

Le cathéter veineux central en hémodialyse



Vous commencerez bientôt un traitement d'hémodialyse. Avant, on doit vous créer un accès vasculaire. Cette fiche vous explique en quoi cela consiste et ce que cela implique.

Qu'est-ce qu'un accès vasculaire ?

C'est une façon d'avoir accès à votre sang en passant par une veine.

Cet accès permet de relier votre système sanguin à l'appareil d'hémodialyse qui nettoie votre sang.

Le cathéter veineux central est l'un des deux accès possibles. L'autre est la fistule artérioveineuse. Vous pouvez lire la fiche santé [La fistule artérioveineuse en hémodialyse](#) pour en savoir plus.

Lisez l'Annexe, à la page 4, pour voir les avantages et les inconvénients des deux types d'accès.

Qu'est-ce qu'un cathéter veineux central ?

C'est un long tube mince et souple placé dans une grosse veine du cœur. Il compte 2 parties :

La **partie intérieure** se rend jusqu'à une grosse veine du cœur. Elle commence par une petite section plus large appelée « manchon ».

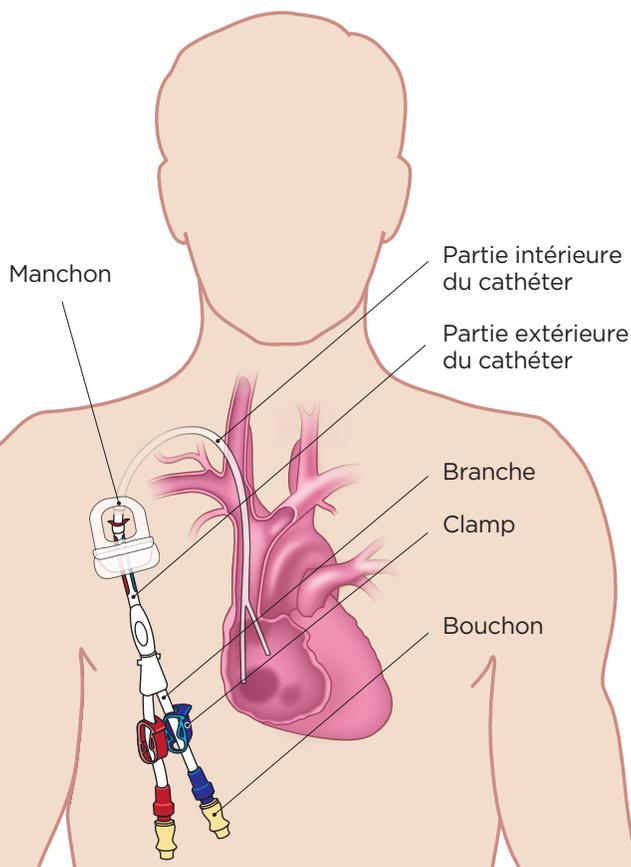
Le manchon se trouve sous la peau, juste avant le trou par où passe le cathéter. Il sert à tenir le cathéter en place et à empêcher les microbes d'entrer dans le corps.

La **partie extérieure** est séparée en deux branches. L'une des branches sert à sortir le sang du corps et à l'amener jusqu'à l'appareil d'hémodialyse.

L'autre sert à retourner le sang nettoyé dans le corps.

Quand le cathéter n'est pas utilisé, une pince appelée « clamp » ferme chaque branche. Des bouchons ferment aussi chaque branche.

Le cathéter veineux central



Comment le cathéter veineux central est-il installé?

Cela se fait au Service de radiologie. Voici comment cela se passe :

- 1** Vous êtes couché sur le dos, sur une table d'examen. On désinfecte votre peau à l'endroit où le cathéter va entrer.
- 2** Une échographie de votre poitrine est faite pour voir quelle veine utiliser. On rend l'endroit où sera installé le cathéter insensible à la douleur (anesthésie locale).
- 3** Avec une aiguille, le médecin fait entrer dans votre veine un petit guide qui sert à diriger le cathéter. Il place le cathéter sur le guide dans votre veine. Puis, il pousse le guide jusqu'à ce que le bout du cathéter soit au bon endroit. Il fixe le cathéter à votre poitrine avec deux points de suture et un pansement.
- 4** Une radiographie est faite pour vérifier que le cathéter est bien placé.

Combien de temps faut-il pour installer le cathéter?

Il faut environ 1 heure. L'installation du cathéter prend environ 15 minutes. Le reste du temps sert à la préparation.

Quelles précautions dois-je prendre une fois à la maison?

- N'enlevez jamais les bouchons qui ferment les deux branches du cathéter.
- Ne grattez pas ou ne décollez pas le pansement qui recouvre l'endroit où le cathéter entre dans votre corps.
- N'ouvrez jamais les clamps.
- Ne faites pas de gestes brusques avec le bras où se trouve le cathéter.
- Pour réduire les risques de retirer le cathéter par accident, faites attention quand vous êtes avec de jeunes enfants ou des animaux de compagnie.
- Ne tirez pas sur le cathéter.
- Ne mouillez pas le cathéter et le pansement qui le recouvre : pas de baignade dans une piscine ou un cours d'eau.



Comment se laver?

Le cathéter et le pansement doivent toujours rester secs. Le mieux est donc de vous laver à la débarbouillette. Si vous voulez prendre un bain ou une douche, suivez les conseils ci-dessous.

Bain

- L'eau ne doit pas dépasser vos hanches quand vous êtes assis dans la baignoire.
- Lavez le haut de votre corps avec une débarbouillette. Faites attention de ne pas mouiller le cathéter et le pansement.

Douche

- Couvrez le cathéter et le pansement avec une pellicule plastique ou un sac en plastique. Fixez le tout avec du papier collant.
- Vous pouvez ajouter une serviette par-dessus le plastique. Si la serviette se mouille, changez-la.
- Ne mouillez pas le haut de votre corps.
- Ne dirigez pas le jet de la douche sur le cathéter.

Quand consulter?

Parlez à votre équipe de soins en hémodialyse si vous avez un ou plusieurs des signes suivants :

- Rougeurs, douleur ou liquide qui coule près du trou par où le cathéter entre dans votre corps
- Fièvre de 38,5 °C (101,3 °F) et plus ou frissons avec douleur près du trou par où le cathéter entre dans votre corps
- Peau qui pique sous le pansement
- Pansement qui se décolle souvent

Vous pouvez aussi appeler la **ligne Santé Patient CHUM**, au **514 890-8086**.

À qui poser mes questions ?

Centre ambulatoire de dialyse de Gaspé
(centre externe)
5455, rue de Gaspé

514 890-8314
(lundi au samedi, de 7 h 30 à minuit)

Centre de dialyse du CHUM

1000, rue Saint-Denis

514 890-8419
(lundi au samedi, de 7 h 30 à minuit)

En dehors des heures
d'ouverture, vous pouvez
appeler la **ligne Santé
Patient CHUM**, au
514 890-8086.



LIGNE SANTÉ PATIENT CHUM

514 890-8086

24 heures sur 24, 7 jours sur 7

Vous êtes un patient du CHUM?

Vous avez des questions sur votre état
de santé? Une infirmière peut vous aider.



RESSOURCES UTILES

Il existe d'autres fiches santé du CHUM.
Demandez à votre équipe de soins quelles
fiches peuvent vous aider.



Vous pouvez aussi les lire
sur Internet.

chumontreal.qc.ca/fiches-sante



BLOC-NOTES



Questions

*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
chumontreal.qc.ca

Ce tableau vous présente les principaux avantages et inconvénients des deux types d'accès vasculaire utilisés en hémodialyse.

Fistule artérioveineuse (native ou synthétique)	Cathéter veineux central
Risque faible d'infection	Risque plus élevé d'infection
Risque faible de blocage (thrombose)	Risque plus élevé de blocage (thrombose)
Peut durer plusieurs années	Dure moins longtemps que la fistule et devra être changé
Aucun tube à l'extérieur du corps	Présence d'un tube et d'un pansement à l'extérieur du corps
Aucune restriction pour le bain, la douche et la baignade	Bain, douche et baignade non recommandés
Il faut attendre 6 à 8 semaines pour la fistule native et 2 à 4 semaines pour la fistule synthétique avant de l'utiliser	Peut être utilisé le jour même après son installation
Deux piqûres à chaque traitement	Pas de piqûre à chaque traitement
Risque que la veine de la fistule grossisse (anévrisme)	Risque que la veine où est placé le cathéter s'abîme

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
chumontreal.qc.ca