

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?

Nee. 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

