

## Dialyse

De nieren zuiveren het bloed van allerlei afvalstoffen en voeren die af naar de urine. Als de nieren niet goed (genoeg) werken, hopen afvalstoffen en vocht in het lichaam op. Dan kan het nodig zijn om de functie van de nieren tijdelijk over te nemen met een dialyse apparaat.

De vorm van dialyse op de IC heet CVVH. Er wordt continu gedialyseerd, 24 uur per dag. Dat is minder belastend voor de bloedsomloop gedurende een paar uur per dag. Voor de CVVH brengt de arts een diepe lijn (een dialysekateter) in, in een grote ader in de lies, onder het sleutelbeen of in de hals. Het bloed wordt hierdoor afgevoerd naar het dialyseapparaat. Hier worden de afvalstoffen en het teveel aan vocht uit het bloed gehaald. Het gezuiverde bloed komt weer in het lichaam. Onder het apparaat hangen zakken, een voor de afvalstoffen en het vocht dat uit het bloed is gehaald en een met vloeistof die naar het lichaam gaat. CVVH kan ook worden gebruikt bij de behandeling van een overdosering van medicijnen of alcohol.

Er zijn veel oorzaken waardoor de nierfunctie minder kan worden tijdens de IC-periode. Bijvoorbeeld door een verminderde bloedtoevoer en/of zuurstoftoevoer naar de nieren. Dit kan optreden bij een te lage bloeddruk, bij hartfalen of bij een infectie. Ook kunnen de nieren beschadigd raken door een ontstekingsreactie, door medicijnen en nog vele andere redenen.

Soms treedt er nierbeschadiging op door een blokkade van de urinewegen. Acute nierschade zal in de meeste gevallen weer herstellen. De CVVH kan dan gestopt worden. Het is vaak niet te voorspellen bij wie de nierfunctie wel of niet terug zal komen. Het herstel kan snel optreden, maar soms duurt het weken tot maanden. Daarom is het belangrijk om de nierfunctie ook in de periode na de IC-opname goed in de gaten te houden.

Kijk voor meer informatie op [www.icconnect.nl](http://www.icconnect.nl).

### Vragen

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, stel ze dan voor het onderzoek aan uw arts, de verpleegkundige of aan een van de medewerkers.

### Contact

Stel uw vraag via [www.mijntjongerschans.nl](http://www.mijntjongerschans.nl) of bel 0513 – 685 580.

### Grip op uw zorg via Mijntjongerschans

Mijntjongerschans.nl is het patiëntenportaal van ziekenhuis Tjongerschans. Dit portaal is bereikbaar voor alle patiënten die zijn ingeschreven bij Tjongerschans. Na het inloggen op [www.mijntjongerschans.nl](http://www.mijntjongerschans.nl) met DigiD met sms-verificatie of via de DigiD app heeft u toegang tot uw medische gegevens. U kunt hier ook afspraken maken, een vraag stellen, vragenlijsten invullen en uitslagen bekijken.

### DISCLAIMER

*Wij adviseren u bij uw bezoek aan de polikliniek en bij opname zo weinig mogelijk geld, sieraden, dure kleding en andere zaken van (emotionele) waarde mee te nemen naar het ziekenhuis. Het ziekenhuis aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan of verlies van dergelijke zaken.*