

PATIËNTEN INFORMATIE

Nierfunctie vervangende therapie

Uw naaste ligt aan een dialysemachine, omdat de nieren niet of onvoldoende werken. In deze folder kunt u lezen wat de bedoeling is van nierfunctie vervangende therapie.

De nieren

De nieren filteren de afvalstoffen uit het bloed en scheiden deze afvalstoffen uit via de urine. Nierfunctie vervangende therapie is nodig wanneer:

- De nieren niet voldoende afvalstoffen afvoeren. De afvalstoffen stapelen zich op in het bloed, dit wordt aangetoond door middel van bloedonderzoek.
- De nieren niet voldoende urine produceren. Het teveel aan vocht blijft achter in het lichaam wat de nodige problemen met zich meebrengt zoals vochtophoping in het lichaam (oedeem) en/of vocht achter de longen.

**MAASSTAD
ZIEKENHUIS**

een santeon ziekenhuis



Een combinatie van deze problemen is ook mogelijk. Deze problemen met de nieren kunnen verschillende oorzaken hebben.

De arts vertelt u wat de oorzaken zijn van de nierproblemen bij de patiënt.

Nierfunctie vervangende therapie

Het dialyse apparaat kan de functie van de nieren deels en tijdelijk overnemen. Om dit mogelijk te maken wordt er een buisje (katheter) ingebracht in een groot bloedvat. Dit kan in de lies of in de hals. Via het slangensysteem wordt het bloed via de machine gefilterd en hierna 'schoon' weer teruggegeven aan het lichaam. Ook kan er via de dialysemachine vocht worden onttrokken uit het bloed.

De dialysemachine heeft verschillende beveiligingsfuncties. Als er een slang los raakt, afknikt of een ander probleem zich voor doet, dan gaat er een alarm. De verpleegkundige weet hoe te handelen bij de alarmen.

Hoelang duurt deze behandeling?

De arts beoordeelt hoelang de behandeling noodzakelijk is. Dit kan variëren van een aantal dagen tot een aantal weken. Het is mogelijk dat de behandeling tijdelijk wordt gestopt om te kijken of de nieren voldoende zijn hersteld. Het komt regelmatig voor dat de behandeling na een aantal dagen weer wordt hervat.

Vragen?

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, dan kunt u altijd terecht bij één van de verpleegkundigen.

Maasstad Ziekenhuis, Maasstadweg 21, 3079 DZ Rotterdam
T: (010) 291 19 11, E: info@maasstadziekenhuis.nl
I: www.maasstadziekenhuis.nl / www.maasenik.nl (kinderwebsite)
I: www.maasstadziekenhuis.nl/mijn (patiëntenportaal)

**MAASSTAD
ZIEKENHUIS**
een santeon ziekenhuis

