

# Technivie (ombitasvir/ paritaprévir/ritonavir)

## Sommaire

Technivie est un médicament utilisé pour le traitement de l'hépatite C. Il est approuvé au Canada pour les personnes ayant le génotype 4 du virus. Technivie est une combinaison de trois médicaments – les antiviraux ombitasvir et paritaprévir avec une petite dose de ritonavir (Norvir)– qui sont co-formulés dans un comprimé. La posologie de ce médicament est de deux comprimés pris une fois par jour avec de la nourriture. Technivie est prescrit avec la ribavirine. Technivie semble avoir peu d'effets secondaires. Les effets secondaires courants incluent la fatigue, les maux de tête et la faiblesse, et ils sont généralement légers et temporaires. Le traitement de l'hépatite C peut guérir les personnes atteintes de cette maladie, mais il est possible de se faire infecter de nouveau.

## Qu'est-ce Technivie?

Technivie est un médicament utilisé pour le traitement de l'hépatite C.

## Comment Technivie agit-il?

L'hépatite C est une maladie du foie qui est causée par un virus. Un virus est un microbe minuscule qui fait des copies de lui-même grâce à un processus appelé réplication. Il existe au moins sept souches différentes du virus de l'hépatite C; un autre mot pour souche est génotype.

Technivie est une combinaison d'antiviraux à action directe (AAD). Les AAD sont un groupe de médicaments qui s'attaquent directement aux virus, dont celui de l'hépatite C,

afin de les empêcher de faire des copies d'eux-mêmes.

Technivie est une combinaison de deux AAD :

- paritaprévir : un inhibiteur de la protéase potentialisé par le ritonavir
- ombitasvir : un inhibiteur de la NS5A

Le paritaprévir agit en inhibant la production de pièces nécessaires à la fabrication de nouvelles particules virales. Le ritonavir est utilisé pour accroître et maintenir les concentrations de paritaprévir dans le sang. L'ombitasvir agit contre une protéine nécessaire à la fabrication de nouvelles copies du virus. Ces médicaments agissent ensemble afin de mettre fin à la production de nouveaux virus.

La ribavirine est un médicament, qui lorsqu'il est utilisé avec d'autres ADD, peut créer une combinaison puissante. Cependant, on ne comprend pas bien son fonctionnement.

Le traitement de l'hépatite C peut guérir une personne de l'hépatite C et réduire la probabilité de développer des problèmes de santé supplémentaires comme l'insuffisance hépatique et le cancer du foie.

Cependant, une personne pourrait être infectée de nouveau. Pour en savoir plus sur la prévention de la transmission de l'hépatite C, consultez la section « Prévention et réduction des méfaits » dans la ressource de CATIE intitulée *Hépatite C : Un guide détaillé* à l'adresse [www.catie.ca](http://www.catie.ca).

## Comment les personnes utilisent-elles Technivie?

Technivie est un comprimé contenant une combinaison d'ombitasvir et de paritaprévir potentialisé par le ritonavir.

Le tableau suivant indique le moment de la journée où il faut prendre les médicaments et le nombre de comprimés nécessaire :

Nom du comprimé	Moment de la prise	Combien
Technivie	Matin	2 comprimés

Technivie devrait être pris avec de la nourriture, mais le choix d'aliment n'a pas d'importance.

On prend Technivie avec la ribavirine. Votre médecin vous dira combien de comprimés de ribavirine prendre et à quel moment.

Technivie est approuvé au Canada pour le traitement des personnes porteuses du génotype 4 du virus de l'hépatite C, qui :

- n'ont pas de lésions hépatiques graves (cirrhose)
- n'ont jamais été traitées, ou
- qui ont déjà reçu le peg-interféron et la ribavirine sans avoir guéri

## Combien de temps le traitement dure-t-il?

La majorité des personnes prennent Technivie avec la ribavirine pendant 12 semaines.

