



Longperfusie-ventilatiescan Longscan

**Informatiebrochure
Nucleaire Geneeskunde**



INSCHRIJVEN ONTHAAL (-2):

- Identiteitskaart
- SIS-kaart

INSCHRIJVEN SECRETARIAAT NUCLEAIRE GENEESKUNDE (W+0)

- Klevers onthaal
- Verwijsbrief arts
- NIET nuchter

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

Wij vragen u om op tijd aanwezig te zijn.

Als u toch verhinderd bent en uw afspraak niet kan nakomen, neem dan zo snel mogelijk telefonisch contact met ons op.

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

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig.
U mag normaal eten en drinken.

Is dit onderzoek gevaarlijk of pijnlijk?

Neen dit onderzoek is niet pijnlijk of gevaarlijk.

Op de dag van het onderzoek best afstand houden van jonge kinderen en zwangere vrouwen.

U mag gerust nadien met de auto rijden.

Indien u zwanger zou zijn of wanneer u borstvoeding geeft, meldt u dit onmiddellijk aan de technoloog.

Uitvoering van het onderzoek

Dit onderzoek bestaat uit 2 onderdelen: een longperfusiescintigrafie en een longventilatiescintigrafie.

Bij een longperfusiescintigrafie wordt de doorbloeding van de longen zichtbaar gemaakt.

Bij een longventilatiescintigrafie wordt de luchtverdeling in de longen zichtbaar gemaakt.

Voor de longperfusiescintigrafie moet u gaan liggen op het bed van de camera. U krijgt vervolgens een kleine hoeveelheid van een licht radioactieve stof toegediend via een bloedvat van de arm. Deze stof verspreidt zich via de bloedvaten naar de longen. Aansluitend worden opnamen gemaakt van de longen. Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's stil blijft liggen. Bij de longventilatiescintigrafie ademt u (via een mondstuk of mondmasker) gedurende enkele minuten een mengsel van lucht en een radioactief edelgas in.

Zowel de 1^e als 2^e serie foto-opnamen duurt ongeveer 15 minuten.

Voor het totale onderzoek moet u ongeveer 45 minuten rekenen.

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

Uitslag 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.



OLV Ziekenhuis
Nucleaire Geneeskunde
Dr. De Bondt Pieter

Dr. De Winter Olivier
Dr. Van Crombrugge Paul
Dr. De Winter Hugo

Campus Aalst-Asse
Moorselbaan 164
9300 Aalst

Contact

T. 053 72 44 77

F. 053 72 40 89

Email: nucleaire.aalst@olvz-aalst.be