

Onderzoek

Longscintigrafie (ventilatie-, perfusiescan van de longen)

Bij een longscintigrafie kijken we naar de doorbloeding van uw longen en de verdeling van de ingeademde lucht in de longen.

Het onderzoek wordt uitgevoerd met behulp van radioactieve stoffen. Het doel is om ziektes in de longen ontdekken. Voor het onderzoek naar de doorbloeding van de longen krijgt u de radioactieve stof toegediend via een injectie in een bloedvat in de arm. De radioactieve stof voor het onderzoek van de luchtwegen van de longen ademt u in via een masker dat over de neus en mond wordt geplaatst. De gebruikte radioactieve stoffen hebben geen bijwerkingen. De stoffen hebben geen nadelige gevolgen voor u of uw omgeving.

LET OP! U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens EEN DAG vóór het onderzoek goed door! Het is belangrijk dat u deze instructies goed opvolgt. Het onderzoek kan anders misschien niet doorgaan.

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over het onderzoek.

Vorbereiding

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

De stof die wordt toegediend kan via de borstvoeding bij de baby komen. Meld het daarom bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde als u zwanger bent of borstvoeding geeft.

De dag van het onderzoek

Waar meldt u zich?

Dit onderzoek vindt plaats in het Jeroen Bosch Ziekenhuis

Henri Dunantstraat 1 's-Hertogenbosch.

Het is belangrijk dat u op tijd bent voor het onderzoek, omdat de radioactieve stof maar kort bruikbaar is.

U meldt zich met uw JBZ-patiëntenpas bij de gele aanmeldzuil op de afdeling Nucleaire Geneeskunde (gebouw C, verdieping 0, ontvangst 3). Volg de instructies op het scherm en neem daarna plaats in de wachtruimte. U wordt opgehaald uit de wachtruimte.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

In de onderzoeksruimte gaat u liggen op een smal bed. U krijgt een radioactieve stof toegediend via een injectie in een bloedvat in de arm.

Tijdens de toediening van de radioactieve stof moet u een aantal keren diep zuchten. Hierna wordt het bed onder de camera geplaatst. Er wordt een masker over uw neus en mond geplaatst waardoor u een radioactief gas inademt. Tijdens het in- en

uitademen van het gas wordt er een opname gemaakt. Na de opname wordt het masker even verwijderd om de camera in positie te brengen voor de volgende opname. Dit wordt drie keer herhaald.

LET OP: Afhankelijk van de vraagstelling van uw specialist is het soms niet nodig het ventilatieonderzoek te ondergaan. In dat geval krijgt u alleen de radioactieve stof via een injectie in een bloedvat in de arm toegediend. U hoeft dan niet door het masker te ademen tijdens de scan. Verder gaat het onderzoek dan op dezelfde manier als hiervoor beschreven wordt.

Opmerking: het benodigde radioactieve gas is niet iedere dag in het ziekenhuis aanwezig. Als het gas er niet is wordt er, afhankelijk van de reden van het onderzoek, soms eerst een perfusiescan (doorbloedingsonderzoek van de longen) gedaan. Zo nodig wordt de volgende dag het onderzoek herhaald, met toevoeging van een ventilatiescan.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

Na de longscintigrafie bent u klaar. Er is geen nazorg nodig.

Veelgestelde vragen

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

Van wie krijg ik de uitslag?

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

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

Kunt u niet naar de afspraak komen? Geef dit dan zo snel mogelijk (minstens 24 uur voor het onderzoek) aan ons door 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?

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u telefonisch contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. De afdeling is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 07.45 tot 17.00 uur op telefoonnummer (073) 553 26 90.

Praktische tips

Wat neemt u mee?

U moet meenemen naar uw afspraak:

- uw legitimatiebewijs;
- uw patiëntenpas van het Jeroen Bosch Ziekenhuis;
- Heeft u een brief van uw huisarts gekregen? Neemt u deze dan ook mee.

Hier vindt u meer informatie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee>) over wat u moet meenemen.

MijnJBZ

Via de beveiligde website MijnJBZ (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz>) kunt u thuis uw persoonlijke en medische gegevens inzien zoals die in het JBZ bekend zijn.

Bekijk uw zorgverzekering

Het is uw eigen verantwoordelijkheid na te gaan of u verzekerd bent voor de zorg waarvoor u naar het Jeroen Bosch Ziekenhuis komt. Bekijk van tevoren uw polisvoorwaarden of informeer bij uw zorgverzekeraar (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/kosten-en-zorgverzekering>).

Gegevens delen

Wilt u dat zorgverleners buiten het Jeroen Bosch Ziekenhuis uw medische gegevens kunnen inzien? Dan moet u het JBZ toestemming geven (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/gegevens-delen>) om uw gegevens beschikbaar te stellen.

Betrokken afdelingen

Nucleaire Geneeskunde (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/nucleaire-geneeskunde>)

Code LNG-004