

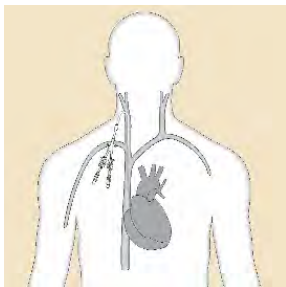
LE CATHÉTER VEINEUX CENTRAL

(Cathéter pour hémodialyse)

Pendant l'hémodialyse, votre sang circule dans un appareil d'hémodialyse, où les déchets et l'excès de liquide qui se sont accumulés sont éliminés. Une fois nettoyé, le sang s'écoule hors de l'appareil et retourne dans votre corps.

La connexion à l'appareil de dialyse peut se faire de différentes manières. Les méthodes les plus couramment utilisées pour avoir accès au sang en vue d'un traitement d'hémodialyse sont les suivantes :

- une fistule (fistule artério-veineuse ou FAV);
- une prothèse (prothèse artério-veineuse ou PAV);
- un cathéter veineux central (également appelé voie veineuse centrale ou cathéter pour hémodialyse).



Le cathéter veineux central

Un cathéter veineux central est un tube synthétique flexible qui est habituellement inséré dans une grosse veine de votre poitrine. Il arrive aussi que le cathéter soit inséré dans une veine du cou ou de l'aîne. Chaque cathéter veineux central comporte deux ouvertures appelées *port* ou *branche*. Une des ouvertures permet de faire sortir le sang de votre corps afin qu'il puisse être purifié par l'appareil de dialyse, tandis que l'autre ouverture permet de ramener le sang purifié dans votre organisme. L'endroit où s'insère le cathéter dans la peau se nomme le *point d'émergence*.

Un cathéter veineux central peut être utilisé pour la dialyse lorsque vous êtes en attente d'une chirurgie pour une fistule AV ou une prothèse AV. Il s'avère aussi une option dans les cas où il est impossible de recourir à une fistule AV ou à une prothèse AV.

Les cathéters veineux centraux sont mis en place par un néphrologue, un chirurgien ou un radiologiste au service de radiologie ou dans une salle d'opération.

Un cathéter veineux central peut être utilisé immédiatement après avoir été inséré dans votre veine. Ces cathéters posent un risque accru d'infection tant au point d'émergence que dans la circulation sanguine. Il arrive aussi que le cathéter endommage la veine dans laquelle il a été inséré.

La chirurgie requise pour mettre en place un cathéter veineux central

Le cathéter veineux central est mis en place à l'aide d'une échographie ou d'une radioscopie (fluoroscopie) afin d'en faciliter le positionnement. La pose du cathéter est effectuée sous anesthésie locale.

Le cathéter est fixé au bon endroit sur la peau à l'aide des points de suture. Si l'on sait que le cathéter veineux central sera utilisé d'une façon permanente parce qu'il est impossible de recourir à une fistule AV ou à une prothèse AV, les points de suture pourront être enlevés une fois que le cathéter sera fermement en place.

L'entretien de votre cathéter veineux central

Après la mise en place du cathéter veineux central

- Maintenez le pansement en place et gardez-le au sec en tout temps.
- Ne prenez pas de douche ou ne mouillez pas la zone en prenant votre bain. Votre équipe de néphrologie vous donnera des suggestions en la matière.
- Renoncez à la natation.
- Signalez à votre équipe de néphrologie la présence de fièvre ou de frissons ou encore d'une douleur au point d'émergence du cathéter

Votre équipe de néphrologie vous donnera toute autre directive dont vous aurez besoin.

De manière générale

- Vous ne devrez jamais enlever les bouchons situés aux extrémités du cathéter.
- Évitez de tirer sur votre cathéter.
- Portez toujours un masque lors des changements de pansement et lorsque les bouchons du cathéter sont retirés ou changés.

Signalez immédiatement à votre équipe de néphrologie :

- tout épisode de fièvre, de frissons ou de transpiration;
- toute sensibilité de la peau au point d'émergence du cathéter;
- toute enflure inhabituelle du bras ou du visage;
- tout saignement en provenance de votre cathéter ou sur le pourtour de ce dernier survenant en dehors des traitements de dialyse.

À chaque traitement d'hémodialyse

- Assurez-vous que le personnel infirmier peut voir votre cathéter veineux central en tout temps.
- Portez un masque chaque fois que les bouchons situés aux extrémités du cathéter seront retirés.

Autres points importants à retenir

- Si le cathéter veineux central se bloque, il faudra y injecter un médicament pour le débloquer.
- Assurez-vous de maintenir le pansement en place et bien au sec sauf lorsqu'il est changé par un membre du personnel infirmier.
- Prenez bien soin d'éviter de mouiller le pansement lorsque vous vous lavez.

En règle générale, toute intervention reliée à votre cathéter ne devrait être effectuée que par les membres de l'équipe de néphrologie. En cas d'urgence, d'autres professionnels de la santé peuvent avoir besoin d'utiliser le cathéter pour prélever des échantillons de sang ou vous donner un médicament.

Il est important que ces autres professionnels de la santé soient avisés de la présence, dans votre cathéter, d'un anticoagulant qui doit être retiré avant toute autre intervention.

La Fondation du rein tient à remercier les membres du comité national des programmes et de la politique publique de la Fondation du rein pour leurs contributions et leur expertise professionnelle dans le développement de cette ressource.