

Radiologie &  
Nucleaire geneeskunde

# Onderzoek naar de doorbloeding van uw longen

Longperfusiescintigrafie

Op de afdeling Nucleaire geneeskunde locatie Sneek wordt onderzoek gedaan met behulp van een licht radioactieve stof. Een speciale camera vangt de straling op die deze stof uitzendt. De werking van een bepaald orgaan of weefsel wordt zo zichtbaar.

Met behulp van dit onderzoek wordt de doorbloeding (perfusie) van de longen afgebeeld.

## **Duur onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

## **Vóór het onderzoek**

Er is geen voorbereiding nodig. U mag eten en drinken zoals u gewend bent en als u medicijnen gebruikt, kunt u die gewoon innemen.

## **Het onderzoek**

Nadat u zich gemeld hebt, neemt u plaats in de wachtruimte. Een medisch nucleair werker roept u op. U mag uw kleding aanhouden. U krijgt via een naald in de arm een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend. Direct hierna worden meerdere foto's uit verschillende richtingen gemaakt.

## **Na het onderzoek**

Een arts van de afdeling Nucleaire geneeskunde beoordeelt de beelden en maakt een verslag voor de specialist, die het onderzoek heeft aangevraagd. Uw specialist heeft u voor het onderzoek doorgegeven wanneer en hoe u de uitslag te horen krijgt.

## **Schadelijkheid**

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is na een paar dagen uit uw lichaam verdwenen en is zo klein dat er geen gevaar is voor u of uw omgeving. Als u (misschien) zwanger bent of borstvoeding geeft, is het belangrijk dat u dit zo snel mogelijk telefonisch aan ons doorgeeft. Afhankelijk van de reden voor dit onderzoek wordt het dan aangepast of uitgesteld.

## **Vliegen**

Als u binnen 3 dagen na het onderzoek gaat vliegen, is het belangrijk dat u dit aan ons doorgeeft. De radioactieve vloeistof die u is toegediend kan er namelijk voor zorgen dat het detectiepoortje op het vliegveld af gaat. Daarom krijgt u van ons een vliegbrief mee. Voor deze brief hebben we de datum van de heen- en terugreis nodig en de vliegduur.

## **Tot slot**

Deze folder is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie, die u van uw arts kreeg. Het gaat hier om algemene informatie. Het kan zijn dat uw onderzoek iets anders verloopt.

## **Contact**

Hebt u vragen? De afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 8:00 tot 16:15 uur.

T: 0515 - 48 85 20.

***Hebt u opmerkingen of tips over de informatie in deze folder?***

*Wij ontvangen ze graag via [folders@mijnantonius.nl](mailto:folders@mijnantonius.nl)*