

# Techniques de dialyse & appareillages

## A quoi la dialyse sert-elle ?

L'épuration extra-rénale permet d'éliminer de l'organisme des substances et des liquides en excès par une technique suppléant la fonction du rein.

## Comment fonctionne-t-elle ?

Afin de pouvoir dialyser le patient, le médecin pose un cathéter de dialyse, inséré dans les veines de gros calibre (fémorales ou jugulaires principalement), ou une fistule déjà présente.

Deux types de machines permettent l'épuration :

- ❖ L'AK-200 (ou AK-98) : ces machines sont utilisées sur un laps de temps court (4-6h en général)
- ❖ La Prismaflex : cette machine permet une épuration en continu allant jusqu'à 72h.

AK-200	AK-98	PRISMAFLEX
 A photograph of an AK-200 dialysis machine. It is a teal-colored machine with a control panel at the top featuring a screen and several buttons. Below the panel are two large dialyzers. The machine is connected to various tubes and hoses.	 A photograph of an AK-98 dialysis machine. It is a teal-colored machine with a control panel at the top featuring a screen and several buttons. Below the panel are two large dialyzers. The machine is connected to various tubes and hoses.	 A photograph of a PRISMAFLEX dialysis machine. It is a teal-colored machine with a control panel at the top featuring a screen and several buttons. Below the panel are two large dialyzers. The machine is connected to various tubes and hoses.

## Combien de temps va-t-elle accompagner le patient ?

La poursuite des dialyses varie selon : l'atteinte rénale, la récupération de la fonction rénale du patient, la reprise efficace d'une diurèse et l'amélioration du bilan rénal.

## Qui peut l'utiliser ?

*Identifiés par des badges de couleurs, les personnels suivants sont habilités à manipuler cet équipement :*

<b>Médecins</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prescription des séances de dialyse</li><li>- Pose des cathéters</li></ul>
<b>Infirmières</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Surveillance de l'efficacité du dispositif</li><li>- Surveillance des réglages et alarmes selon prescriptions</li></ul>
<b>Aides-soignants</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mobilisations sécuritaires en lien avec l'équipe infirmière</li></ul>
<b>Étudiants</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- En lien avec les professionnels encadrants</li></ul>

∞

N'hésitez pas à nous solliciter si une question vous vient à l'esprit !