Aandoening

Nierfilterontsteking (glomerulonefritis)

Bij een nierfilterontsteking raken de nierfilters beschadigd door een infectie ergens anders in het lichaam. Hierdoor werken de nieren niet goed meer.

Een nierfilterontsteking kan plotseling ontstaan (acuut) of geleidelijk (chronisch). Een nierfilterontsteking veroorzaakt verschillende klachten. U gaat minder plassen en de urine verkleurt bruinrood. Daarnaast krijgt u last van een opgezwollen gezicht en benen doordat uw lichaam vocht vasthoudt. Vaak heeft u een verhoogde bloeddruk. Kinderen kunnen verward zijn en hoofdpijn hebben.

Onderzoeken

De arts doet urineonderzoek en bloedonderzoek. Soms is een nierbiopsie nodig.

Bloedonderzoek

Bij bloedonderzoek nemen we 1 of meer buisjes bloed af met een hol naaldje. Dit bloed wordt in het laboratorium onderzocht.

Bloedonderzoek of onderzoek van urine of ontlasting is nodig als uw arts meer wil weten over:

- uw gezondheid;
- het verloop van uw ziekte;
- het resultaat van een behandeling.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/bloedonderzoek

Urineonderzoek

Urineonderzoek kan nodig zijn wanneer de huisarts of specialist denkt dat er sprake is van een ziekte.

U krijgt van uw behandelend arts hiervoor de juiste materialen mee. Dit is een pakketje met een urinepotje en een urinebuisje. De instructies voor het opvangen van uw urine, krijgt u van de arts die het onderzoek aanvraagt.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/urineonderzoek

Nierbiopsie

Bij een nierbiopsie neemt de arts met een holle naald een stukje weefsel (biopt) uit 1 van uw nieren.

Dit weefsel wordt in het laboratorium onderzocht. De reden voor een nierbiopsie kan zijn dat er tekenen van een ontsteking zijn in uw nieren, er eiwit in uw urine is gevonden of dat uw nier minder goed werkt. De nierbiopsie kan een belangrijke bijdrage leveren bij het stellen van de juiste diagnose en de behandeling door uw arts.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/nierbiopsie

Behandelingen

Een nierfilterontsteking behandelen we met antibiotica en/of andere medicijnen.

Daarnaast krijgt u leefregels en adviezen van de arts. Het is belangrijk dat u niet te veel vocht drinkt en zout eet. Als u last heeft van een verhoogde bloeddruk, krijgt u hier apart medicijnen voor. Soms is dialyse noodzakelijk.

Zeker bij kinderen is de kans op volledig herstel van de nierfunctie groot. In enkele gevallen is de ontsteking zo ernstig dat de nierfunctie niet beter wordt, maar verder achteruitgaat. Er is dan sprake van nierfalen (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/nierfalen-nierinsufficientie). Dialyse kan dan op een gegeven moment nodig zijn. Bij oudere patiënten is de kans op nierfalen groter dan bij kinderen.

Dialyse

Bij dialyse gebruiken we een apparaat om het bloed te zuiveren en het overtollig vocht uit het lichaam te verwijderen. Dit doen we als uw nieren niet meer (goed) werken.

Er zijn 2 verschillende vormen van dialyse:

- hemodialyse (‘bloedspoeling’) (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/hemodialyse)
- peritoneaal dialyse ('buikspoeling'). (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/peritoneaal-dialyse-buikspoeling)

Welke vorm van dialyse u kiest, is heel persoonlijk. Alle behandelvormen hebben een verandering tot gevolg in uw levensstijl. We wegen samen met u af welke vorm van dialyse uw levensstijl het minst beïnvloedt.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/dialyse

Azathioprine (Imuran®) bij nierziekten

Bij een ontsteking in de nieren kan de arts starten met azathioprine.

Bij patiënten met een ontsteking van de nieren is er een fout in het afweersysteem ontstaan waardoor er sprake is van een afweerreactie tegen het eigen lichaam (auto-immuunaandoening). Dit kan in verschillende plaatsen van het lichaam gebeuren. Niet alleen de nieren maar ook de longen, gewrichten, hersenen, zenuwen, bijholten en/of de huid kunnen betrokken zijn.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/azathioprine-imuranr-bij-nierziekten

Rituximab (Mab Thera®) bij nierziekten

Bij een ontsteking in de nieren kan de arts starten met rituximab.

Bij patiënten met een ontsteking van de nieren is er een fout in het afweersysteem ontstaan waardoor er sprake is van een

afweerreactie tegen het eigen lichaam (auto-immuunaandoening). Dit kan in verschillende plaatsen van het lichaam gebeuren. Niet alleen de nieren maar ook de longen, gewrichten, hersenen, zenuwen, bijholten en/of de huid kunnen betrokken zijn.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/rituximab-mab-therar-bij-nierziekten

Cyclofosfamide (Endoxan®) infuus bij nierziekten

Bij een ontsteking in de nieren kan de arts starten met cyclofosfamide.

Bij patiënten met een ontsteking van de nieren is er een fout in het afweersysteem ontstaan waardoor er sprake is van een afweerreactie tegen het eigen lichaam (auto-immuunaandoening). Dit kan in verschillende plaatsen van het lichaam gebeuren. Niet alleen de nieren maar ook de longen, gewrichten, hersenen, zenuwen, bijholten en/of de huid kunnen betrokken zijn.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/cyclofosfamide-endoxanr-infuus-bij-nierziekten

Cyclofosfamide (Endoxan®) tabletten bij nierziekten

Bij een ontsteking in de nieren kan de arts starten met cyclofosfamide.

Bij patiënten met een ontsteking van de nieren is er een fout in het afweersysteem ontstaan waardoor er sprake is van een afweerreactie tegen het eigen lichaam (auto-immuunaandoening). Dit kan in verschillende plaatsen van het lichaam gebeuren. Niet alleen de nieren maar ook de longen, gewrichten, hersenen, zenuwen, bijholten en/of de huid kunnen betrokken zijn.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/cyclofosfamide-endoxanr-tabletten-bij-nierziekten

Prednison (prednisolon) bij nierziekten

Bij een ontsteking in de nieren kan de arts starten met prednison (prednisolon).

Bij patiënten met een ontsteking van de nieren is er een fout in het afweersysteem ontstaan waardoor er sprake is van een afweerreactie tegen het eigen lichaam (auto-immuunaandoening). Dit kan in verschillende plaatsen van het lichaam gebeuren. Niet alleen de nieren maar ook de longen, gewrichten en/of de huid kunnen betrokken zijn.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/prednison-prednisolon-bij-nierziekten

Mycofenolaatmofetil bij nierziekten

Bij een ontsteking in de nieren kan de arts starten met mycofenolaatmofetil.

Bij patiënten met een ontsteking van de nieren is er een fout in het afweersysteem ontstaan waardoor er sprake is van een afweerreactie tegen het eigen lichaam (auto-immuunaandoening). Dit kan in verschillende plaatsen van het lichaam gebeuren. Niet alleen de nieren maar ook de longen, gewrichten, hersenen, zenuwen, bijholten en/of de huid kunnen betrokken zijn.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/mycofenolaatmofetil-bij-nierziekten

Poliklinieken en afdelingen

Nefrologie, polikliniek

Het specialisme Nefrologie houdt zich bezig met aandoeningen van de nieren.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/nefrologie-polikliniek

Dialysecentrum

Als uw nieren onvoldoende werken, kunt u in het Dialysecentrum terecht voor een behandeling die de nierfunctie vervangt (dialysebehandeling).

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/dialysecentrum

Code INT-206

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis