



Longscintigrafie

Topzorg dichtbij huis.

Beste,

Uw specialist of huisarts heeft voor u een onderzoek van uw longen aangevraagd, met name een longscintigrafie of ook gekend als ventilatie/perfusiescan. Dit onderzoek gebeurt op de dienst nucleaire geneeskunde.

Wat is een longscintigrafie?

Het doel van dit onderzoek is om de doorbloeding van de longen in beeld te brengen. Hierdoor kunnen we een longembool (bloedklonter in de longvaten) opsporen of uitsluiten

Dit onderzoek kan ook aangevraagd worden door uw longarts alvorens u een operatie van de longen ondergaat. Dit om een inschatting te maken van de werking van de longen.

Hoe gebeurt dit onderzoek?

Dit onderzoek bestaat uit 2 delen: een ventilatiescan en een perfusiescan.

Ventilatiescan

Bij het eerste deel moet u via een mondstukje een kleine hoeveelheid licht radioactieve lucht inademen voor de beoordeling van de longblaasjes. Hierna neemt u plaats onder de gamma camera. Deze camera detecteert deze lichte straling in de longen en zet deze om in beelden. De camera zal ongeveer 15 minuten rond u draaien om zijn beelden te maken.

Het is belangrijk dat u voor de ventilatie goed rechtop kan zitten. En dat u gedurende enkele minuten héél goed diep in en uit kan ademen via een buisje met een neusknipper op de neus.

Perfusiescan

Voor het tweede deel wordt tijdens dat u nog onder de camera ligt een licht radioactief product ingespoten via een bloedvat in de arm. Dit product zet zich vast in de kleinste longbloedvaatjes en geeft op die manier een beeld over de doorbloeding van de longen. De gammacamera zal opnieuw gedurende 15 minuten 3D beelden maken van de longen. Indien nodig kan er nog gekozen worden om aanvullend een lage dosis CT uit te voeren ter lokalisatie van het probleem in de longen.

Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek stil blijft liggen onder de camera.

Stralingsbescherming

Het radioactieve product zorgt voor een lichte stralingsbelasting die vergelijkbaar is met radiologische onderzoeken. Alleen de injectie zorgt voor de straling, niet het maken van de beelden. Na 12 uur is het product nagenoeg volledig uit het lichaam verdwenen

Door deze straling is het beter om de eerste 12 uur na het onderzoek geen langdurig (>30 min) nauw contact (<1m) te hebben met kleine kinderen en zwangere vrouwen.

Zwangerschap en borstvoeding

Wanneer u (misschien) zwanger bent of borstvoeding geeft, moet u dit vermelden voor de start van het onderzoek of bij het maken van een afspraak.

In geval van zwangerschap zal het onderzoek alleen doorgaan op strikte vraag van uw arts. Dan voeren wij alleen het perfusie gedeelte van het onderzoek uit en dan halveren we de dosis van het onderzoek.

In geval van borstvoeding moet u dit tijdelijk onderbreken (gedurende 12uur).

Resultaat

De verpleegkundige van de dienst nucleaire geneeskunde zal u meedelen wanneer het verslag klaar zal zijn, dan kan je een afspraak maken om de resultaten te bespreken met u behandelende arts.

Betaling

De betaling van het onderzoek rekenen we rechtstreeks af met het ziekenfonds of de verzekering. Voor het remgeld (opleg) zal u 1 à 2 maanden na het onderzoek een rekening opgestuurd krijgen.

Wat moet je meebrengen voor een onderzoek?

Vooraf uw identiteitskaart laten inlezen bij de kiosk aan het onthaal van het ziekenhuis. U ontvangt klevers die u meebrengt naar onze afdeling. Breng de aanvraagbrief mee die de behandelende arts heeft geschreven (deze kan reeds op onze afdeling liggen).

Belangrijk!

- U hoeft niet nuchter te zijn voor dit onderzoek. U mag gewoon eten en drinken voor en na het onderzoek.
- Tijdens het onderzoek moet u stil blijven liggen. De camera komt dicht tegen de borstkas tijdens het maken van de beelden.
- Indien u mogelijks zwanger bent of borstvoeding geeft gelieve ons te verwittigen.
- Gelieve geen juwelen te dragen. Deze hebben namelijk een slechte invloed op de beeldkwaliteit.
- Het onderzoek duurt ongeveer 30-45 minuten
- Indien u uw afspraak niet kan nakomen gelieve 24 uur op voorhand te verwittigen, zoniet zijn wij genoodzaakt om het product en een vergoeding voor het onderzoek aan te rekenen.

Dienst nucleaire geneeskunde

Straat 27

051 33 40 05

Dr. Hudyana H.

Sint-Jozefskliniek, Izegem

vzw Sint-Jozefskliniek

Ommegangstraat 7, 8870 Izegem | 051 33 41 11 | www.sint-jozefskliniek-izegem.be
SJKI, topzorg dicht bij huis!

