

## Doel van het onderzoek

Opsporen van eventuele afwijkingen in de doorbloeding (perfusie) van de longen. Door dit onderzoek kunnen longklonters of longembolen worden opgespoord.

## Vorbereiding op het onderzoek

Geen voorbereiding nodig.  
U mag voor dit onderzoek eten en drinken.

## Is dit onderzoek gevaarlijk?

Neen. Dit onderzoek is niet gevaarlijk en ook niet pijnlijk.

De eerste uren na het onderzoek best 1 meter afstand houden van zwangere vrouwen.

## Bijwerkingen

Geen.

## Duur van het onderzoek

1 uur.  
Tijdens het onderzoek is een technoloog aanwezig om u te begeleiden.

## Uitvoering van het onderzoek

Dit onderzoek bestaat meestal uit 2 delen: een longventilatiescintigrafie en een longperfusiescintigrafie.

Bij een longventilatiescintigrafie wordt de **luchtverdeling** in de longen zichtbaar gemaakt. Bij een longperfusiescintigrafie wordt de **doorbloeding** van de longen zichtbaar gemaakt.

Voor de longventilatiescintigrafie ademt u (via een mondstuk of mondmasker) gedurende enkele minuten een mengsel van lucht en een radioactief edelgas in. Vervolgens dient u op het bed van de camera te gaan liggen en worden er opnamen gemaakt van de longen. Daarna krijgt u een kleine hoeveelheid van een licht radioactieve stof toegediend via een bloedvat van de arm. Aansluitend worden opnamen gemaakt van de longen.

Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's stil blijft liggen.

## Resultaat van het onderzoek

Na het onderzoek wordt een verslag opgemaakt voor de behandelende arts die u ook het resultaat zal meedelen en indien nodig de gepaste therapie zal starten.

## Praktische info

### Inschrijven

**Dienst Inschrijvingen** (naast het Onthaal)

- Identiteitskaart

**Secretariaat Nucleaire geneeskunde** (D0.W3)

- Etiketten inschrijving
- Verwijsbrief arts
- NIET nuchter

### Uw afspraak

Het is noodzakelijk om vooraf een afspraak te maken voor dit onderzoek.

We vragen u om op tijd aanwezig te zijn.

Als u toch **verhindert** bent en uw afspraak niet kan nakomen, neem dan zo snel mogelijk telefonisch contact met ons op: tel. 09 310 06 85.

**Indien u zwanger bent of u borstvoeding geeft, meld dit onmiddellijk aan het personeel van de dienst Nucleaire geneeskunde.**



## Contactgegevens

### Nucleaire geneeskunde

Tel. 09 310 06 85

Dr. P. Gykiere

Dr. E. Obrie

Longperfusie-  
ventilatiescan  
Nucleaire geneeskunde

## Contactinfo

### vzw AZ Alma

(Maatschappelijke Zetel)

Ringlaan 15

B-9900 Eeklo

tel. 09 310 00 00

### Polikliniek AZ Alma Sijsele

Gentse Steenweg 132

B-8340 Sijsele-Damme

tel. 09 310 00 00

[www.azalma.be](http://www.azalma.be)

