TRÉPROSTINIL (Remodulin®)

Quelle est l'utilisation du tréprostinil (Remodulin®)?

Le tréprostinil (Remodulin®) est un médicament sur ordonnance utilisé pour traiter l'**hypertension artérielle pulmonaire** (HTAP). L'HTAP est définie par une pression artérielle élevée dans les poumons due au fait que les artères pulmonaires, les vaisseaux sanguins qui transportent le sang du cœur vers les poumons, se sont rétrécies ou cicatrisées.

Comment le médicament agit-il?

Le tréprostinil (Remodulin®) est un **analogue de la prostacycline**. Les analogues de la prostacycline sont des vasodilatateurs qui peuvent dilater les artères pulmonaires, réduire la pression artérielle pulmonaire et améliorer le fonctionnement du côté droit du cœur. Les analogues de la prostacycline empêchent les cellules de se multiplier (ils ont des propriétés antiprolifératives) et réduisent la formation de caillots sanguins (ils ont des propriétés antiplaquettaires).

La prise de ce médicament pourrait soulager vos symptômes et améliorer votre capacité à faire de l'exercice.

Que dois-je savoir?

Ne prenez pas de tréprostinil (Remodulin®) si :

- Vous êtes allergique au tréprostinil (Remodulin®) ou à l'un de ses ingrédients.

On ignore si le tréprostinil (Remodulin®) a une incidence sur la fertilité, s'il provoque des anomalies congénitales ou s'il est excrété dans le lait maternel. **Si vous êtes enceinte ou susceptible de le devenir, contactez immédiatement votre équipe médicale.**

Gardez toujours sur vous une pompe de secours et des fournitures, ainsi que les coordonnées de votre clinique spécialisée en hypertension pulmonaire.

Le tréprostinil (Remodulin®) nécessite d'importants ajustements de votre mode de vie. Par exemple, vous devez éviter toute immersion dans l'eau (p. ex., les bains ou la natation). Les rayons X et les scanners des aéroports peuvent provoquer un dysfonctionnement de la pompe; demandez donc que vos bagages soient inspectés manuellement. Votre équipe médicale vous aidera à vous organiser et à vous adapter.

Comment dois-je prendre le tréprostinil (Remodulin®)?

Le tréprostinil (Remodulin®) est administré à l'aide d'une pompe à perfusion portative, soit par voie intraveineuse au moyen d'un cathéter (tube) inséré dans une veine de la poitrine, soit par voie sous-cutanée au moyen d'une aiguille insérée le plus souvent sous la peau de l'abdomen (ventre).

Votre équipe soignante vous montrera comment préparer et utiliser le tréprostinil (Remodulin®).

Évitez tout contact avec la peau ou les yeux.

Jetez toute solution de tréprostinil (Remodulin®) trouble, décolorée, contenant des particules visibles ou ayant coulé.

Veillez à respecter les règles d'asepsie à chaque changement ou mélange.

Contactez immédiatement votre équipe soignante si votre perfusion est interrompue. **La modification du débit de perfusion ou l'arrêt du tréprostinil (Remodulin®) peut entraîner des complications graves, voire mortelles. Ne modifiez pas le débit de votre perfusion et n'arrêtez pas de prendre le tréprostinil (Remodulin®) sans l'avis de votre équipe soignante.**

Seuls vous-même ou une personne que votre clinique aura formée doivent manipuler votre pompe.

TRÉPROSTINIL (Remodulin®)

Quels sont les effets secondaires fréquents?

Certains patients peuvent présenter des effets secondaires lorsqu'ils prennent ce médicament. Si les effets secondaires sont graves ou incommodants, veuillez communiquer avec votre équipe médicale.

Les effets secondaires courants peuvent comprendre :

- Douleur et/ou rougeur au site de perfusion, induration ou éruption cutanée à cet endroit
- Hypotension artérielle
- Fatigue
- Bouffées de chaleur
- Maux de tête
- Nausées, vomissements, crampes ou diarrhée
- Sensibilité cutanée
- Douleurs à la mâchoire, douleurs musculaires (myalgie) ou douleurs articulaires
- Anxiété ou agitation
- Étourdissements
- Frissons, fièvre ou symptômes grippaux
- Infection au site du cathéter.

