

Onderzoek

# Dynamisch nieronderzoek (LNG-007)

Een dynamisch nieronderzoek wordt ook wel een renogram genoemd. Het is een onderzoek naar de werking van de nieren. Het wordt uitgevoerd met behulp van een radioactieve stof en een gammacamera.

## LET OP!

- U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie uiterlijk 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 .....

## Vorbereiding

## 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 **nog minstens 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.

## Medicijngebruik

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 comfortabele kleding aan, met zo weinig mogelijk ritsen, knopen, bretels, enz. Een spijkerbroek is geen probleem. Laat uw sieraden thuis. Metalen in het lichaam (pacemakers, gewrichtsprothesen, enzovoort) zijn geen probleem bij dit onderzoek.

## 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.

## Verschoning bij incontinentie of stoma

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

## 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. Volg de instructies op het scherm en ga naar het toilet. Neem hierna plaats in de wachtruimte.

## Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

De laborant haalt u op uit de wachtruimte. Daar gaat u in de onderzoekkamer op een smal bed liggen. Het bed wordt boven de camera geplaatst. Ook krijgt u 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 wordt het infuus verwijderd.

Soms is het nodig om 15 tot 30 minuten na het onderzoek nog een extra foto te maken. Dit hoort u van de laborant. Hierbij is het de bedoeling dat u in de tussentijd rondloopt en op het toilet uw blaas leeg plast. Het maken van de extra foto duurt dan nog 5 minuten.

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

## Veelgestelde vragen

### Hoe lang duurt het onderzoek?

Deel 1 (voorbereiding): 40 minuten

Wachttijd: 15 tot 30 minuten

Deel 2 (onderzoek): 5 minuten

### Waar moet ik rekening mee houden na het onderzoek?

Na afloop mag u alles eten en drinken wat u wilt. Het advies is om vandaag extra te drinken en na het toiletbezoek extra goed uw handen te wassen. Als u voor dit onderzoek gestopt was met het nemen van medicijnen, mag u die nu weer innemen zoals u gewend bent op de gebruikelijke tijden.

### Van wie krijg ik de uitslag?

U krijgt de uitslag later via uw behandelend arts (specialist).

Is er met u nog geen afspraak gemaakt voor de uitslag van dit onderzoek? Belt u dan zelf naar de polikliniek waar u onder behandeling bent om hiervoor een afspraak te maken.

### 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, neemt u 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 telefonisch contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, telefoonnummer (073) 553 26 90. De afdeling is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 8.00 tot 17.00 uur.

Bekijk ook de algemene informatie over onderzoeken op de afdeling Nucleaire Geneeskunde

(<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/algemene-informatie-onderzoeken-nucleaire-geneeskunde-Ing-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 of Rosmalen? 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. Zie ook: Wat kan ik in MijnJBZ zien?

(<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/wat-kan-ik-in-mijnjbz-zien>)

### 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-007