

Longventilatie scintigrafie

Longscan

Uw behandelend arts heeft voor u een onderzoek van uw longen op de afdeling nucleaire geneeskunde aangevraagd. In deze folder wordt uitgelegd hoe dit onderzoek (longscan) in zijn werk gaat en wat u kan verwachten.

Doel van de longventilatiescintigrafie

Bij dit onderzoek wordt de luchtdoorstroming van uw longen afgebeeld. Meestal wordt dit onderzoek verricht om een longembolie (een bloedprop in een bloedvat van de long) aan te tonen of uit te sluiten.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding vereist. U kunt gewoon eten en drinken.

Uitvoering

Tijdens dit onderzoek wordt er gekeken naar de luchtdoorstroming van uw longen. Dit gebeurt door 1 tot 4 foto's vanuit verschillende richtingen te maken. Hiervoor komt u op een krukje te zitten vlak voor de camera. Ook krijgt u een kapje dat u voor uw mond moet houden. Uit dit kapje komt radioactief gas en gewone lucht.

U kunt gewoon in- en uitademen met het kapje voor uw mond. Belangrijk is dat u het kapje goed aandrukt, zodat er geen lucht langs het kapje gaat.

Eén foto maken duurt enkele minuten. De totale duur van het onderzoek is 10 tot 20 minuten.

Uitslag

De nucleair geneeskundige beoordeelt de opnamen. Hiervan wordt een verslag gestuurd naar uw behandelend arts. Deze zal u de uitslag vertellen op de volgende afspraak.

Belangrijk

- Als u zwanger bent, ook als u het niet helemaal zeker weet, neem dan van tevoren contact op met onze afdeling. Het onderzoek wordt bij zwangerschap bij voorkeur niet gedaan tenzij er dringende redenen zijn.
- Ook als u borstvoeding geeft is het belangrijk dat u even contact opneemt. Er wordt dan bekeken of het nodig is gedurende enige uren met de borstvoeding te stoppen.

Vragen

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stelt u die dan gerust aan de medisch nucleair werker. Als u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (48 uur van tevoren) door te geven. Wij kunnen dan nog een andere patiënt oproepen.

U kunt zich melden aan de balie van de afdeling radiologie, de afdeling is te vinden in vleugel A, eerste etage, bestemming 41.

Wij zijn bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 08.30 -12.00 uur en van 13.00 -16.30 uur, (0318) 43 39 80.