## Observance thérapeutique

Tous les médicaments agissent le mieux lorsqu'on les prend en suivant les prescriptions à la lettre. Cela consiste à prendre la bonne dose des médicaments à l'heure indiquée et pour toute la durée du traitement. Les doses manquées ou l'arrêt de la médication peuvent compromettre l'efficacité du traitement et réduire les chances de guérir.

Le virus de l'hépatite C peut acquérir une résistance à certains médicaments si les prescriptions et autres consignes ne sont pas respectées. Si cela arrive, les médicaments en question perdront leur efficacité contre le virus et ne pourront être utilisés pour traiter cette infection. (Voir la section sur la résistance pour en savoir plus sur le cas de Technivie.)

## Que faire si vous avez oublié de prendre vos médicaments?

Si vous avez oublié de prendre une dose de Technivie et que moins de 12 heures se sont écoulées depuis l'heure où vous étiez censé la prendre, prenez-la dès que possible. Si plus de 12 heures se sont écoulées depuis l'heure normale de votre prise, attendez et prenez votre pilule à l'heure habituelle. Ne doublez jamais votre dose.

Si vous trouvez que vous êtes incapable de prendre vos médicaments en suivant les prescriptions à la lettre, parlez-en à votre médecin ou infirmier. Vous pouvez aussi consulter la section « Conseils pour bien suivre votre traitement » dans la ressource de CATIE intitulée *Hépatite C : Un guide détaillé* à l'adresse [www.catie.ca](http://www.catie.ca).

## Quelles sont les chances de guérir sous l'effet d'un traitement comportant Technivie?

Le traitement avec des AAD peut généralement guérir les personnes atteintes de l'hépatite C.

Lors des essais cliniques de phase avancée sur Technivie, les taux de guérison approximatifs étaient les suivants :

Personnes porteuses du génotype	Taux de guérison
génotype 4	100 %

Mentionnons que les taux de guérison sont parfois plus faibles dans la vraie vie, c'est-à-dire en dehors des essais cliniques.

Dans le cas de l'hépatite C, le terme guérison est synonyme de réponse virologique soutenue (RVS). Cela veut dire que le virus de l'hépatite C n'est plus décelable dans le sang 12 semaines ou plus après la fin du traitement.

### Mises en garde

#### 1. Traitement d'association

Technivie doit être utilisé en combinaison avec la ribavirine, alors tous les avertissements se rapportant à la ribavirine s'appliquent aussi aux personnes envisageant Technivie. Pour plus d'information sur la ribavirine, consultez le feuillet d'information sur la ribavirine.

#### 2. Grossesse

La ribavirine peut nuire au fœtus et les médicaments contenus dans Technivie n'ont pas été testés auprès d'une personne enceinte, alors aucune personne enceinte ne devrait prendre ces médicaments. Parlez à votre médecin si vous êtes enceinte ou envisagez une grossesse.

Les personnes suivant un traitement de l'hépatite C qui sont susceptibles de tomber enceintes ou qui ont des partenaires sexuels susceptibles de tomber enceintes devraient utiliser deux méthodes de contraception fiables.

#### 3. Allaitement

Les personnes qui prennent Technivie et ont un bébé devraient éviter d'allaiter leur enfant.

#### 4. Virus de l'hépatite B

L'American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD) a recommandé que toutes les personnes qui s'appêtent à suivre un traitement anti-hépatite C fondé sur des AAD soient testées pour l'hépatite B avant de commencer le traitement. L'AASLD a fait cette recommandation pour la raison suivante : si les personnes atteintes à la fois de l'hépatite C et de l'hépatite B ne reçoivent pas de traitement contre l'hépatite B, les AAD sont susceptibles de réactiver l'hépatite B pendant ou après le traitement. Pour en savoir plus sur le dépistage de l'hépatite B, parlez-en à votre médecin ou infirmier.

#### 5. Populations particulières

*People qui ne devraient pas être traitées avec Technivie :*

- people qui ont un génotype de l'hépatite C autre que le génotype 4
- personnes de moins de 18 ans
- personnes présentant de graves lésions hépatiques (classe B ou C de Child-Pugh)<sup>1</sup>
- personnes qui ont déjà pris Technivie ou d'autres AAD
- people qui ont une hypersensibilité au ritonavir

*Personnes au sujet desquelles les données sont limitées ou inexistantes quant à l'efficacité de Technivie :*

- personnes qui ont déjà reçu d'autres AAD sans avoir guéri

---

<sup>1</sup> Les scores de Child-Pugh A, B et C sont des mesures de la cirrhose et des chances de survie d'une personne. Les scores de Child-Pugh B et C désignent les cas plus graves de la cirrhose.

- personnes co-infectées par le virus de l'hépatite B
- personnes ayant subi une greffe de foie
- personnes sous dialyse rénale
- personnes co-infectées par le VIH
  - Lors d'un essai clinique de phase avancée sur Technivie et la ribavirine chez 28 personnes co-infectées par l'hépatite C et le VIH, les taux de guérison étaient de 96 %. Les participants ont reçu un traitement de 12 ou 24 semaines.

Si vous appartenez à l'un des groupes mentionnés ci-dessus, les risques et les bienfaits de Technivie doivent être rigoureusement évalués, alors parlez à votre médecin des options de traitement les plus appropriés. Il est possible que votre médecin ou spécialiste ait déjà traité des personnes appartenant à ces groupes particuliers.

Comme Technivie est un nouveau médicament, on ignore certaines choses par rapport à ses effets sur les personnes traitées. Veillez à ce que votre médecin soit au courant de tous vos problèmes médicaux lorsque vous discutez de Technivie comme option de traitement.

## Effets secondaires

Les effets secondaires les plus courants de Technivie sont :

- manque d'énergie (fatigue)
- maux de tête
- faiblesse

La majorité de ces effets secondaires sont modérés et temporaires.

## Interactions médicamenteuses

Consultez toujours votre médecin ou pharmacien avant de prendre d'autres médicaments sur ordonnance ou en vente libre ou bien des substances, y compris la méthadone ou tout autre traitement

de substitution aux opiacés, les plantes médicinales, les suppléments et les drogues.

Les interactions médicamenteuses se produisent lorsqu'un médicament influence la façon dont un autre médicament est absorbé, utilisé ou évacué du corps. Certains médicaments peuvent interagir avec Technivie, de sorte que le taux de l'un ou l'autre des médicaments augmente ou diminue dans le corps. Un taux plus élevé peut causer de nouveaux effets secondaires ou aggraver les effets secondaires existants. En revanche, un taux diminué risque de compromettre l'efficacité du traitement en question.

Les médicaments suivants ne devraient pas être pris avec Technivie. Cette liste n'est pas exhaustive :

- pilules anticonceptionnelles ou anneaux vaginaux contenant de l'éthinyl estradiol, un contraceptif couramment utilisé
- médicament pour traiter les arythmies cardiaques tels que flécaïnide, propafénone et quinidine
- médicaments pour traiter les symptômes de l'hypertrophie de la prostate, tels que alfuzosine (Xatral)
- médicaments anticonvulsivants, tels que carbamazépine (Tegretol), phénytoïne (Dilantin) et phénobarbital
- médicaments anti-VIH, tels que étravirine (Intelence), névirapine (Viramune), rilpivirine (Edurant, Complera), ceux contenant de l'éfavirenz (Sustiva, Atripla) et ceux contenant du ritonavir (Norvir), tels que Kaletra (lopinavir/ritonavir)
- médicaments contre la douleur, tels que alfentanil et fentanyl (Abstral, Duragesic)
- médicaments contre la migraine contenant de l'ergot, tels que dihydroergotamine (Migranal) et ergotamine (Bellergal Spacetabs)

