Onderzoek

Amyloïd hartonderzoek (LNG-098)

Met dit onderzoek kunnen we stapeling van afwijkende eiwitten in het hart zien. Wanneer deze eiwitten in het hart ophopen noemen we dat ook wel cardiale amyloïdose. Het onderzoek gebeurt met behulp van een radioactieve vloeistof en een gammacamera.

Let op!

- U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens 1 DAG vóór het onderzoek goed door!
- We vragen u om 10 minuten vóór de afspraaktijd aanwezig te zijn in verband met de bruikbaarheid van de radioactieve stof.

Hoe verloopt het onderzoek?

Uw afspraak



Voorbereiding

Eten, drinken en toilet

Op de dag van het onderzoek mag u gewoon eten en drinken. Het is belangrijk dat u tussen het inspuiten van de vloeistof en de scan **minimaal 1 liter vocht** drinkt. U mag gewoon naar het toilet, u hoeft niet met een volle blaas naar de afdeling te komen.

Medicijnen

Uw medicijnen kunt u innemen zoals u gewend bent.

Vragenlijst

Het is belangrijk voor het onderzoek dat u een vragenlijst invult. In MijnJBZ staat de vragenlijst digitaal voor u klaar.
Maakt u geen gebruik van MijnJBZ of lukt het niet om de vragenlijst in MijnJBZ in te vullen? Dan kunt u deze vragenlijst (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/sites/default/files/documents/2026-06/lng-098-vragenlijst.pdf) printen en invullen. U kunt de vragenlijst dan meenemen naar uw afspraak en afgeven aan de laborant.

Verschoning bij incontinentie of stoma

Bent u incontinent of heeft u een stoma en/of katheter? 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.

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.

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. Inspuiten van de radioactieve vloeistof

De laborant haalt u op uit de wachtruimte voor het toedienen van de radioactieve vloeistof. We spuiten de vloeistof meestal in een ader in de elleboogplooi. De ingespoten stof moet 2 tot 3 uur inwerken. De laborant vertelt u hoe laat u terug moet komen voor deel 2. U hoeft niet in het ziekenhuis te blijven. Wél is het belangrijk dat u **minimaal 1 liter vocht** drinkt. Het is de bedoeling dat u ook veel plast.

2. Het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u op een smal bed met de camera boven en onder uw lichaam. Na een paar minuten plaatsen we de camera zo dat deze langzaam in kleine stapjes om u heen gaat draaien. Dit duurt ongeveer 20 minuten. Daarna maken we een CT-scan van ongeveer 1 minuut. De camera kan u niet raken tijdens het maken van de opnames. Het is belangrijk dat u goed stil ligt.

Let op! Als u in de wachttijd tussen het inspuiten van de vloeistof en de latere opname wilt rusten, dan kunt u gebruik maken van een bed op onze afdeling. Informeer bij de laborant naar de mogelijkheden als u hiervan gebruik wilt maken.

Veelgestelde vragen

Hoe lang duurt het onderzoek?

Deel 1 (voorbereiding): 10 minuten

Wachttijd: 2 tot 3 uur

Deel 2 (onderzoek): 45 minuten

Waar moet ik rekening mee houden na het onderzoek?

Na afloop mag u gewoon eten en drinken. We raden u aan om vandaag voldoende te drinken. Was uw handen extra goed nadat u naar het toilet bent geweest.

Van wie krijg ik de uitslag?

U krijgt de uitlag van 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, 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 8.00 tot 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.

Vragenlijst amyloïd hartonderzoek (LNG-098)

Vul deze vragenlijst in en neem deze mee naar het onderzoek. Of vul de vragenlijst digitaal in via MijnJBZ.

1. Heeft u de laatste tijd hartkloppingen en/of hartritmestoornissen gehad?

0 nee 0 ja

2. Bent u pas gevallen of heeft u zich gestoten in het gebied rondom uw borstkas?

0 Nee 0 Ja -> Wanneer en hoe?

3. Bent u in het verleden geopereerd aan de borstkas?

0 Nee 0 Ja

4. Heeft u beide nieren (voor zover u weet)?

0 Nee 0 Ja

5. Heeft u een pacemaker of ICD?

0 Nee 0 Ja

6. Heeft u in het verleden kanker gehad?

0 Nee

0 Ja -> Bent u hiervoor in behandeling of geweest?

0 chemotherapie 0 bestraling

Voor welke vorm van kanker en wanneer?

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. Zie ook: Wat kan ik in MijnJBZ zien? (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/wat-kan-ik-in-mijnjbz-zien)

Betrokken afdelingen

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

Code LNG-098

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis