



Longperfusie scintigrafie

Op advies van uw arts krijgt u een longperfusie scintigrafie. In deze folder leggen we u uit wat er tijdens dit onderzoek gebeurt. Vanzelfsprekend wordt een en ander voor het onderzoek nog eens kort met u doorgenomen.

Wat is een perfusiescintigrafie van de longen?

Een perfusiescintigrafie is een onderzoek waarbij een radioactieve stof in een ader in uw arm wordt ingespoten. Deze stof wordt in de longen opgenomen en geeft de verdeling van de longdoorbloeding weer.

Direct na de injectie worden er in 6 verschillende richtingen opnamen van uw longen gemaakt door de gamma-camera. Op deze manier kunnen de beide longen afzonderlijk beoordeeld worden.

Hoe verloopt het onderzoek?

- Allereerst krijgt u een injectie in uw arm.
- Daarna worden (zittend of liggend) 6 opnamen gemaakt door de gamma-camera.
- Meestal worden deze opnames gevolgd door een scan waarbij de camera stapsgewijs om u heen draait. Ook deze scan wordt in rugligging uitgevoerd.
- Het onderzoek duurt ongeveer 40 minuten.
- Het onderzoek is niet belastend en u kunt eventueel gewoon autorijden.

Mogelijk vervolgonderzoek

De mogelijkheid bestaat dat dit perfusieonderzoek aangevuld moet worden met een doorademingsonderzoek (ventilatie scintigrafie) van de longen. Als dit voor u nodig is dan maken we een afspraak met u voor dit onderzoek.

Radioactiviteit

In ons milieu komen veel soorten radioactiviteit voor. Radioactiviteit is aanwezig in de bodem, in de lucht, er zijn kleine hoeveelheden in ons voedsel en zelfs in onze eigen lichaamssweefsels.

Tijdens het onderzoek worden radioactieve stoffen gebruikt. De hoeveelheid radioactieve stof die bij dit onderzoek wordt gebruikt is te vergelijken met de hoeveelheid straling van een gemiddeld röntgenonderzoek. De dosering is bijzonder klein en blijft ruim beneden de door de Wereld Gezondheid Organisatie gestelde normen.

Uitslag van het onderzoek

De gemaakte opnamen worden door de nucleair geneeskundige bekeken en het verslag van het onderzoek wordt naar uw behandelend arts opgestuurd. De uitslag van het onderzoek hoort u van uw behandelend arts.



Let op!

- De radioactieve vloeistof die is toegediend, is na 1 dag uitgewerkt .
Het verlaat uw lichaam op natuurlijke wijze, voornamelijk via de urine. Het is goed als u wat extra drinkt om dit proces te bevorderen.
- Bent u zwanger? Of geeft u borstvoeding? Neem dan contact op met de afdeling Nucleaire geneeskunde.

