Nierfunctie-vervangende behandeling

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

albert schweitzer

Inleiding

U of naaste ligt aan een apparaat omdat de nieren niet of niet goed werken. In deze folder leest u meer over deze behandeling.

Wat doen de nieren?

De nieren filteren de afvalstoffen uit het bloed. Ze voeren afvalstoffen af via de urine.

Wat is er mis met de nieren?

- De nieren voeren niet voldoende afvalstoffen af. De afvalstoffen stapelen zich op in het bloed. Dit kan met bloedonderzoek worden aangetoond.
- De nieren produceren niet voldoende urine. Dit vocht hoopt zich op in het lichaam (oedeem).

Ook een combinatie van deze problemen is mogelijk.
Deze problemen met de nieren kunnen verschillende oorzaken hebben. De behandelend arts vertelt wat de problemen en oorzaken zijn.

Nierfunctievervangende behandeling

Het apparaat dat nu gebruikt wordt (dialyse-apparaat) kan deze problemen met de nieren **tijdelijk** opvangen. Het apparaat neemt de functie van de nieren gedeeltelijk over. Daarvoor wordt er een buisje (katheter) ingebracht in een groot bloedvat. Meestal is dit in de hals of lies.

Het bloed loopt via een slangen uit het lichaam door een filter. Het bloed wordt in het filter gespoeld met een speciale vloeistof. Zo worden de afvalstoffen via het filter verwijderd. Het gefilterde bloed wordt hierna via een slangensysteem weer teruggegeven.
Ook kan met het apparaat vocht uit het lichaam worden verwijderd.

Er kan een alarm op het apparaat afgaan. De verpleegkundige controleert het apparaat dan extra.

Hoelang duurt deze behandeling?

De arts beoordeelt hoe lang de behandeling nodig is. Dit kan een aantal dagen tot weken zijn. Dit is afhankelijk van de bloeduitslagen en of er vocht verwijderd moet worden. Het is mogelijk dat de arts de behandeling met dit apparaat tijdelijk stopt, om te zien of de nieren weer voldoende zijn hersteld. Het komt regelmatig voor dat de behandeling na een aantal dagen opnieuw wordt gestart.

Beleving
We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek of behandeling krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

Vragen

Als u nog vragen heeft over de nierfunctievervangende behandeling kunt u hiervoor terecht bij één van de verpleegkundigen.

Geef hier uw mening deze folder: *www.asz.nl/foldertest/*

Albert Schweitzer ziekenhuis
oktober 2026
pavo 0033