

Ziekenhuis



Amstelland

aangenaam dichtbij



Patiënteninformatie

Nierfunctievervangende therapie

Inleiding

Bij opname op de intensive care kan het voorkomen dat de werking van de nieren tijdelijk wordt overgenomen door een dialyse-apparaat. Dit noemen we nierfunctievervangende therapie of dialyse.

De werking van de nieren

Je nieren hebben veel verschillende functies. Ze verwijderen afvalstoffen, zorgen ervoor dat er precies genoeg vocht en zouten in je lichaam blijven, regelen je bloeddruk en maken hormonen die zorgen voor voldoende rode bloedcellen en sterke botten. De afvalstoffen worden deels via de urine uitgescheiden.

Wanneer nierfunctievervangende therapie?

Door ernstige ziekte kunnen de nieren minder goed gaan functioneren of zelfs helemaal stoppen. Hierdoor ontstaat er een ophoping van vocht en afvalstoffen in het lichaam. Daardoor kunnen andere lichaamsfuncties zoals bijvoorbeeld de ademhaling in gevaar komen. De intensivist (gespecialiseerde arts op de ic) beslist dan tot het starten van nierfunctievervangende therapie.

Nierfunctievervangende therapie

Voor het starten met de therapie brengt de intensivist een groot infuus in. Dit infuus wordt ingebracht in een bloedvat in de hals of in de lies. Dit wordt aangesloten op een dialyse apparaat waaraan zich de kunstnier bevindt. Als het bloed door het apparaat stroomt wordt het door de kunstnier gefilterd. Het gefilterde bloed stroomt weer terug het lichaam in.

Als uw nieren zelf weer in staat zijn om de afvalstoffen uit te scheiden en de vochtbalans te reguleren kan de nierfunctievervangende therapie gestopt worden.

De periode van dialyseren kan vooraf moeilijk ingeschat worden.

Wat betekent dit voor de patiënt?

Nierfunctievervangende therapie is niet pijnlijk. Er zijn echter wel beperkingen bij het bewegen en uit bed komen. De IC-verpleegkundige zal adviseren over de mogelijkheden. Ook kan het apparaat regelmatig alarmeren. Hierop zal de IC-verpleegkundige reageren en zo nodig actie ondernemen.

Heeft u nog vragen?

Mocht u na aanleiding van deze folder nog vragen hebben dan zal de IC-verpleegkundige proberen deze zo goed mogelijk te beantwoorden.

Opmerkingen over deze folder

Ontbreekt er informatie in deze folder of is iets onduidelijk beschreven, dan horen wij dat graag. U kunt uw opmerkingen doorgeven via voorlichting@zha.nl