

# Ventilatie- en perfusielongscintigrafie

## Longscan

**Deze folder geeft u informatie over een ventilatie- en perfusielongscintigrafie. Het is goed u te realiseren dat voor u persoonlijk de situatie anders kan zijn dan beschreven.**

### In het ziekenhuis

- Als u voor de eerste keer naar Adrz komt, kunt u zich bij de receptie in de centrale hal laten inschrijven. Zorg dat u uw zorgpas en identiteitsbewijs (geldig paspoort, rijbewijs of ID-kaart) bij de hand heeft. Uw persoonlijke gegevens worden gevraagd.
- Uw gegevens komen op stickers te staan. Deze stickers worden gebruikt om uw behandeling administratief te kunnen verwerken. Wij raden u daarom aan om een kwartier voor de afgesproken tijd aanwezig te zijn.
- Bent u al ingeschreven maar zijn er veranderingen in uw gegevens, bijvoorbeeld nieuwe ziektekostenverzekeraar of een verhuizing, geef deze dan altijd door bij de receptie.
- De identificatieplicht is ook dan van toepassing.
- Meldt u zich vervolgens bij de afdeling Nucleaire geneeskunde in Goes (route 15).

### Doel van het onderzoek

Bij dit onderzoek worden de doorbloeding (perfusie) en de luchtvoorziening (ventilatie) van de longen onderzocht.

### Vorbereiding

#### Medicijnen

U kunt uw medicijnen op de normale manier en tijd innemen.

#### Voeding

U kunt normaal eten wat u gewend bent.

#### Kleding

Bij een ventilatie- en perfusiescan mogen er op het te onderzoeken lichaamsdeel geen metalen voorwerpen zitten. Draag daarom onder- en bovenkleding zonder metalen delen (haakjes, beugel van de beha, ritssluitingen

of drukkers). U hoeft dan minder kledingstukken uit te doen. Laat uw sieraden en waardevolle spullen thuis.

#### Handicap

Als u een handicap heeft en u verwacht dat het onderzoek hierdoor meer tijd vraagt, verzoeken wij u dit te melden bij het maken van de afspraak. Wij kunnen dan extra tijd voor u inplannen.

#### Zwangerschap en borstvoeding

Bent u zwanger of denkt u zwanger te zijn, neem dan contact op met uw behandelend arts. Uw arts kan in overleg met de nucleair geneeskundige beslissen of het onderzoek door kan gaan of uitgesteld kan worden. Geeft u borstvoeding, neem dan voor het onderzoek contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

#### Het onderzoek

Voor de longperfusiescintigrafie krijgt u een kleine hoeveelheid radioactief materiaal toegediend via een injectie in de arm. Tijdens de injectie ligt u op een bed en wordt u verzocht een paar keer diep in- en uit te ademen, voor zover u dit kunt. Dit is nodig om het radioactieve materiaal goed te verdelen over de longen. Direct na de injectie worden er, van verschillende kanten opnamen van de longen gemaakt. Wanneer de ventilatie van de longen wordt onderzocht, worden dezelfde opnamen gemaakt terwijl u een mengsel van lucht en radioactief gas inademt. Dit gebeurt via een mondstuk in uw mond en een klemmetje op uw neus, wanneer dit niet lukt krijgt u een kapje over uw mond en uw neus. Het gas is reukloos en ongevaarlijk.

#### Bijwerkingen

Van de radioactieve stof zijn geen bijwerkingen te verwachten. De kleine hoeveelheid straling waaraan u

Ventilatie- en perfusielongscintigrafie

wordt blootgesteld is gering en levert geen gevaar op voor u en uw omgeving. Neem geen kinderen jonger dan twaalf jaar mee naar het onderzoek.

### **Duur van het onderzoek**

Het totale onderzoek duurt, inclusief de wachttijd, ongeveer een half uur.

### **Uitslag**

Op een later tijdstip beoordeelt de nucleair geneeskundige de resultaten. Hij/zij maakt een verslag voor de behandelend arts. Meestal duurt dit ongeveer vijf werkdagen. Uw behandelend arts bespreekt met u de uitslag en de verdere behandeling.

### **Afzeggen afspraak**

Als u uw afspraak niet kunt nakomen laat dat dan zo snel mogelijk weten aan de afdeling Nucleaire Geneeskunde via telefoonnummer 0118 425 291.

Een andere patiënt kan dan worden ingepland, zodat de onderzoekstijd niet verloren gaat.

Als u het onderzoek op de afdeling Nucleaire Geneeskunde afzegt, neem dan ook contact op met de arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

### **Tot slot**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen dan kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, 0118 425 291.

### **Locatie**

Nucleaire geneeskunde (route 15)  
Adrz, 's-Gravenpolderseweg 114, 4462 RA Goes

### **Uw afspraak in Goes (route 15)**

Datum: \_\_\_\_\_ dag \_\_\_\_\_ om  
\_\_\_\_\_ uur.