

La pompe intrathécale



Votre médecin vous propose de mettre cette pompe sous votre peau pour diminuer vos spasmes. Cette fiche explique :

- ce que fait cette pompe
- ce qu'implique la pose de cette pompe

Pourquoi le médecin me propose cette solution?

Vous avez beaucoup de spasmes ou de raideurs. Ils sont causés par une maladie neurologique ou une blessure à la moelle épinière.

Vous prenez déjà des médicaments par la bouche pour traiter ces spasmes et ces raideurs. Mais ils causent beaucoup d'effets secondaires.

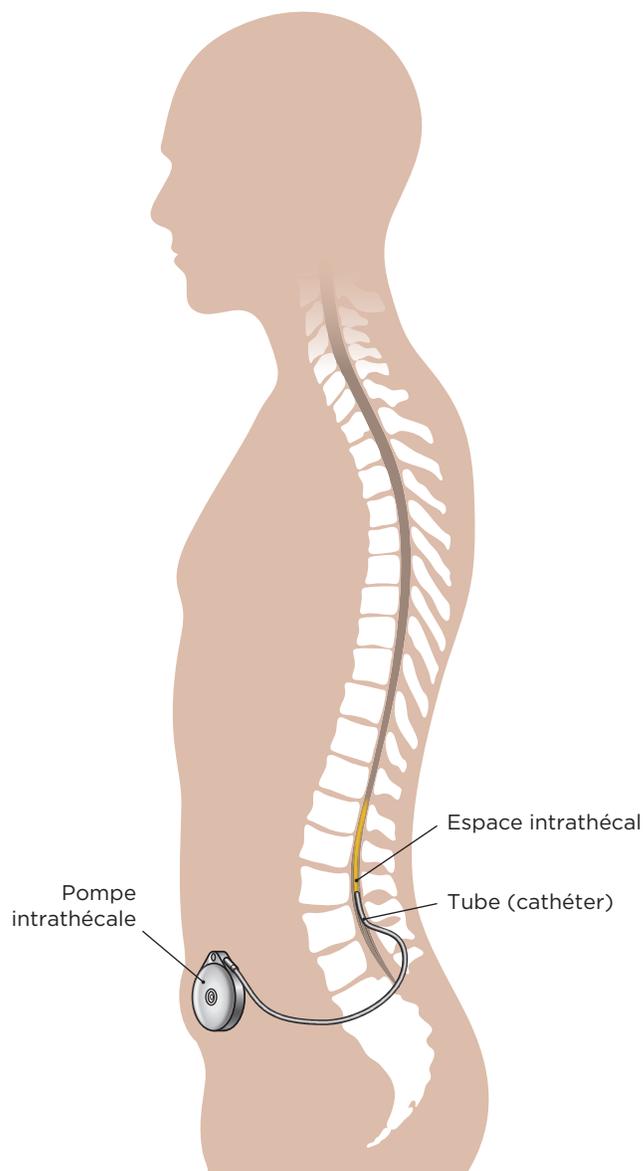
La pompe intrathécale permet de prendre une dose plus faible de médicament. L'effet sur vos spasmes et vos raideurs restera le même, mais les effets secondaires liés à votre traitement vont diminuer.

Qu'est-ce qu'une pompe intrathécale?

C'est une petite boîte en métal. Elle contient un réservoir qu'on remplit du médicament dont vous avez besoin. En général, il est rempli de baclofène. Mais il peut aussi l'être d'un autre médicament que vous prenez déjà.

On l'installe sous votre peau à la hauteur du ventre.

Un petit tube appelé cathéter sort de cette boîte. Ce tube est aussi placé au complet sous votre peau. Il se rend jusqu'à l'endroit où se trouve le liquide dans lequel baigne la moelle épinière. On appelle cet endroit l'espace intrathécal. Le médicament coule dans le tube jusque dans l'espace intrathécal.



Quelle est la grosseur de cette pompe ?

La boîte en métal est grosse comme sur la photo ci-dessous.



Si on me pose une pompe, est-ce que j'arrête mes autres traitements ?

En général, la pompe permet de diminuer peu à peu la quantité des autres médicaments contre les spasmes que vous prenez par la bouche. Votre médecin vous dira comment faire.

Est-ce que je peux avoir une pompe intrathécale ?

Votre médecin va évaluer si vous pouvez avoir le traitement.

Vous pourriez ne pas pouvoir avoir la pompe. C'est le cas si vous êtes dans l'une des situations suivantes :

- Les résultats d'un test montrent qu'une pompe ne vous aidera pas.
- Vous avez des problèmes connus avec la mémoire ou la pensée (troubles cognitifs).
- Vous ne pourrez pas aller de façon régulière à l'hôpital ou au centre de réadaptation. C'est important de pouvoir y aller pour remplir la pompe.

- Vous avez de grands risques d'attraper des maladies causées par des microbes.
- Vous avez une maladie ou des plaies qui durent dans le temps (chroniques) et vous avez de la difficulté à les gérer.
- Vous devez prendre des médicaments qui empêchent les caillots dans le sang (anticoagulants).

Quels seront mes suivis ?

Avoir cette pompe vient avec beaucoup de responsabilités. Vous aurez beaucoup de suivis. Vous devrez aller à tous vos rendez-vous.

Vous devrez faire remplir la pompe de médicament à tous les 1 à 6 mois. Cela dépend de votre état de santé.

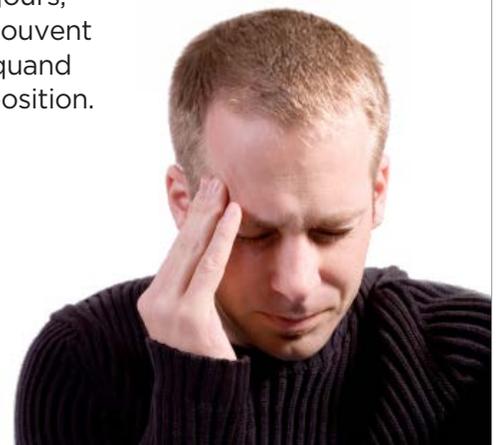


Vous devrez chaque fois faire remplir la pompe à l'hôpital ou au centre de réadaptation.

La pompe doit être remplacée après environ 6 ans.

Quels sont les risques ?

Dans les premiers jours, l'opération cause souvent des maux de tête quand vous changez de position.



Dans de rares cas, l'opération peut aussi causer :

- Une infection à une plaie
- Du sang qui coule d'une plaie
- Une méningite

Après la pose de la pompe, il arrive que :

- Le tube (cathéter) se brise ou se déplace
- La pompe se déplace
- Le moteur de la pompe bloque ou s'arrête
- Des effets secondaires apparaissent à cause d'une dose trop grande ou trop petite

Dans de rares cas, un problème peut arriver au moment de remplir la pompe.

À quoi faut-il faire attention quand on a une pompe ?

- Vous devrez aller à l'urgence du CHUM dès que l'alarme de la pompe sonnera. Elle sonne quand :
 - la pompe manque de médicament
 - le moteur de la pompe a un problème
- Vous devrez faire attention si vous faites des sports de contact ou qui causent des chocs. Vous devrez aussi éviter les sports où votre tronc risque de tourner ou de s'étirer. C'est le cas, par exemple, du hockey ou du football. Ces sports pourraient déplacer votre pompe.
- Vous devrez faire très attention si vous allez dans l'eau chaude, par exemple un bain chaud ou un sauna. La pompe risque de devenir trop chaude. Cela peut causer des brûlures à la peau ou des dommages à l'appareil.
- Quand vous allez hors du pays :
 - L'équipe doit mettre dans la pompe assez de médicament pour toute la durée de votre voyage.
 - À l'aéroport, vous devrez dire aux douaniers que vous avez une pompe en métal.
- Vous **devrez toujours avertir** l'équipe de neuromodulation du CHUM dans les cas suivants :
 - Vous allez être opéré
 - Vous allez passer un examen d'imagerie par résonance magnétique (IRM). Cet examen devra se faire au CHUM.

Je veux une pompe intrathécale. Quelles sont les prochaines étapes ?

Vous devrez passer un test. On injecte dans votre moelle épinière le médicament qu'on prévoit mettre dans votre pompe. On surveille ensuite les effets pour voir si cette solution sera la bonne pour vous.

À qui poser mes questions ?

Pour toute question sur la pompe intrathécale, appelez l'équipe de neuromodulation, du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 16 h.

514 890-8000, poste 20272

Vous pouvez aussi écrire à l'adresse courriel suivante :

ssc.neuromodulation.chum@ssss.gouv.qc.ca



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

Le contenu de ce document ne remplace en aucun cas les conseils de votre professionnel de la santé.

Pour en savoir plus sur le Centre hospitalier de l'Université de Montréal
www.chumontreal.qc.ca

