

Vragen en info

Intensieve zorgen

051 42 51 40

Nierfunctie- vervangende therapie

Informatiefolder



Beste mevrouw, meneer

Als uw partner/familielid op de intensieve zorgen ligt, is het mogelijk dat de werking van zijn/haar nieren (tijdelijk) wordt overgenomen door een apparaat. Dit noemen we nierfunctievervangende therapie.

In deze folder leggen wij u uit wat deze therapie inhoudt.

Werking van de nieren

De nieren in ons lichaam zorgen ervoor dat:

- afvalstoffen en het teveel aan vocht uit het bloed worden verwijderd bij het plassen
- de zuurtegraad van het bloed goed blijft

Wanneer nierfunctievervangende therapie

De intensivist besluit in de volgende situaties tot nierfunctievervangende therapie:

- ophoping van afvalstoffen in het bloed
- te weinig of geen urineproductie gedurende 24 uur of langer
- acute verslechtering van de werking van de nieren, bijvoorbeeld bij bloedvergiftiging (sepsis)
- uitvallen van de werking van meerdere organen

Wat is nierfunctievervangende therapie (=dialyse)?

Voor we beginnen met **tijdelijke dialyse**, wordt er door de intensivist een slangetje (katheter) ingebracht in een bloedvat in de lies, in de hals of onder het sleutelbeen.

Deze ingebrachte katheter wordt aangesloten op een mobiel apparaat waarin zich een kunstnier bevindt.

Het bloed stroomt vanuit de patiënt, via de katheter, naar de kunstnier. De kunstnier zorgt voor de uitwisseling van afvalstoffen en vocht. Het gezuiverde bloed stroomt via een andere lijn weer terug in de patiënt.

Om te voorkomen dat het bloed in de kunstnier gaat stollen wordt er een bloedverdunner (heparine) aan het bloed toegevoegd.

Dagelijks wordt er bij de patiënt wat bloed afgenomen om te controleren of de nierfunctie is verbeterd. De specialist bepaalt vervolgens of de tijdelijke dialyse wordt voortgezet of gestaakt kan worden.

Wat betekent dit voor de patiënt?

Nierfunctievervangende therapie is niet pijnlijk. Wel brengt het beperkingen in mobiliteit met zich mee. De patiënt kan moeilijker op de zij draaien. Tijdens het bewegen kunnen de lijnen afknikken waardoor er een alarm in werking treedt.

Heeft u nog vragen?

Mocht u naar aanleiding van deze informatiefolder nog vragen hebben dan zal de verpleegkundige proberen deze zo goed mogelijk te beantwoorden. Bij medische vragen kunt u altijd terecht bij de behandelend arts of intensivist.

*Bron: dienst intensieve zorgen
Sint-Andriesziekenhuis, 8 januari 2020*

