Onderzoek

Bijnierschorsonderzoek (LNG-033)

Bij dit onderzoek kijken we naar de functie van de bijnieren. We noemen dit ook wel een bijnierschorsscintigrafie. Dit doen we met een radioactieve vorm van vloeibaar cholesterol (I-131-norcholesterol) en een gammacamera. I-131-norcholesterol is een stof die niet officieel geregistreerd is in Nederland. Maar I-131-norcholesterol voldoet, net als geneesmiddelen die wel geregistreerd zijn, wel aan alle kwaliteitseisen. Het is volkomen veilig.

LET OP!

- U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens 2 DAGEN vóór het onderzoek goed door!
- We vragen u 10 minuten voor het onderzoek 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)

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)

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)

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

Medicijnen

Bepaalde medicijnen beïnvloeden het onderzoek. U moet daarom stoppen met deze medicijnen.

Gebruikt u een van de volgende medicijnen en hebben wij u nog niet verteld of - en hoe lang voor het onderzoek - u hiermee moet stoppen? Neem dan telefonisch contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

- anticonceptiepil (alleen bij de pil; niet bij spiraaltje, enz.)
- dexamethason
- plaspillen
- propranolol
- ketonazol
- colestyramine
- corticosteroiden
- spironolactone

Mogelijk is bovenaan deze informatie ingevuld met welke medicijnen u moet stoppen. Heeft u nog vragen hierover? Neem dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Soms is het nodig om vóór het onderzoek kortdurend bijnierschorshormoon (dexamethason) te gebruiken. Als dit nodig is dan ontvangt u hiervoor een recept.

Kaliumjodide-capsules

Op het moment dat u de afspraak maakt op de afdeling Nucleaire Geneeskunde krijgt u een recept voor 12 kaliumjodide-capsules mee. U moet de capsules met het recept afhalen bij de ziekenhuisapotheek bij de hoofdingang van het Jeroen Bosch Ziekenhuis of bij de RegioApotheek in Bernhoven. U kunt het recept **NIET** inleveren bij uw eigen apotheek.

De kaliumjodide-capsules zorgen ervoor dat de onbedoelde jodiumopname in de schildklier tijdelijk wordt tegengehouden.

U moet 1 capsule kaliumjodide bij het ontbijt innemen:

- op de dag vóór de injectie;
- op de dag van de injectie;
- de 10 dagen ná de injectie.

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

Geef dit dan door aan uw specialist, deze zal dit met u bespreken. Borstvoeding kan niet hervat worden na dit onderzoek. Heeft u nog vragen, dan kunt u deze ook stellen aan de nucleair geneeskundige of de laborant tijdens het onderzoek.

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 en/of katheter? Neem dan voldoende verschoningsmateriaal mee.

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 meerdere delen.

Deel 1: Injectie van de radioactieve vloeistof

De nucleair geneeskundige haalt u op uit de wachtruimte en geeft u een injectie met de radioactieve vloeistof. Deze injectie wordt meestal in een ader in de elleboogplooi gegeven. De ingespoten stof moet een aantal dagen inwerken.

De nucleair geneeskundige vertelt u wanneer u terug moet komen voor de onderzoeken. Dit zal op dag 5 én dag 7 na de injectie

zijn. Het kan zijn dat u ook op dag 3 na de injectie al moet terugkomen voor een scan. Dit is afhankelijk van de reden voor het uitvoeren van het onderzoek. De afspraken staan op de eerste pagina van deze folder genoteerd.

Deel 2: Het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u op een smal bed met de camera boven en onder uw buik. De camera kan u niet raken tijdens het maken van de opnamen. Het is belangrijk dat u goed stil ligt. De laborant houdt u tijdens het onderzoek in de gaten vanuit de bedieningsruimte.

Soms wil de nucleair geneeskundige extra opnames maken met een andere radioactieve stof om de nieren goed zichtbaar te maken. In dit geval worden de extra opnames direct gemaakt nadat de juiste aanpassingen aan de camera zijn gedaan. De radioactieve stof wordt in de tussentijd voor u bereid. Dit kan even duren. Het is erg belangrijk dat u niet van positie verandert. De laborant prikt intussen alvast een infuus, zodat hij of zij de radioactieve vloeistof direct kan toedienen. Deze opname duurt ongeveer 5 minuten. Het infuus wordt na het onderzoek weer verwijderd.

Veelgestelde vragen

Hoe lang duurt het onderzoek?

Deel 1: 10 minuten

Wachttijd: 5 dagen

Deel 2 (onderzoek dag 5): 25 minuten

Wachttijd: 2 dagen

Deel 3 (onderzoek dag 7): 25 minuten

Waar moet ik rekening mee houden na het onderzoek?

Het advies is om vandaag extra te drinken en na het toiletbezoek extra goed uw handen te wassen.

U neemt de 10 dagen na de injectie iedere dag 1 kaliumjodidecapsule in.

Was u voor dit onderzoek gestopt met bepaalde medicijnen? Dan mag u die weer innemen **ná** het laatste onderzoek, behalve als de nucleair geneeskundige dit anders met u heeft afgesproken.

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-033

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis