la difficulté à respirer ou si vous avez de l'enflure au niveau de la langue ou de la gorge pendant votre traitement.

Maux de cœur et vomissements

Des maux de cœur et des vomissements modérés à importants peuvent survenir surtout le jour même et le lendemain de votre traitement. Après l'arrêt de la perfusion, des maux de cœur habituellement légers peuvent parfois persister jusqu'au lendemain.

- Des médicaments pour prévenir les maux de cœur vous seront prescrits avant votre traitement. À la maison, vous aurez à prendre des médicaments de façon régulière et au besoin pendant 1 à 2 journées ou plus si des maux de cœur surviennent.
- ✔ **Assurez-vous de continuer vos médicaments contre les nausées si :** vous avez des maux de cœur légers qui ne vous empêchent pas de manger.
- ⚠ **Téléphonez à l'équipe traitante dès que possible si :** vous avez des maux de cœur modérés, ou présence de vomissements qui vous empêchent de manger, mais pas complètement. Assurez-vous de continuer vos médicaments contre les maux de cœur.
- ⊘ **Téléphonez à l'équipe traitante dans les plus brefs délais ou rendez-vous à l'urgence si :** vous avez des maux de cœur sévères ou des vomissements répétés qui vous empêchent complètement de manger.

Engourdissements ou picotements aux mains ou aux pieds

- Évitez d'exposer vos mains et vos pieds au froid pendant quelques jours après le traitement.

Des engourdissements ou des picotements aux mains ou aux pieds peuvent survenir. Ce phénomène peut débuter quelques heures après l'injection de l'oxaliplatine et persister quelques jours après. De plus, il peut être augmenté par le froid et vous pourriez avoir une sensation douloureuse au contact du froid (liquides, aliments froids, air, etc.).

- Portez des gants et des chaussettes pour vous protéger du froid pendant quelques jours après le traitement.
- Si les symptômes persistent entre les traitements, parlez-en à un membre de l'équipe à votre prochain traitement.

Impression d'avoir de la difficulté à avaler ou à respirer

Durant ou tout de suite après votre traitement avec l'oxaliplatine, vous pourriez avoir l'impression d'avoir de la difficulté à avaler ou à respirer. Ce phénomène est rare et disparaît en quelques heures après le début des symptômes.

- Avertissez immédiatement votre infirmière si vous éprouvez ce malaise durant l'administration de votre médicament ou parlez-en à un membre de l'équipe avant votre prochain traitement.
- Portez une écharpe autour du cou pour vous protéger du froid si nécessaire.
- Évitez de boire ou de consommer des aliments froids pendant quelques jours suivant l'administration du traitement.

Fièvre et frissons

De la fièvre et des frissons peuvent survenir quelques heures après votre traitement et ne devraient pas persister plus de 24 heures.

- Si ces symptômes vous incommode, un médicament tel l'acétaminophène (ex : Tylenol®, Atasol®) peut être utilisé sur les recommandations d'un membre de l'équipe.
- Si de la fièvre et des frissons surviennent plus de 48 heures après le traitement, il peut s'agir de signes d'infection, consultez alors immédiatement votre médecin ou rendez-vous à l'urgence.

Douleurs aux muscles et aux os

Des douleurs aux muscles et aux os peuvent survenir quelques jours après le traitement. Ces symptômes persistent habituellement pendant 4 à 7 jours.

- Si cela se produit, parlez-en à un membre de l'équipe qui pourra alors vous conseiller un médicament contre la douleur.

Douleur, irritation, enflure ou sensation de brûlure au site d'injection

De la douleur, de l'irritation, de l'enflure ou une sensation de brûlure au site d'injection peuvent survenir durant votre traitement de docétaxel.

- Avertissez immédiatement votre infirmière si vous éprouvez ce malaise durant l'administration de votre traitement.

Dans les semaines qui suivent votre traitement intraveineux

EFFETS INDÉSIRABLES

MESURES À PRENDRE

Diminution des globules blancs

Une diminution des globules blancs surviendra environ 7 à 10 jours après le traitement. Vous pourriez être plus à risque de contracter des infections durant cette période.

- Lavez vos mains souvent.
 - Durant cette période, évitez d'entrer en contact avec des gens qui ont des maladies contagieuses.
 - Communiquez rapidement avec un membre de l'équipe si : vous présentez d'autres signes d'infection (frissons, toux, maux de gorge, douleur lorsque vous urinez, etc.).
 - Ne pas prendre d'acétaminophène (ex. : Tylenol®, Atasol®, etc.) et d'anti-inflammatoire (ex. : Motrin®, Advil®, Aleve®, etc.) en cas de fièvre.
- ➔ Rendez-vous à l'urgence si :**
- vous faites de la fièvre à 38,3°C (101°F) ou plus
ou
 - vous faites de la fièvre à 38°C (100,4°F) 2 fois à 1 heure d'intervalle.

Perte de cheveux

Selon les personnes, une perte de cheveux partielle ou totale peut se produire. En général, ceci arrive 2 à 3 semaines après le début du traitement. Cependant, rassurez-vous, vos cheveux repousseront à la fin des traitements.

- Utilisez un shampooing doux.
- Afin de ne pas accélérer la perte de vos cheveux, évitez de les brosser vigoureusement.
- Évitez les fixatifs, les teintures et les permanentes.

Diminution des plaquettes

Une diminution des plaquettes surviendra environ 7 à 10 jours après le traitement. Vous pourriez faire des bleus ou avoir tendance à saigner plus facilement qu'à l'habitude.

- Utilisez une brosse à dents à poils souples.
- Vérifiez auprès de votre pharmacien avant de consommer des médicaments contenant de l'Aspirine® ou d'autres anti-inflammatoires (ex. : Motrin®, Advil®, Aleve®, etc.).
- Communiquez avec un membre de l'équipe si des ecchymoses (bleus) se manifestent de façon inhabituelle ou si vous avez tendance à saigner facilement du nez ou des gencives.

Fatigue

Une fatigue importante accompagnée de faiblesse peut survenir durant vos traitements. Ceci est habituellement temporaire et peut être relié à plusieurs facteurs (médication, stress, maladie, etc.).

- Gardez un bon niveau d'activité, mais reposez-vous lorsque vous en sentez le besoin.

Diarrhée

De la diarrhée (selles molles et liquides) peut survenir.

- Assurez-vous de boire beaucoup de liquide (8 à 10 verres par jour) à moins d'avis contraire de votre médecin.
- Si vous présentez une diarrhée (plus de 3 selles molles par jour) depuis plus de 24 heures, avisez un membre de l'équipe qui pourra vous conseiller des mesures appropriées.
- Si vous avez de la diarrhée avec de la fièvre, avisez immédiatement un membre de l'équipe ou rendez-vous à l'urgence.

Ulcères dans la bouche

Des ulcères dans la bouche peuvent apparaître environ 7 à 10 jours après le début du traitement. Ces ulcères peuvent aussi apparaître dans la gorge.

- Brossez-vous les dents doucement et régulièrement après chaque repas et au coucher.
- Afin de prévenir cet effet, utilisez un rince-bouche à base d'eau et de sel avec ou sans bicarbonate de sodium (soda) ou un rince-bouche commercial **sans alcool**. Gargarisez-vous 4 fois par jour, après les repas et au coucher. Ne buvez pas et ne mangez pas dans l'heure qui suit votre gargarisme.
- Si des ulcères, de la sensibilité ou des rougeurs à l'intérieur de la bouche apparaissent, communiquez avec un membre de l'équipe.

Rétention d'eau

Une rétention d'eau progressive peut survenir au fil des traitements et peut se manifester par de l'enflure aux pieds, aux mains, de la difficulté à respirer ou un gain de poids rapide.

- La dexaméthasone vous sera prescrite afin de prévenir cet effet.
- Avisez un membre de l'équipe si vous prenez du poids rapidement, si vous avez de l'enflure ou si vous êtes plus facilement essoufflé.

Changement des ongles

Un changement de l'aspect de vos ongles pourrait survenir.

- Afin de réduire les altérations au niveau de vos ongles, pendant la perfusion intraveineuse de docétaxel, vous pourriez les tremper dans de la glace ou porter des gants froids si disponibles.
- Si une altération de vos ongles se produit, parlez-en à un membre de l'équipe lors de votre prochain traitement.

Problèmes de peau

Une éruption cutanée (rougeur, bouton) peut survenir à la suite du traitement. Il s'agit d'une réaction

- Au besoin, utilisez une crème hydratante non parfumée.
- Évitez l'exposition au soleil.
- Utilisez un écran solaire avec facteur de protection (FPS) égal ou supérieur à 30.

EFFETS INDÉSIRABLES

MESURES À PRENDRE

habituellement légère pouvant apparaître au niveau des bras, des jambes, du dos et de la poitrine. Cette réaction peut être accompagnée ou non de démangeaisons.

- Portez un chapeau.
- Si cela se produit et vous incommode, consultez un membre de l'équipe qui pourra vous conseiller des mesures appropriées.

Votre peau pourrait devenir plus sèche.

Votre peau pourrait devenir plus sensible au soleil.

Larmolement excessif

Un larmolement excessif, de la démangeaison accompagnée ou non de rougeur aux yeux peuvent survenir.

- Communiquez avec un membre de l'équipe qui pourra vous conseiller des mesures appropriées si nécessaire.

EFFETS INDÉSIRABLES RARES POUVANT ÊTRE SÉVÈRES OU SÉRIEUX

Si les effets indésirables suivants se produisent, avisez immédiatement un membre de l'équipe ou présentez-vous immédiatement à l'urgence :

- Toux, essoufflement et/ou impression d'être à bout de souffle.
- Palpitations, douleur à la poitrine ou essoufflement soudain.
- Effets indésirables **sévères** dans les premiers jours après le début du traitement, tels que des nausées, des vomissements, des diarrhées et des ulcères ou de la douleur dans la bouche.

PHARMACIEN : _____

TÉLÉPHONE : _____

ENTRE ___ H ___ ET ___ H ___ (DU LUNDI AU VENDREDI)

Ce feuillet d'information a été préparé par un sous-comité du Comité de l'évolution de la pratique des soins pharmaceutiques du Programme québécois de cancérologie du ministère de la Santé et des Services sociaux, en concertation avec le Comité de l'évolution de la pratique en oncologie de l'Institut national d'excellence en santé et en services sociaux.

RÉDACTION SEPTEMBRE 2018 | RÉVISION JANVIER 2023