- médicaments pour réduire le cholestérol, tels que atorvastatine (Lipitor), lovastatine et simvastatine
- médicaments pour traiter les problèmes de sommeil et/ou l'anxiété tels que midazolam (lorsque administré par voie orale) et triazolam
- médicaments pour traiter les problèmes de sommeil, tels que modafinil (Alertec) et triazolam
- médicaments pour traiter la goutte, une forme d'arthrite, tels que colchicine
- médicaments pour traiter la schizophrénie, tels que quétiapine
- médicaments pour contrôler les tics verbaux ou moteurs, tels que pimozide (Orap)
- médicaments contre la tuberculose, tels que rifampine (Rofact)
- médicaments pour traiter l'asthme, tels que salmétérol (Advair Diskus, Serevent Diskus)
- médicaments pour traiter les allergies, tels que astémizole et terfénaire
- médicaments contre l'hypertension pulmonaire, tels que sildénafil (Revatio) et bosentan (Tracleer)
- médicaments pour réduire la réponse immunitaire ou prévenir l'échec des greffes d'organes, tels que sirolimus (Rapamune)
- toute plante médicinale, surtout celles utilisées contre la dépression : millepertuis (*Hypericum perforatum*) ou ses ingrédients actifs hyperforine ou hypéricine

Lorsque Technivie est utilisé avec les médicaments suivants, il y a risque d'interactions médicamenteuses importantes. Cette liste n'est pas exhaustive :

- médicaments contre l'asthme, tels que fluticasone (Advair, Flonase, Flovent Diskus, Flovent HFA)

- certains médicaments anti-VIH, tels que atazanavir (Reyataz) et darunavir (Prezista et dans Prezcofix)
- médicaments pour traiter l'indigestion, les aigreurs ou les ulcères, tels que oméprazole (Losec)
- médicaments pour traiter les infections fongiques, tels que kétoconazole, itraconazole, posaconazole, et voriconazole
- médicaments pour traiter l'anxiété, tels que alprazolam (Xanax)
- médicaments pour traiter la surdose d'opioïdes, tels que naloxone
- médicaments pour traiter la consommation d'opioïdes, tels que buprénorphine
- médicaments pour traiter les battements de cœur irréguliers, tels que amiodarone, digoxine (Toloxin)
- médicaments pour traiter les maladies du cœur, tels que fluvastatine (Lescol)
- médicaments pour réduire l'enflure et la rétention de liquide, tels que furosémide
- médicaments pour traiter la pression artérielle élevée, tels que candésartan, losartan et valsartan, et les inhibiteurs calciques, tels que amlodipine (Norvasc)
- médicaments pour traiter les douleurs au cœur causées par une diminution du débit sanguin (angine), tels que diltiazem, nifédipine et vérapamil
- médicaments pour réduire le cholestérol, tels que rosuvastatine (Crestor), atorvastatine (Lipitor) et pravastatine (Pravachol)
- médicaments pour réduire la réponse immunitaire ou prévenir l'échec des greffes d'organes, tels que cyclosporine (Neoral, Sandimmune), tacrolimus (Prograf)
- médicaments pour prévenir les caillots sanguins, tels que warfarine (Coumadin)



Parlez à votre infirmier, médecin ou pharmacien si vous prenez n'importe lequel des médicaments mentionnés. Une bonne stratégie pour gérer les interactions médicamenteuses consiste à aviser votre médecin et pharmacien de *tout* ce que vous prenez, y compris les médicaments sur ordonnance et en vente libre, les drogues, les plantes médicinales, les suppléments et toute autre substance. Si vous avez plus d'un médecin ou pharmacien, il est possible que certaines interactions médicamenteuses passent inaperçues. Si vous vous faites prescrire des médicaments par plus d'un médecin, avisez chacun d'entre eux de toutes les substances que vous prenez. Si possible, faites exécuter toutes vos ordonnances dans la même pharmacie.

## Résistance

La résistance médicamenteuse se développe lorsque le virus subit des mutations, ou changements, pendant le processus de réplication. Certaines mutations permettent au virus de résister aux médicaments contre l'hépatite C. Lorsque cela arrive, les médicaments en question deviennent moins efficaces ou cessent d'agir. La résistance peut se produire si le patient ne prend pas ses médicaments en suivant à la lettre les prescriptions et les instructions.

