

Longscintigrafie

a. Wat is een longscintigrafie?

- De longscintigrafie is een onderzoek waarbij door de injectie van een korttijdig radioactieve vloeistof in een vene de doorbloeding van de long (longperfusiescan) in kaart gebracht wordt. Door de inhalatie van een korttijdig radioactief gas kan ook de ventilatie van de long bestudeerd worden (de longventilatiescan).
- De voornaamste indicaties van dit onderzoek is het uitsluiten/aantonen van een longembolie (bloedklonter in een longbloedvat). Het maakt ook deel uit van de voorbereiding op longchirurgie, om een idee te krijgen over de functie van het gezonde deel van de longen.

b. Voorbereiding

- Er is geen specifieke voorbereiding nodig voor dit onderzoek. U moet NIET NUCHTER zijn en u mag uw thuismedicatie innemen.
- Nadat u zich ingeschreven heeft, begeeft u zich naar de balie op de dienst nucleaire geneeskunde, waar u zich aanmeldt met een AANVRAAG OF

VOORSCHRIFT van de verwijzende arts.

- ZWANGERSCHAP (of kans op zwangerschap) dient u steeds te melden, liefst reeds bij het vastleggen van de afspraak.
- In geval van BORSTVOEDING, dient de moedermelk gedurende 24 u afgekolfd te worden en weggegooid.

c. Hoe verloopt het onderzoek?

- Voor de ventilatiestudie dient u een korttijdig radioactief gas te inhaleren. Vervolgens zal een opname van de longen in liggende houding gemaakt worden (10 à 20 min).
- Voor de perfusiestudie wordt er een korttijdig radioactieve vloeistof (^{99m}Tc -MAA) via een vene toegediend. Aansluitend wordt er een opname thv de longen in liggende houding gemaakt (5 à 15 min).

d. Wat na het onderzoek?

- Na het maken van de beelden is het mogelijk dat u gevraagd wordt nog een 10-tal minuten te wachten, zodat men de kwaliteit van uw beelden kan nagaan.

- Nadien begeeft u zich met het inschrijvingsformulier terug naar de kassa, waar u enkel met bancontact kan betalen.
- De beelden worden eerst verwerkt en nadien geïnterpreteerd door de arts-specialist in de nucleaire geneeskunde. Hierbij wordt rekening gehouden met informatie verkregen uit voorgaande beeldvorming en uit het medisch dossier. Het protocol en de beelden zullen nadien worden overgemaakt aan de huisarts en/of arts-specialist die het onderzoek heeft aangevraagd.

Heeft u nog vragen ?

AARZEL NIET ONS TE CONTACTEREN.

Afspraken

☎ 02 477.60.13

Secretariaat

☎ 02 477.50.20

☎ 02 477.50.17

De longscintigrafie

UZ BRUSSEL

Laarbeeklaan 101

1090 Brussel

Nucleaire Geneeskunde

Zone A (wit), niveau 0,

Aanmelden thv wachtzaal A10.

Tel 02/477.60.13 (afspraken)

**Informatie
voor de patiënt**