



Cathéter de dialyse

Qu'est-ce qu'un cathéter de dialyse ?

Un cathéter de dialyse est un tube en plastique souple utilisé pour accéder à la circulation sanguine pendant l'hémodialyse. L'hémodialyse est un traitement qui consiste à filtrer les déchets et l'excès de liquide dans le sang à l'aide d'un rein artificiel. Le cathéter permet au sang de circuler de votre corps vers le rein artificiel et vice-versa.

Pourquoi un cathéter de dialyse ?

Il existe deux façons d'accéder à la circulation sanguine pour l'hémodialyse : par un cathéter ou par une fistule artério-veineuse ou shunt. Dans cette brochure, nous discutons plus en détail du cathéter.

Lors du choix d'un cathéter, il existe deux options : un cathéter non tunnalisé (temporaire) ou un cathéter tunnalisé (sous-cutané, permanent).

CATHÉTER NON TUNNALISÉ

Le cathéter non tunnalisé est inséré sous anesthésie locale et est immédiatement prêt à l'emploi. Il est idéal pour les situations où la dialyse doit être mise en place rapidement. En raison du type de matériau, ce cathéter peut être utilisé jusqu'à six semaines.

CATHÉTER TUNNELISÉ

La sonde tunnalisée offre une protection supplémentaire contre l'infection et est fabriquée dans un matériau plus solide, ce qui lui permet de fonctionner plus longtemps. Comme le matériau est moins souple, cette sonde est placée sous anesthésie générale. Cette opération est généralement réalisée en hospitalisation de jour.

Si vous utilisez des anticoagulants (tels que (Asaflow®, Plavix®, Sintrom®, Marevan®, Marcoumar®, Xarelto®, Pradaxa®, Eliquis®,...), consultez votre médecin. Il se peut que vous deviez arrêter temporairement de prendre ces médicaments.

Placement du cathéter de dialyse

Le cathéter est de préférence placé dans le cou et, dans le cas d'un cathéter tunnelisé, il passe sous la peau jusqu'au-dessous de la clavicule. Si cela n'est pas possible, un vaisseau sanguin situé sous la clavicule ou dans la partie supérieure de la jambe sera utilisé.

CATHÉTER NON TUNELLISÉ

Le meilleur endroit pour insérer un cathéter est déterminé par échographie. La peau autour du site d'insertion est anesthésiée localement (comme pour une ponction chez le dentiste). Lorsque le cathéter est inséré, vous ressentirez une sensation de pression, mais cela ne devrait pas faire mal. La sonde est maintenue en place par un pansement spécial ou une suture. Une radiographie est parfois réalisée après l'insertion pour vérifier la position du cathéter.

CATHÉTER TUNELLISÉ

Lors de la mise en place d'un cathéter tunnelisé, une incision supplémentaire est pratiquée dans le cou. La plaie du cou est suturée et le cathéter est fixé par un ou deux points de suture. Ces points de suture sont retirés, après contrôle par le néphrologue, au plus tard après six semaines. Après l'intervention, il est normal que la petite plaie dans le cou saigne un peu.

Entretien d'un cathéter de dialyse

L'infirmière prend soin du site d'insertion en le désinfectant et en appliquant un pansement stérile. Le sparadrap sur le site d'insertion peut rester en place jusqu'à la prochaine dialyse. S'il se décolle, un nouveau sparadrap peut être collé dessus. Le cathéter ne doit pas faire mal ou donner une sensation de traction. Vous ne devez pas changer le pansement vous-même.

L'orifice d'insertion de la sonde ne doit pas être mouillé en raison du risque d'infection. Pour cette raison, vous ne devez pas vous baigner. Une douche limitée (bas du corps) est autorisée. Lavez-vous les cheveux au-dessus du lavabo, si nécessaire avec de l'aide, afin que le cathéter et le pansement ne soient pas mouillés.

Avec un cathéter tunnelisé, il est possible de se doucher trois mois après l'insertion et sous réserve de l'accord du néphrologue. Il est alors préférable de se doucher juste avant la séance de dialyse suivante. Signalez-le à l'infirmière de dialyse afin qu'un nouveau pansement puisse être appliqué.

Complications possibles

Lorsqu'un cathéter de dialyse est inséré ou présent, des complications peuvent survenir.

- **Infection** : un cathéter de dialyse est un corps étranger sur lequel des bactéries peuvent s'installer et provoquer une infection. Le cathéter ne doit donc être utilisé que par les infirmières de dialyse. Si une infection se développe sur le cathéter de dialyse, des antibiotiques spécifiques doivent être administrés.

Contactez immédiatement le centre de dialyse en cas de symptômes suivants (y compris la nuit ou le week-end) :

- fièvre supérieure à 38,5° C et/ou frissons.
- douleur, rougeur ou épaissement autour du cathéter.
- une sensation de grippe.

Prenez toujours la température à la maison.

- **Saignement** : immédiatement après l'insertion, le site d'insertion peut saigner légèrement ou présenter des ecchymoses. Si cela dépasse la capacité de deux pansements, contactez le centre de dialyse.
- **Pince ouverte** : les pinces doivent toujours être fermées. Si l'un d'entre eux est ouvert, vous pouvez simplement le fermer. Signalez-le lors de la prochaine dialyse.
- **Le capuchon est retiré du cathéter** : contactez immédiatement le service de dialyse. Ne touchez pas l'extrémité du cathéter, placez une gaze stérile autour de l'extrémité du cathéter et fixez-la avec du ruban adhésif.
- **La sonde s'est déplacée** : il arrive que la sonde glisse légèrement hors de l'orifice d'insertion. Si le cathéter sort complètement de l'orifice d'insertion, appuyez bien sur la plaie pendant cinq minutes, puis appliquez un sparadrap. Contactez le service de dialyse. N'essayez jamais de repousser le cathéter !

Retrait du cathéter de dialyse

Le cathéter de dialyse temporaire est facilement retiré par l'infirmière. Pour le cathéter tunnelisé, c'est le chirurgien qui s'en charge, généralement sous une courte anesthésie légère. Après le retrait, un pansement est appliqué sur la plaie.

Contacts pratiques

SERVICE DE NÉPHROLOGIE CH GLORIEUX

055 23 37 03

SERVICE DE DIALYSE CH GLORIEUX

055 23 37 00

dialyse@azglorieux.be

CAD ZOTTEGEM

09 364 87 56

venefro@sezz.be

CAD WAREGEM

056 62 36 20

dialyse@ziekenhuiswaregem.be

CAD OUDENAARDE

055 31 20 71

dialyse@azoudenaarde.be



ASBL WERKEN GLORIEUX | CH GLORIEUX

Avenue Glorieux 55, 9600 Renaix

T 055 23 30 11 | info@azglorieux.be | www.chglorieux.be

Cette brochure est fournie à titre indicatif et ne remplace pas une consultation chez le médecin. Les collaborateurs et médecins du CH Glorieux déclinent toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs ou omissions dans cette brochure.