Dans les essais cliniques, il était rare que le virus de l'hépatite C acquière une résistance à Technivie. Il reste toutefois important que les patients prennent Technivie en suivant les prescriptions à la lettre. Si vous sautez ou oubliez de prendre des doses, le taux de Technivie risque de chuter jusqu'à un faible niveau dans votre corps. Cela peut permettre au virus de l'hépatite C de muter et d'acquérir la capacité de résister à l'effet du traitement.

## Accessibilité

Technivie, qui est fabriqué par AbbVie, a été approuvé par Santé Canada et est disponible dans ce pays.

Votre infirmier, médecin ou pharmacien pourra vous renseigner davantage sur la disponibilité et la couverture de Technivie dans votre région.

Pour obtenir de l'information sur la couverture provinciale et territoriale des médicaments, consultez la section La couverture de frais dans votre région de la ressource en ligne de CATIE intitulée *Hépatite C : Un guide détaillé* à l'adresse [www.catie.ca](http://www.catie.ca).

---

## Remerciements

Nous remercions le Dr Curtis Cooper, MD, FRCP(C) pour son examen à titre d'expert.

## Référence

Corporation AbbVie. Technivie. *Monographie de produit*. 2015.

## Crédits

Auteur : Anderson S

Traduction : Martin-Roche A

Publié : 2016



La source canadienne  
de renseignements sur  
le VIH et l'hépatite C

## Communiquez avec nous

par téléphone  
1.800.263.1638  
416.203.7122

par courriel  
info@catie.ca

par télécopieur  
416.203.8284

par la poste  
505-555 rue Richmond Ouest  
Boîte postale 1104  
Toronto ON M5V 3B1

## Déni de responsabilité

Toute décision concernant un traitement médical particulier devrait toujours se prendre en consultation avec un professionnel ou une professionnelle de la santé qualifié(e) qui a une expérience des maladies liées au VIH et à l'hépatite C et des traitements en question.

CATIE fournit des ressources d'information aux personnes vivant avec le VIH et/ou l'hépatite C qui, en collaboration avec leurs prestataires de soins, désirent prendre en mains leurs soins de santé. Les renseignements publiés ou fournis par CATIE ou auxquels CATIE permet l'accès ne doivent toutefois pas être considérés comme des conseils médicaux. Nous ne recommandons ni n'appuyons aucun traitement en particulier et nous encourageons nos utilisateurs à consulter autant de ressources que possible. Nous encourageons vivement nos utilisateurs à consulter un professionnel ou une professionnelle de la santé qualifié(e) avant de prendre toute décision d'ordre médical ou d'utiliser un traitement, quel qu'il soit.

CATIE s'efforce d'offrir l'information la plus à jour et la plus précise au moment de mettre sous presse. Cependant, l'information change et nous encourageons nos utilisateurs à consulter autant de ressources que possible. Toute personne mettant en application seulement ces renseignements le fait à ses propres risques. Ni CATIE ni aucun de ses partenaires ou bailleurs de fonds, ni leurs personnels, directeurs, agents ou bénévoles n'assument aucune responsabilité des dommages susceptibles de résulter de l'usage de ces renseignements. Les opinions exprimées dans le présent document ou dans tout document publié ou diffusé par CATIE, ou auquel CATIE permet l'accès, ne reflètent pas nécessairement les politiques ou les opinions de CATIE ni de ses partenaires ou bailleurs de fonds.

## La reproduction de ce document

Ce document est protégé par le droit d'auteur. Il peut être réimprimé et distribué à des fins non commerciales sans permission, mais toute modification de son contenu doit être autorisée. Le message suivant doit apparaître sur toute réimpression de ce document : *Ces renseignements ont été fournis par CATIE. Pour plus d'information, appelez-nous au 1.800.263.1638.*

La production de cette publication a été rendue possible grâce à l'apport financier de l'Agence de la santé publique du Canada.

N° du Centre de distribution de CATIE : ATI-50272  
(also available in English, ATI-50271)

Les feuillets d'information de CATIE sont disponibles gratuitement à l'adresse [www.catie.ca](http://www.catie.ca)

