

Installation d'un cathéter de dialyse permanent

Hôpital de Chicoutimi

Qu'est-ce que c'est?

Vous souffrez d'insuffisance rénale et vous devez recevoir des traitements d'hémodialyse. Un des moyens de recevoir ces traitements est par un cathéter d'hémodialyse. Le cathéter à dialyse est un tube flexible inséré par un radiologiste d'intervention dans la veine sous-clavière. Il comporte deux lumières distinctes, une voie permettant au sang de sortir de votre corps pour passer dans l'appareil de filtration et l'autre voie permettant de retourner le sang purifié dans votre corps. Il comporte également une petite bague en tissu appelée manchon de Dacron qui agit comme barrière à l'infection.



- **Ces examens se font sur rendez-vous seulement.**
- **La durée de l'examen peut varier. Prévoyez donc une journée complète pour votre intervention.**
- **Prévoyez un accompagnateur, car vous ne pourrez pas conduire pour le chemin du retour.**
- **S'il vous est impossible de vous présenter à votre rendez-vous, avisez-nous au 418 541-1234, poste 202408.**

Préparation à l'examen

Les informations suivantes sont très importantes à savoir pour l'équipe médicale. Il faudra nous indiquer lors de l'appel de votre rendez-vous si vous :

- êtes allergique à l'iode;
- êtes allergique à certains médicaments;
- êtes diabétique;
- prenez des médicaments pour éclaircir le sang (anticoagulants ou antiplaquettaires).

N.B. Vous devez demeurer à jeun à partir de minuit la veille de votre examen.

Le jour de l'examen

- Prenez vos médicaments habituels du matin avec un peu d'eau, sauf ceux qu'on vous a demandé de ne pas prendre (ex. : hypoglycémifiants oraux ou ceux pour éclaircir le sang).
- Ne portez aucun bijou ou piercing. Laissez les objets de valeur à la maison.
- Apportez vos cartes d'assurance maladie et d'hôpital ainsi que votre liste de médicaments. Si vous n'avez pas de carte d'hôpital, présentez-vous 15 minutes avant l'heure de votre rendez-vous au guichet n° 4 de la clinique externe pour l'obtenir.
- Vous serez admis au département d'hémodialyse de l'hôpital de Chicoutimi. Présentez-vous là-bas à l'heure qu'on vous aura donné.
- Une infirmière vous accueillera pour faire votre préparation à l'examen.

- Vous serez dirigé vers l'angiographie où vous passerez votre examen. Le radiologiste vous expliquera plus en détail le déroulement de votre intervention.
- Vous serez ensuite couché sur la table où une désinfection de la région du thorax du côté choisi sera effectuée.
- Le tout étant fait stérilement, il est important de ne rien toucher.
- Le radiologiste d'intervention fera une anesthésie locale. Il introduira une fine aiguille dans votre cou puis installera une partie du matériel. Vous pouvez ressentir une sensation de toucher et peut-être une légère pression, mais aucune douleur.
- Le radiologiste fera également une anesthésie locale sous votre clavicule et jusqu'au point de ponction de votre cou. Il enfilera ensuite le cathéter sous la peau. C'est ce qu'on appelle la création du tunnel.
- Le médecin s'assurera de bien placer le cathéter sous la peau avant de vérifier sa perméabilité et de l'irriguer pour éviter qu'il se bouche.
- Des sutures seront effectuées pour fixer le cathéter et fermer le site de ponction.
- L'intervention peut durer de 30 à 60 minutes.
- Un pansement sera mis en place sur le cathéter et dans votre cou. Il est important de le garder au sec.
- Si vous avez des questions, n'hésitez pas à en parler au technologue ou au radiologiste.

Une fois l'examen terminé

- On vous dirigera vers le département d'imagerie médicale où une radiographie pulmonaire sera prise pour vérifier la position du cathéter.

- Vous retournerez ensuite au département d'hémodialyse pour une surveillance d'une heure au repos.
- Le personnel vérifiera régulièrement vos signes vitaux.
- Si vous n'avez pas de traitement d'hémodialyse le jour même, vous aurez ensuite votre congé avec des consignes à suivre pour le retour à la maison.

Une fois à la maison

- Limitez vos activités pendant au moins 48 h.
- La région du thorax où le cathéter a été installé sera sensible. Ceci est normal.
- Ne prenez pas de médicaments contenant de l'acide acétylsalicylique (ex. : ASA, Advil, anti-inflammatoire) pour 24 h.
- Vous pouvez prendre de l'acétaminophène (Tylenol) aux 4 à 6 h si besoin.
- Il est important de garder le pansement au sec.
- Les infirmières en hémodialyse s'occuperont de vérifier et changer votre pansement lors de vos traitements d'hémodialyse.
- Une ecchymose peut apparaître au site de ponction accompagnée d'un léger saignement.



Consultez à l'urgence si votre douleur augmente malgré la prise de calmants. Consultez également si vous avez un saignement important de la plaie, une chaleur, une rougeur ou un écoulement jaunâtre ou verdâtre au site de ponction ou encore si vous faites de la fièvre (38 °C ou plus) pendant 24 h.