

# Longperfusie scintigrafie

Longscan

**Uw behandelend arts heeft voor u een onderzoek van uw longen op de afdeling nucleaire geneeskunde aangevraagd. In deze folder wordt uitgelegd hoe dit onderzoek (longscan) in zijn werk gaat en wat u kan verwachten.**

### **Doel van de longscintigrafie**

Bij dit onderzoek wordt de doorbloeding van uw longen afgebeeld. Meestal wordt dit onderzoek verricht om een longembolie (een bloedprop in een bloedvat van de long) aan te tonen of uit te sluiten.

### **Vorbereiding**

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding vereist. U kunt gewoon eten en drinken.

### **Uitvoering**

Voor het onderzoek krijgt u door middel van een injectie in een bloedvat in de arm een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend. Deze stof wordt opgenomen in de bloedvaten in de longen. Tijdens de toediening ligt u op een onderzoekstafel en wordt u verzocht om tijdens de injectie een paar keer diep in en uit te ademen. Dit is nodig om de stof goed en gelijkmatig over de longen te verdelen. Direct na de injectie worden er, in zittende houding opnamen van de longen gemaakt. In totaal duurt het onderzoek 10 tot 20 minuten.

### **Uitslag**

De nucleair geneeskundige beoordeelt de opnamen. Hiervan wordt een verslag gestuurd naar uw behandelend arts. Deze zal de uitslag met u bespreken op de volgende afspraak.

## **Belangrijk**

- neem indien u zwanger bent, ook als u het niet helemaal zeker weet, van tevoren contact op met onze afdeling. Het onderzoek wordt bij zwangerschap bij voorkeur niet gedaan tenzij er dringende redenen zijn.
- als u borstvoeding geeft is het belangrijk dat u contact opneemt. Er wordt dan bekeken of het nodig is gedurende enige uren met de borstvoeding te stoppen
- indien u ook bloed moet laten prikken, verzoeken wij u dit te laten doen vóór het onderzoek
- u mag niet vergezeld worden door een zwangere en/of kind jonger dan 10 jaar
- indien u allergisch bent voor chloorhexidine dient u dit voor de injectie te melden

## **Vragen**

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stelt u die dan gerust aan de medisch nucleair werker. Wij zijn bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 08.00 -10.00 uur en van 13.30 -15.00 uur, (0318) 43 39 80.

U kunt zich melden aan de balie van de afdeling radiologie, de afdeling is te vinden in vleugel A, eerste etage, bestemming 41.

Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (48 uur van tevoren) door te geven. Wij kunnen dan nog een andere patiënt oproepen.