Onderzoek

Kt/V onderzoek bij automatische peritoneaal dialyse (APD)

Met een Kt/V onderzoek kunnen we bekijken hoe effectief uw dialysebehandeling is.

Kt/V staat voor klaring, tijd en volume. Het gaat om een bepaalde formule waarmee we kunnen vaststellen of u voldoende dialyseert. We bekijken daarmee ook uw eiwit-inname en de eventuele restfunctie van uw nieren. Een Kt/V onderzoek vindt plaats aan de hand van bloed, urine en de uitloopvloeistof.

(073) 553 77 46

Hoe verloopt het onderzoek?

Alle belangrijke informatie op een rij

Voorbereiding

Sparen van 24-uurs urine

De dag voor het onderzoek verzamelt u 24 uur lang uw urine (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/24-uurs-urine-verzamelen).

- De dag voor het onderzoek plast u de eerste ochtendplas uit in het toilet.
- De rest van de dag spaart u uw urine op in de urinebokaal.
- Dit doet u tot en met de eerste plas op de dag van het onderzoek.

Uitloopvloeistof

U krijgt een uitloopzak mee van de PD-verpleegkundige waaruit u een monsterkweek afneemt. De werkwijze is als volgt:

- U bouwt de APD-machine op.
- Wanneer de machine klaar is voor aansluiten, haalt u de uitlooplijn uit de jerrycan of koppelt u de uitlooplijn los van de verlenglijn.
- Hierna bevestigt u de uitlooplijn aan de uitloopzak die u heeft meegekregen.
- U dialyseert zoals u gewend bent
- Nadat u zich heeft afgesloten van de APD machine, koppelt u de uitloopzak los van het systeem.
- Daarna gaat u verder met afbreken van de machine en het op de juiste manier uitzetten, zodat uw behandelgegevens

naar het JBZ worden verzonden.
- Hierna neemt u een monsterafname af volgens de ‘Werkwijze Kt/V bij APD’ (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/sites/default/files/documents/2024-11/dia-032a.pdf). Het is belangrijk dat u de uitloopzak van te voren goed beweegt, zodat de vloeistof zich kan mengen.

Bloedafname

Voor het onderzoek is ook een bloedafname nodig. We proberen de bloedafname op de dag van het onderzoek in te plannen, zodat u hier niet extra voor terug hoeft te komen. Anders is het nodig tijdig een afspraak (https://www.jbz.nl/afspraakbloedafname) te maken.

Het onderzoek

Wat neemt u mee?

Op de dag van het onderzoek neemt u mee:

- Urinebokaal met 24-uurs urine
- Monsterafname dialyse-uitloopvloeistof

U levert dit op de afgesproken tijd in op de PD-afdeling.

Mogelijk heeft u op deze dag ook een afspraak voor bloedafname.

Voor het onderzoek zelf hoeft u niet te blijven. De 24-uurs urine en het monster van de uitloopvloeistof worden in het laboratorium onderzocht.

Uitslag

De uitslag van het Kt/V-onderzoek wordt weergegeven in een cijfer. We streven naar een Kt/V-uitslag van 1.7 of hoger. Uw nefroloog bespreekt deze uitslag met u en bekijkt of uw behandeling moet worden bijgesteld.

De laboratoriumuitslag van de 24-uurs urine, de uitloopvloeistof en het bloedonderzoek kunt u ook teruglezen in uw MijnJBZ.

Vragen

Heeft u nog vragen over dit onderzoek? Dan kunt u terecht bij de PD-verpleegkundige.

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.

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.

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.

Betrokken afdelingen

Nefrologie, polikliniek (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/nefrologie-polikliniek)

Code DIA-600

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis