Onderzoek

Dynamisch nier- en blaasonderzoek (LNG-063)

Dit is een onderzoek naar de werking van de nieren dat we uitvoeren met behulp van een radioactieve stof en een gammacamera. We noemen dit ook wel een renogram. Ook meten we bij dit onderzoek de terugloop van urine uit de blaas naar de nieren.

LET OP!

- U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens 3 DAGEN vóór het onderzoek goed door!
- Wij vragen u 10 minuten vóór de afspraaktijd aanwezig te zijn in verband met de bruikbaarheid van de radioactieve stof.

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over het onderzoek.

Uw afspraak

U heeft een afspraak:

Dag en datum: ..... dag .....

Tijd: ..... uur

Waar: Jeroen Bosch Ziekenhuis (Henri Dunantstraat 1, 's-Hertogenbosch)
Afdeling Nucleaire Geneeskunde (gebouw C, verdieping 0, ontvangst 3)

Medicatie tijdelijk stoppen?

☐ Nee

☐ Ja, namelijk .....

vanaf .....

Voorbereiding

Eten, drinken en toilet

Op de dag van het onderzoek mag u gewoon eten en drinken.

Het advies is om vooraf thuis al extra te drinken én **30 minuten vóór** het onderzoek moet u **tenminste nog 2 bekers water** (van ieder ongeveer 150 ml) drinken.

U mag gewoon naar het toilet, u hoeft **niet** met een volle blaas naar de afdeling te komen.

Let op: Is het gewicht van u of uw kind onder de 42 kilo? Dan moet uw kind 5 milliliter per kilo lichaamsgewicht drinken in plaats van 2 bekers.

Medicijnen

U moet een paar dagen voor het onderzoek stoppen met het innemen van medicijnen die de urineproductie beïnvloeden. Welke medicijnen dat zijn en hoe lang u van tevoren moet stoppen, bepaalt uw specialist. Bij onduidelijkheid hierover neemt u contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Op de dag van het onderzoek mag u geen NSAID's gebruiken. Hieronder vallen onder andere:

- diclofenac;
- ibuprofen;
- meloxicam;
- naproxen.

Kleding

Trek op de dag van het onderzoek kleding aan die prettig zit. Met zo min mogelijk ritsen of knopen, en zonder bretels. Een spijkerbroek is geen probleem. Laat uw sieraden thuis.

Metalen in het lichaam

Heeft u een pacemaker, gewrichtsprothese of andere metalen in uw lichaam? Dat is geen probleem bij dit onderzoek.

Verschoning bij incontinentie of stoma

Bent u incontinent of heeft u een stoma? Neem dan voldoende verschoningsmateriaal mee.

Bent u zwanger of zou u dit kunnen zijn? Of geeft u borstvoeding?

Geef dit dan door aan uw arts, deze zal dit met u bespreken. Belangrijk: U mag de eerste 4 uur na het onderzoek geen borstvoeding geven! Heeft u nog vragen, dan kunt u deze ook nog stellen aan de laborant tijdens het onderzoek.

Kinderen tot 12 jaar

Kinderen jonger dan 12 jaar krijgen voor het onderzoek een infuus op de afdeling Kinderdagbehandeling (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/kinderdagbehandeling) (Gebouw A, verdieping 6 Noord). Deze afspraak staat ongeveer 90 minuten eerder gepland dan het onderzoek op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Na het onderzoek wordt het infuus

verwijderd op de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

De dag van het onderzoek

Waar meldt u zich?

U meldt zich met de QR-code op uw dagticket (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) bij het gele aanmeldpunt op de afdeling Nucleaire Geneeskunde (gebouw C, verdieping 0, ontvangst 3). Volg de instructies op het scherm en ga naar het toilet. Neem hierna plaats in de wachtruimte.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Het onderzoek bestaat uit 2 delen:

1. Nieronderzoek:

De laborant haalt u op uit de wachtruimte. Daar gaat u in de onderzoekkamer op een smal bed liggen. Voor het tweede deel van het onderzoek vragen we u om alvast uw broek en eventueel uw onderbroek uit te doen. U wordt daarna toegedekt.
Het bed wordt boven de camera geplaatst. U krijgt een infuus waardoor de radioactieve vloeistof wordt ingespoten. Tegelijk wordt de scan gestart. Deze duurt 35 minuten. Op deze manier kunnen we volgen hoe de radioactieve stof zich verspreidt door uw lichaam en door de nieren uit het bloed wordt gefilterd. Als het nodig is, krijgt u halverwege het onderzoek, via het infuus, een middel dat de urineproductie stimuleert. Hierna verwijderen we het infuus.

2. Blaasonderzoek:

Aan het einde van het nieronderzoek verplaatst de laborant de camera. Dan neemt u plaats op een verrijdbaar toilet dat voor de camera wordt gezet. Op het teken van de laborant plast u uit terwijl er een scan wordt gemaakt. Deze scan noemen we een indirect mictiecystoscintigrafie. De scan duurt net zo lang totdat u aangeeft klaar te zijn met uitplassen.

NB. Bij hele jonge kinderen blijven de kinderen op de rug liggen boven de camera en scannen wij door tijdens het plassen in de luier.

Als uw kind het onderzoek krijgt kunt u, als ouder/verzorger, aanwezig zijn tijdens het maken van de scan.

Veelgestelde vragen

Hoe lang duurt het onderzoek?

Deel 1 (injectie + nieronderzoek): 40 minuten

Deel 2 (blaasonderzoek): 1 tot 15 minuten

Waar moet ik rekening mee houden na het onderzoek?

Na afloop mag u alles eten en drinken wat u wenst. Het advies is om vandaag extra te drinken en na het toiletbezoek extra goed uw handen te wassen. Was u voor dit onderzoek gestopt met het nemen van medicijnen? Dan mag u deze weer innemen zoals u gewend bent.

Van wie krijg ik de uitslag?

In MijnJBZ kunt u zien of er een afspraak is voor de uitslag. Heeft u nog geen afspraak voor de uitslag? Bel dan met de polikliniek (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen) waar u onder behandeling bent.

Ik lees dat ik een infuus of injectie krijg, maar ik ben moeilijk te prikken. Wat nu?

Als u uit eerdere ervaringen weet dat u moeilijk te prikken bent, neem dan vóór het onderzoek contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Ik kan niet naar de afspraak komen, wat moet ik doen?

Geef dit zo snel mogelijk door, maar tenminste 48 uur vóór het onderzoek. Dit kan via telefoonnummer (073) 553 26 90. We kunnen dan in uw plaats een andere patiënt helpen.

Ik heb nog vragen, waar kan ik die stellen?

U kunt bellen naar afdeling Nucleaire Geneeskunde, telefoonnummer (073) 553 26 90. De afdeling is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 07.45 – 16.30 uur.

Bekijk ook de algemene informatie over onderzoeken op de afdeling Nucleaire Geneeskunde (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/algemene-informatie-onderzoeken-nucleaire-geneeskunde-lng-092). Hier vindt u ook een video over de afdeling.

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.

Betrokken afdelingen

Nucleaire Geneeskunde (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/nucleaire-geneeskunde)

Code LNG-063

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis