Onderzoek

PET-onderzoek bij continue ambulante peritoneaal dialyse (CAPD)

Een PET-onderzoek bij CAPD is een onderzoek naar de werking van uw buikvlies. Hiermee kunnen we beoordelen of de peritoneaal dialyse voldoende effect heeft. PET is de afkorting van peritoneale equilibrium test.

Bij peritoneale dialyse (buikspoeling) worden afvalstoffen, vocht en zouten via een slangetje (katheter) uit uw buik verwijderd. Uw buikvlies werkt daarbij als filter. Met een PET-onderzoek beoordelen we of uw buikvlies goed genoeg filtert.

Uw nefroloog kan aan de hand van de uitslag uw behandeling eventueel bijstellen.

(073) 553 77 46

Hoe verloopt het onderzoek?

Alle belangrijke informatie op een rij

Voorbereiding

PD-vloeistof in uw buik

Bij het begin van het onderzoek moet er gedurende tenminste 3 uur pd-vloeistof in uw buik zitten. Dit mag geen Nutrineal (blauw) of Extraneal (paars) zijn.

Daarom mag u op de avond voor het onderzoek als laatste wisseling **geen** Nutrineal of Extraneal in laten lopen. In plaats daarvan gebruikt u een glucosehoudende vloeistof zoals:

- Physioneal 1.36% (geel)
- Physioneal 2.27% (groen)
- Physioneal 3.86% (oranje)

Op de dag van het onderzoek zelf hoeft u thuis niet te wisselen in de ochtend!

Het onderzoek

PD-wisseling

Het onderzoek vindt plaats op de PD-afdeling en duurt ongeveer 5 uur.

- Bij de start van het onderzoek voert de PD-verpleegkundige samen met u een PD-wisseling uit met Physioneal 3.86%. Het inlopen gebeurt in liggende houding.
- Tijdens het inlopen vraagt de PD-verpleegkundige u om verschillende houdingen aan te nemen. De verpleegkundige schrijft de in- en uitlooptijden op, net als uw lengte en gewicht.
- De PD-verpleegkundige neemt een kleine hoeveelheid van de ingelopen vloeistof af voor laboratoriumonderzoek:
    - direct nadat de vloeistof is ingelopen
    - na 1 uur
    - na 2 uur
    - na 4 uur als de vloeistof is uitgelopen
- Na 4 uur voert u samen met de PD-verpleegkundige opnieuw een wisseling uit met de vloeistof die u normaal gewend bent.

Bloedafname

Tussendoor gaat u eenmalig naar de afdeling Bloedafname voor bloedonderzoek. De PD-verpleegkundige zorgt dat u een formulier meekrijgt. U hoeft hier niet zelf een prikafspraak voor te maken.

Uitslag

De uitslag wordt aan uw nefroloog medegedeeld. Uw nefroloog bespreekt met u of uw behandeling moet worden bijgesteld.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u bellen naar de PD-verpleegkundigen.

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)

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

Code DIA-604

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis