

Longscintigrafie

Algemene informatie

Binnenkort wordt u verwacht op de afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG voor een onderzoek van uw longen. In deze folder kunt u lezen waarom en hoe het onderzoek zal plaatsvinden.

Doel van het onderzoek

Dit onderzoek wordt gedaan om na te gaan hoe de doorbloeding (= perfusie) van de longen is. In bepaalde gevallen worden ook de luchtwegen onderzocht. Hierbij wordt nagegaan hoe ingeademd gas zich verdeelt over de longen (= ventilatie).

Om dit te meten worden stoffen gebruikt die radio-actief zijn, dat wil zeggen straling uitzenden. Deze straling wordt met een zogenaamde gammacamera opgevangen. De gammacamera maakt dan foto's (zogenaamde scans) met behulp van deze straling.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek zijn geen speciale voorbereidingen nodig.

Bent u (misschien) zwanger of geeft u borst- of flesvoeding?
Meldt dit dan vóór het onderzoek.

Het onderzoek

In liggende houding krijgt u de radio-actieve vloeistof in een ader van de arm ingespoten. Afgezien van de injectie zelf merkt u niets van de ingespoten vloeistof. De vloeistof stroomt met het bloed naar de longen en wordt daar vastgehouden. Hiermee kan de doorbloeding van de longen beoordeeld worden. Vlak na deze injectie worden vanuit verschillende kanten foto's van de longen gemaakt.

Indien ook de luchtvoorziening van de longen onderzocht wordt, krijgt u bij het maken van de foto's een kapje op neus en mond. Via dit kapje ademt u een radioactief gas in. Op deze manier wordt de luchtvoorziening in beeld gebracht.

Het maken van de foto's duurt in totaal ongeveer 20 - 30 minuten.

Straling

Bij dit onderzoek wordt u blootgesteld aan straling omdat er gebruikt gemaakt wordt van een radioactieve stof. De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is zeer gering en heeft geen aantoonbare gevolgen voor uw lichaam en uw omgeving.

Uitslag

Omdat de computerfoto's nog bewerkt en beoordeeld moeten worden krijgt u de uitslag niet direct. Uw behandelend arts of uw huisarts zal u de resultaten medelen bij uw eerstvolgende afspraak.

De afdeling

De afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG bevindt zich in het st. Lucas ziekenhuis te Winschoten.

Vanaf de hoofdingang is met wegwijzers aangegeven hoe u de afdeling Nucleaire Geneeskunde kunt bereiken.

Vragen

Vragen tijdens het onderzoek kunt u stellen aan de arts of de laborant die bij het onderzoek aanwezig is.

De afdeling is telefonisch bereikbaar op telefoonnummer 0597 – 459 271. Aanvullende informatie is ook te vinden op onze website: www.sszog.nl

Na het onderzoek

Na het onderzoek mag u terug naar huis of als u opgenomen bent terug naar de afdeling.

Toestemming

Wij gaan ervan uit dat u met uw komst naar de afdeling toestemming geeft voor het toedienen van de radioactieve stof en het uitvoeren van het onderzoek. Als u bezwaar heeft, wilt u het onderzoek dan tijdig afzeggen?

U wordt verwacht op de afdeling Nucleaire
Geneeskunde SSZOG op

.....dag omuur.

longscan

(longscintigrafie)

www.sszog.nl

Colofon

De voorlichtingsfolder 'informatie over longscan' is een uitgave van:
afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG Winschoten,
p.a. st. Lucas ziekenhuis Winschoten,
Gassingel 18, 9671 CX Winschoten. Telefoon 0597-459271.

Inhoud: afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG

Copyright: © **2008** afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG

Redactie: afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG

Vormgeving en druk: Post & Reproductie, st.Lucas ziekenhuis en afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG

1190909 longscan 2008-03