Behandeling

Hemodialyse

Bij hemodialyse wordt het bloed buiten het lichaam door een kunstnier schoon gemaakt.

Hemodialyse is een vorm van Dialyse (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/dialyse). Hemodialyse (‘bloedspoeling’) gebeurt meestal 2 tot 3 keer per week en duurt 3 tot 4 uur. U kunt voor hemodialyse in het Dialysecentrum terecht. Dit gebeurt meestal overdag. Er zijn ook andere mogelijkheden voor hemodialyse:

- Hemodialyse ’s nachts (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/hemodialyse-s-nachts)
- Thuisdialyse (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/hemodialyse-thuis)

(073) 553 23 91
Maandag t/m vrijdag van 7.30 tot 20.30 uur

Hoe verloopt de behandeling?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over uw behandeling.

Voordat u met de behandeling kunt starten

Beschermen van de bloedvaten

Voor een eventuele toekomstige dialysebehandeling is het belangrijk om de bloedvaten in de armen zoveel mogelijk te beschermen. De medische term hiervoor is ‘venepreservatie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/het-beschermen-van-de-bloedvaten-venepreservatie)’. Er gelden daarom een aantal richtlijnen waar u zich aan moet houden. Het is belangrijk dat u zich aan deze richtlijnen blijft houden, ook als u eenmaal gestart bent met dialyse.

Vaccinatie hepatitis B

Als u een dialysebehandeling gaat krijgen, moet u gevaccineerd worden tegen Hepatitis B (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/hepatitis-b-vaccinatie-voor-dialysepatienten). Hepatitis B is een ontsteking van de lever die ontstaat door besmetting met het hepatitis B-virus. Hepatitis B wordt overgedragen door contact met besmet bloed of met door bloed besmet materiaal.

Shunt

Voor hemodialyse is het belangrijk dat de toegang tot de bloedbaan goed is. Voordat u met de hemodialyse begint, kan de vaatchirurg een shunt (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/dialyseshunt-aanleggen) aanleggen. Dit gebeurt meestal in de arm.

Bij hemodialyse is een goede toegang tot de bloedbaan nodig. Hiervoor legt de arts (vaatchirurg) een shunt aan. Dit gebeurt

meestal in de arm.

Het kan ook zijn dat er gekozen wordt voor het inbrengen van een getunnelde dialysekatheter (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/getunnelde-dialysekatheter-inbrengen).

De behandeling

Hoe verloopt de behandeling?

- Weeg u voor de behandeling als dat kan.
- Bij hemodialyse zit of ligt u naast het dialyse-apparaat. Daar sluit de verpleegkundige u op aan.
- Via een naald in uw bloedbaan wordt uw bloed via een kunststof slangetje door het dialysefilter gepompt. Daarna stroomt het schoongemaakte bloed via een slangetje weer terug uw lichaam in.
- In de spoelvloeistof van het dialyse-apparaat blijven afvalstoffen, overtollige zouten, zuren en water achter.
- Tijdens de dialyse blijft u in de dialysestoel of in bed. U mag lezen, televisie kijken, internetten, rusten of een praatje maken met andere patiënten.

Praktische tips

Wat neemt u mee?

Bij iedere afspraak in het ziekenhuis neemt u mee:

- een geldig identiteitsbewijs
- uw Actueel Medicatie Overzicht (AMO).

Hier vindt u meer informatie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee) over wat u moet meenemen.

Afspraak op onze locatie in 's-Hertogenbosch, Boxtel, Drunen, Rosmalen of Zaltbommel? Meld u eerst digitaal aan. Lees hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) hoe dit werkt.

Opleidingsziekenhuis

In het JBZ leiden we verpleegkundigen, coassistenten, artsen en andere zorgverleners op. Dit betekent dat bij uw afspraak soms meerdere zorgverleners aanwezig zijn. En het kan zijn dat u onderzocht of behandeld wordt door een zorgverlener in opleiding (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/opleidingsziekenhuis-met-wie-heeft-u-een-afspraak). Deze zorgverlener werkt altijd onder supervisie van een gekwalificeerde zorgverlener.

MijnJBZ

Via MijnJBZ (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Dit is mogelijk door in te loggen via mijnjbz.nl of via de MijnJBZ-app: HiX Patiënt (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/meer-informatie-over-mijnjbz/mijnjbz-app-hix-patient).

Bekijk uw zorgverzekering

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of uw zorg wordt vergoed:

- Bekijk hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.
- Onze zorg valt voor volwassenen onder het wettelijk eigen risico. Dit betekent dat u ieder jaar eerst een bedrag zelf moet betalen, voordat uw zorgverzekeraar kosten gaat vergoeden.

Gegevens delen

Wilt u dat zorgverleners buiten het Jeroen Bosch Ziekenhuis uw medische gegevens kunnen inzien? Dan moet u het JBZ toestemming geven (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/gegevens-delen) om uw gegevens beschikbaar te stellen.

Betrokken afdelingen

Dialysecentrum (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/dialysecentrum)

Code DIA-203

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis