

Waarom dit onderzoek?

Opsporen van eventuele afwijkingen in de doorbloeding (perfusie) van de longen. Door dit onderzoek kunnen longklonters of longembolen worden opgespoord.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. U mag normaal eten en drinken.

Wat dient u mee te nemen naar het ziekenhuis:

- Identiteitskaart voor registratie aan het onthaal. U krijgt hier klevers waarmee u gaat naar het secretariaat nucleaire geneeskunde.

Het secretariaat nucleaire geneeskunde in Campus Aalst (blok W, verdieping 0) is geopend van maandag tem vrijdag vanaf 08.30 tot 16.30. Het secretariaat in Campus Asse is geopend vanaf 08.00 tot 16.00 en gesloten op woensdag en in het weekend. Het is noodzakelijk om vooraf een afspraak te maken voor een onderzoek.

- U moet niet nuchter zijn voor het onderzoek.
- Zorg dat u zeker op het afgesproken tijdstip aanwezig bent.
- Breng de aanvraag van uw arts mee.

Indien u zwanger zou zijn of wanneer u borstvoeding geeft, meldt u dit voor de inspuiting aan de technoloog.

Onderzoek

Dit onderzoek bestaat uit 2 onderdelen : een longventilatiescintigrafie en een longperfusiescintigrafie.

Bij de longventilatiescintigrafie ademt u (via een mondstuk of mondmasker) gedurende enkele minuten een mengsel van lucht en een radioactief gas in. Hiervan worden met behulp van een gamma camera beelden gemaakt.

Bij een longperfusiescintigrafie wordt de doorbloeding van de longen zichtbaar gemaakt. Daarvoor krijgt u een kleine hoeveelheid van een licht radioactieve stof toegediend via een bloedvat van de arm. Deze stof verspreidt zich via de bloedvaten naar de longen. Aansluitend worden opnamen gemaakt van de longen.

Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's stil blijft liggen. Zowel de 1e als 2e serie foto-opnamen duurt ongeveer 15 minuten. Voor het totale onderzoek moet u ongeveer 45 minuten rekenen. Tijdens het onderzoek is er een technoloog aanwezig om u te begeleiden.

Risico's

- Dit onderzoek is niet gevaarlijk of pijnlijk.
- Op de dag van het onderzoek best afstand houden van jonge kinderen en zwangere vrouwen.
- Het is wel aangeraden om na het onderzoek veel te drinken zodat deze stof uw lichaam zo snel mogelijk kan verlaten.

Resultaat

Een arts van de dienst Nucleaire Geneeskunde zal de beelden beoordelen. Als er een CT-scan gebeurd is, dan wordt deze beoordeeld door een radioloog. Nadien wordt er een verslag gemaakt voor uw behandelende arts. Hij zal u het resultaat meedelen en zo nodig met de gepaste therapie starten.

Annulering

Als u toch verhinderd bent en uw afspraak niet kan nakomen, neem dan zo snel mogelijk telefonisch contact met ons op.

Contactgegevens dienst Nucleaire Geneeskunde

Campus Aalst

Moorselbaan 164 - 9300 Aalst
Tel: 053 72 44 77
Fax: 053 72 40 89
Nucleaire.Aalst@olvz-aalst.be

Campus Asse

Bloklaan 5 - 1730 Asse
Tel: 02 300 62 47
Fax: 02 300 62 48
Nucleaire.Asse@olvz-aalst.be

Disclaimer

De informatie in deze brochure is van algemene aard en is bedoeld om u een globaal beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In iedere situatie, en dus ook de uwe, kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze brochure vervangt dus niet de informatie die u van uw behandelend arts reeds kreeg en die rekening houdt met uw specifieke toestand. Zijn er na het lezen van deze brochure nog vragen schrijf deze eventueel op en bespreek ze in ieder geval met uw behandelend arts.

Versie 24/04/2019

Goedgekeurd door dokter Olivier De Winter