Dans quelles circonstances devrais-je communiquer avec ma clinique d'HTP ou consulter un médecin?

Rendez-vous immédiatement au service des urgences de l'hôpital si vous présentez :

- Une réapparition soudaine des symptômes de l'HTAP
- Une interruption brusque de la perfusion
- Des problèmes liés à la pompe à perfusion ou à la ligne de perfusion
- Des symptômes d'infection, tels qu'une sensation de chaleur ou une enflure au niveau du site d'insertion de la ligne de perfusion, des frissons et de la fièvre.

Communiquez immédiatement avec votre équipe médicale ou consultez un médecin si vous présentez :

- Douleur abdominale intense ou nouvelle
- La vomissure sanglante
- Des selles noires.

Des symptômes d'une aggravation de l'HTP :

- Une difficulté à respirer
- Une rétention de liquides ou une prise de poids
- Des étourdissements ou une perte de conscience.

Une réaction allergique :

- Une enflure au niveau de la bouche, de la langue, du visage ou de la gorge
- Des démangeaisons
- Une éruption cutanée
- Une difficulté à respirer.

Symptômes de l'hypotension :

- Sensation de faiblesse ou de vertige.

Interactions médicamenteuses

Les médicaments suivants peuvent interagir avec le tréprostinil (Remodulin®):

- Diurétiques (« pilules pour éliminer l'eau »)
- Médicaments contre l'hypertension (antihypertenseurs)
- Autres vasodilatateurs
- Médicaments utilisés pour prévenir la formation de caillots sanguins
- Inhibiteurs de l'enzyme cytochrome P450 (CYP) 2C8 (p. ex., le gemfibrozil) pour traiter l'hypercholestérolémie.
- Inducteurs de l'enzyme CYP2C8 (p. ex., la rifampicine)
- Anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS), tels que l'aspirine, l'ibuprofène ou le naproxène sodique.

TRÉPROSTINIL (Remodulin®)

Cette liste des interactions médicamenteuses n'est pas exhaustive.

Veuillez mentionner à votre équipe médicale tous les médicaments que vous prenez, incluant les médicaments en vente libre, les vitamines, les minéraux, les suppléments et produits de santé naturels et les produits de médecine douce.

Veuillez parler à votre équipe médicale avant de commencer à prendre tout nouveau médicament.

Renseignements additionnels

- Conservez le médicament hors de la portée des enfants.
- Conserver les flacons de tréprostinil (Remodulin®) à une température comprise entre 15 °C et 30 °C.
- Une fois le bouchon en caoutchouc d'un flacon de tréprostinil (Remodulin®) percé, utiliser le flacon dans les 30 jours.
- N'utilisez pas de médicaments périmés.
- Demandez à votre pharmacien de quelle façon vous devez éliminer vos médicaments si vous n'en avez plus besoin. Ne jetez aucun médicament dans les ordures ménagères ni dans les toilettes.

Pour plus d'information, veuillez consulter la monographie complète du produit.

L'ASSOCIATION D'HYPERTENSION PULMONAIRE DU CANADA
PULMONARY HYPERTENSION ASSOCIATION OF CANADA

Pour en apprendre davantage sur l'hypertension artérielle pulmonaire, veuillez visiter le www.phacanada.ca

CPHPN

Cette ressource éducative a été élaborée par le Réseau des professionnels de la santé traitant l'HTP, un réseau de l'AHTP Canada qui réunit des infirmières du domaine de l'HTP provenant de partout au pays en vue d'améliorer les soins infirmiers dans ce domaine, et ce, en favorisant le leadership, l'éducation et le perfectionnement professionnel.

Les renseignements fournis dans la présente ressource sont destinés à des fins éducatives seulement. Veuillez communiquer avec votre équipe médicale pour établir un plan de traitement personnalisé et pour discuter de tout changement à votre mode de vie ou à votre plan de traitement.

Dernière révision : 2026