

## AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS DE LA DIALYSE PÉRITONÉALE

### Avantages

- Conservation de votre fonction urinaire (diurèse) à plus long terme
- Respect du rythme naturel de l'épuration (douce et continue)
- Souplesse des horaires, liberté de déplacement
- Possibilité de programmer des week-ends
- Pas de dépendance vis-à-vis d'un centre de dialyse
- Pas de temps "perdu" dans les trajets à l'hôpital
- Vous êtes l'acteur principal de votre traitement
- Moins de fatigue.

### Inconvénients

- Hygiène rigoureuse lors des manipulations
- Cathéter dans l'abdomen
- Stockage du matériel nécessaire à votre domicile
- 4 échanges par jour pour la dialyse manuelle
- Apport élevé de sucres contenus dans le liquide de dialyse, donc risque de prise de poids ou d'aggravation d'un diabète
- Gestion des déchets.

### Hôpitaux Robert Schuman

9, Rue Edward Steichen, L-2540 Luxembourg  
T +352 286 911  
[www.facebook.com/hopitauxrobertschuman](https://www.facebook.com/hopitauxrobertschuman)  
[www.hopitauxschuman.lu](http://www.hopitauxschuman.lu)

### CONTACT

5e étage de l'Hôpital Kirchberg du lundi au vendredi (au sein du service de néphrologie)  
9, rue Edward Steichen L-2540 Luxembourg  
T +352 2862 1000  
[dp.hrs@hopitauxschuman.lu](mailto:dp.hrs@hopitauxschuman.lu)

En cas d'urgence (24h/24- 7j/7)  
Prise en charge équipe soignante du service de néphrologie  
T +352 2862 6527 ou +352 2862 6525

Urgences: 112

### SITES UTILES

[www.acteurdemasante.lu](http://www.acteurdemasante.lu),  
Rubrique "maladies rénales"  
[www.hopitauxschuman.lu](http://www.hopitauxschuman.lu)

## INFORMATIONS POUR PATIENTS ET MEMBRES DE FAMILLE



## QU'EST CE QUE LA DIALYSE PÉRITONÉALE?

La dialyse péritonéale est un traitement substitutif lorsque les reins ne fonctionnent plus.

La particularité de cette méthode réside dans le fait qu'elle peut être réalisée par vous sur votre lieu de vie.

Les principes fondamentaux sont basés sur l'élimination des déchets (urée, créatinine, potassium,...) et l'eau en excès dans votre organisme.

Le péritoine, fine membrane qui tapisse les parois de la cavité abdominale, sert de filtre entre le liquide introduit dans le ventre et le sang qui circule dans les très petits vaisseaux capillaires du péritoine.



Ce liquide (que l'on appelle dialysat) est introduit dans le ventre par un cathéter souple, implanté préalablement par voie chirurgicale.

Par ce cathéter, une quantité d'environ 2 litres est introduite dans votre ventre. Le dialysat reste en place plusieurs heures avant d'être évacué avec tous les déchets et l'excédent d'eau.

## LES POSSIBILITÉS DE DIALYSE PÉRITONÉALE :

Il existe 2 types de dialyse péritonéale:

- **la dialyse péritonéale continue ambulatoire (DPCA) ou dialyse péritonéale manuelle**

La cavité abdominale est en permanence remplie de dialysat qui est renouvelé 3 à 4 fois dans les 24 heures. Le dialysat reste en contact avec le péritoine 4 à 5 heures le jour et 8 à 12 heures la nuit.

Cela implique que vous fassiez l'échange de liquide 4 fois par jour. Chaque échange (de liquide) prend environ 40 minutes.



- **La dialyse péritonéale automatisée (DPA)**

La dialyse péritonéale automatisée (DPA) ou dialyse péritonéale avec cycleur.



**C'EST UNE DIALYSE DE NUIT.  
UNE MACHINE, APPELÉE CYCLEUR, ASSURE  
AUTOMATIQUEMENT LES REMPLISSAGES ET LES  
VIDANGES DE VOTRE ABDOMEN PENDANT  
VOTRE SOMMEIL.**

**La clinique de dialyse péritonéale:**

- Une équipe médico-soignante pluridisciplinaire
- Votre partenaire dans toutes les étapes de votre parcours de soins de la pose du cathéter à l'enseignement de la technique et tout au long de votre suivi
- Une prise en charge est assurée en cas d'urgence.