



Dialyse péritonéale

Dialysecentrum

01 CONTENU

Qu'est-ce que la dialyse?	4
Qu'est-ce que la dialyse péritonéale?	4
Qu'est-ce qu'un cathéter péritonéal?	6
Quels sont les différents types?	7
Complications	10
Comment se déroule la formation?	10
Comment se déroule la consultation?	10

02 Bienvenue

Vous allez commencer une dialyse péritonéale. Une infirmière de l'équipe de dialyse vous a déjà donné plus d'explications sur la dialyse péritonéale et sur le déroulement d'un tel traitement.

Dans cette brochure, nous vous présentons à nouveau toutes les informations afin que vous puissiez les relire tranquillement chez vous.

Si vous avez encore des questions après avoir lu cette brochure, n'hésitez pas à les poser.

L'équipe de dialyse

03 Qu'est-ce que la dialyse?

La dialyse est le terme médical désignant:

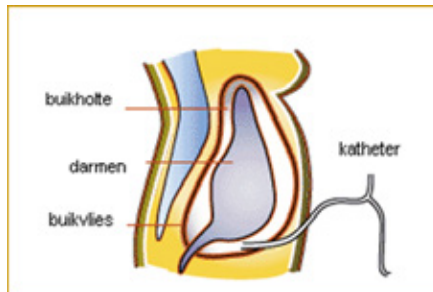
- la filtration des déchets et
- l'élimination de l'excès de liquide.

Ce sont deux fonctions que les reins malades ne peuvent plus assurer.

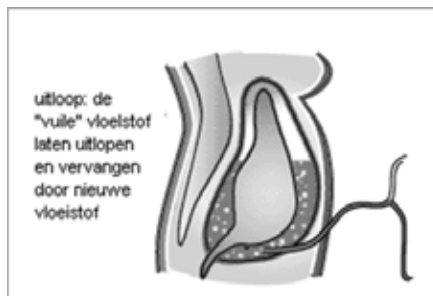
04 Qu'est-ce que la dialyse péritonéale?

Lors d'une dialyse péritonéale, un liquide de dialyse (dialysat) est introduit dans la cavité abdominale à l'aide d'un petit tube (cathéter). C'est vous qui effectuez vous-même le raccordement entre le cathéter et le liquide de dialyse.

Le liquide absorbe les déchets et l'excès de liquide présents dans l'organisme. Le péritoine joue ici un rôle important. Il entoure les organes et empêche le liquide de dialyse d'entrer en contact direct avec ceux-ci. Le péritoine agit également comme un filtre. Il laisse passer les déchets et l'excès de liquide, afin qu'ils puissent être absorbés par le liquide de dialyse.



Une fois le raccordement effectué, on laisse le liquide de lavage s'écouler dans la cavité abdominale. Cette opération est indolore. Le liquide de lavage reste environ quatre heures dans la cavité abdominale. Ensuite, on laisse s'écouler le liquide « sale ». Dès qu'il a disparu de l'abdomen, il faut introduire un nouveau liquide et tout recommence donc depuis le début.



Qu'est-ce qu'un cathéter péritonéal?

Un chirurgien pose ce cathéter dans la cavité abdominale sous anesthésie générale. L'intervention nécessite une hospitalisation. Le cathéter dépasse d'environ dix centimètres de l'abdomen et comporte deux manchons (épaississements). Ces manchons se soudent aux tissus environnants, créant ainsi une double protection:

- cela rend les fuites de liquide pratiquement impossibles;
- la pénétration de bactéries est ainsi empêchée.

Il est toutefois important de respecter les règles d'asepsie. Deux semaines après la mise en place du cathéter, vous pouvez commencer la dialyse péritonéale.



extrémité du cathéter

Quels sont les différents types?

Les types de dialyse péritonéale:

- CAPD ou Twin-Bag
 - C = continu
 - A = ambulatoire (à domicile)
 - PD = dialyse péritonéale (dialyse abdominale)

Dans le cadre de cette dialyse, vous changez vous-même le liquide de lavage.

Cela se fait **pendant la journée**.

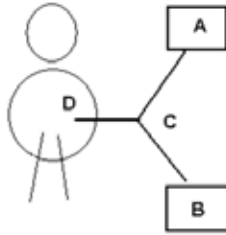
- APD ou Home-Choice
 - A = automatique
 - PD = dialyse péritonéale (dialyse abdominale)

Dans le cadre de cette dialyse, vous utilisez une machine qui effectue le remplacement du liquide de dialyse **pendant la nuit**.

Twin-Bag ou CAPD

Dans cette méthode de dialyse péritonéale, vous introduisez **MANUELLEMENT** (à la main) le liquide de dialyse dans la cavité abdominale. Ce liquide y reste un certain temps (environ quatre heures). Ensuite, vous le laissez s'écouler pour le remplacer par du liquide de dialyse frais. Cette opération prend environ 30 minutes à chaque fois.

Représentation schématique



A = poche d'admission

B = poche de vidange

C = raccord entre les deux poches

D = cathéter

La CAPD est un traitement à domicile. Vous avez donc besoin d'un endroit fixe chez vous pour effectuer votre traitement. À l'hôpital, vous apprendrez comment réaliser ce traitement. Le médecin, les infirmiers et un assistant social vous accompagneront dans cette démarche.

Home-Choice ou APD

Vous placez l'appareil (Home-Choice) à côté de votre lit, par exemple sur la table de chevet. Avant de vous coucher, vous mettez l'appareil en place et vous raccordez les tuyaux au cathéter.

Le liquide de lavage est automatiquement pompé par l'appareil (Home-Choice) dans la cavité abdominale, où il reste un certain temps avant d'être à nouveau évacué. Ce processus se répète plusieurs fois au cours de la nuit. Le matin, vous vous déconnectez de l'appareil.

Ces appareils de dialyse sont sûrs et fiables, et cette méthode est idéale pour les personnes qui travaillent pendant la journée.



07 Complications

La péritonite est la complication la plus fréquente. Il s'agit d'une inflammation du péritoine pouvant entraîner des douleurs abdominales, de la fièvre et une turbidité du liquide de dialyse. Cette inflammation peut éventuellement être traitée à domicile, mais une hospitalisation est parfois nécessaire.

08 Comment se déroule la formation?

La formation nécessite une hospitalisation d'environ une semaine. Au cours de cette semaine, vous serez formé(e) par un(e) infirmier(ère) expérimenté(e) en dialyse péritonéale. L'infirmier(ère) vous expliquera à la fois les aspects pratiques et théoriques de la dialyse péritonéale. Si l'infirmier(ère) constate que des difficultés persistent à l'issue de cette période, l'hospitalisation pourra être prolongée.

09 Comment se déroule la consultation?

Vous vous rendez à une consultation une fois par mois pour:

- un examen clinique;
- un entretien avec le médecin et l'infirmière;
- d'autres examens tels qu'un ECG (un tracé du cœur), une radiographie thoracique (une photo des poumons);
- une prise de sang.

Des questions ?

Commencez par contacter votre médecin traitant. Si celui-ci vous oriente vers un autre spécialiste ou s'il n'est pas joignable, vous pouvez contacter:

Centre de dialyse
tél. : 011 69 92 66



Diestersteenweg 100 • 3800 Sint-Truiden
www.sint-trudo.be

Suivez-nous sur   