

## Longperfusiescintigrafie

Deze tekst informeert u over een longperfusiescintigrafie. Waarom dit onderzoek wordt uitgevoerd, hoe het verloopt en wat van belang is om te weten.

### Het onderzoek vindt plaats in het AMC te Amsterdam (Meibergdreef 9)

Als u bent verhinderd, wilt u dan contact op willen nemen met afdeling Nucleaire geneeskunde: ☎ (020) 566 2775 (bereikbaar: 7.30 tot 17.30 uur).

### Waarom een longperfusiescintigrafie?

Een longperfusiescintigrafie brengt de doorbloeding van uw longen in beeld. Het onderzoek kan nodig zijn om een longembolie (bloedprop in een bloedvat van de long) aan te tonen of uit te sluiten.

Een andere reden voor dit onderzoek is het in beeld brengen van de doorbloeding van het gezonde longweefsel. Dit kan nodig zijn voordat u een operatie aan de longen krijgt. In combinatie met een longfunctie-onderzoek geeft dit een goede indruk van het functioneren van het gezonde deel van de long.

### Vorbereiding op het onderzoek

Voor dit onderzoek zijn geen speciale voorbereidingen nodig.

### Wat moet u meenemen?

Indien u van uw arts een aanvraagformulier gekregen heeft, moet u dit mee te nemen. Verder moet u een geldig identiteitsbewijs, uw ziekenhuispas en uw verzekeringspapieren meenemen.

### Wat is verder van belang?

De radioactieve vloeistof, die nodig is voor het onderzoek, wordt speciaal voor u klaar gemaakt. **Het is daarom van belang dat u op tijd aanwezig bent.** Indien u niet op de afgesproken tijd aanwezig kunt zijn, neem dan zo spoedig mogelijk contact met ons op.

### Verloop van het onderzoek

Voor het onderzoek krijgt u een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof via een ader in uw arm toegediend. Tijdens de toediening ligt u plat op bed en wordt u gevraagd een paar keer diep in- en uit te ademen. Dit is nodig om de radioactieve stof gelijkmatig over de longen te verdelen. Direct na de injectie gaat u zitten voor de camera. Er worden dan in verschillende richtingen, opnamen van de longen gemaakt. Tijdens de opnamen kunt u gewoon doorademen.

## Duur van het onderzoek

Het onderzoek neemt in totaal 30 minuten in beslag.

## Uitslag van het onderzoek

Nadat de scan gemaakt is, en voordat u de afdeling kan verlaten, wordt de kwaliteit en volledigheid van het onderzoek beoordeeld. Naar aanleiding van deze beoordeling kunnen aanvullende (extra) opnamen gemaakt worden. Indien extra opnamen noodzakelijk zijn, neemt dit meer tijd in beslag. Op een later tijdstip wordt het onderzoek nauwkeurig bekeken door een arts (nucleair geneeskundige), deze maakt een verslag voor uw behandelend arts. Uw behandelend arts zal de uitslag met u bespreken.

## Bijwerkingen en risico's

Voor zover bekend, zijn er geen bijwerkingen en risico's aan het onderzoek verbonden.

## Zwangerschap en borstvoeding

Wanneer u zwanger bent of denkt dit te zijn, moet u dit melden voor het onderzoek begint. Indien het voor u niet strikt noodzakelijk is, stellen wij het ongeborn kind niet bloot aan straling. Ook als u borstvoeding geeft, dient u dit te bespreken met de nucleair geneeskundige.

## Hoe komt u op de afdeling Nucleaire geneeskunde van het AMC?

Om de afdeling te bereiken neemt u de hoofdingang van het AMC. Binnengekomen loopt u rechtdoor naar het centrale plein (F/G plein of Verheypelein) en steekt dit over. Links achterin neemt u de lift naar de tweede verdieping van bouwdeel F. Wanneer u de lift uitkomt, vindt u de afdeling aan de rechterkant. U kunt zich daar melden bij de balie (F2-Noord).

## Heeft u nog vragen?

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, dan kunt u die gerust stellen als u op de afdeling komt, voordat men aan het onderzoek begint.

Heeft u vragen die verband houden met de voorbereiding van het onderzoek?

Bijvoorbeeld betreffende het gebruik van medicijnen, dan kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Wij zijn op werkdagen bereikbaar van 08.00 tot 17.00 uur via: ☎ (020) 566 2775. U kunt natuurlijk ook contact opnemen met uw behandelend arts, via polikliniek Longgeneeskunde, ☎ (036) 868 8804.

Bron:  
Afdeling Nucleaire Geneeskunde / Patiëntenvoorlichting AMC, juli 2011