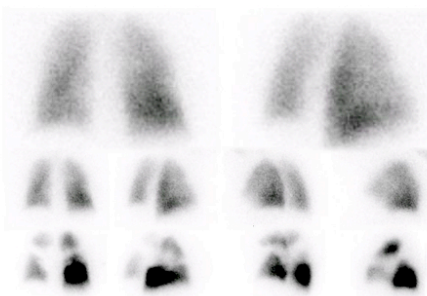
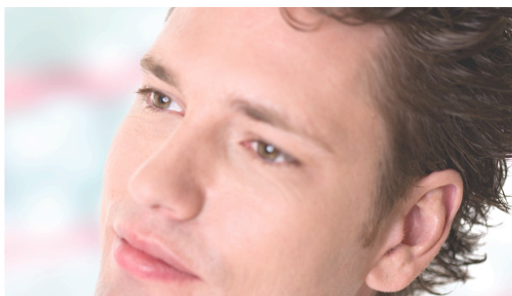


Onderzoek van de longen

doorbloeding & ventilatie



Verbeeten **Nucleaire Geneeskunde**

U bent door uw behandelend arts naar de afdeling nucleaire geneeskunde van Instituut Verbeeten verwezen voor een longscan. Deze folder geeft u informatie over dit onderzoek.

Doel

Beoordelen van de doorbloeding en eventueel de ventilatie van de longen.

Radioactieve stof

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving. Van de straling die deze stof afgeeft worden door de camera foto's gemaakt.

Vorbereiding

U hoeft zich voor dit onderzoek niet speciaal voor te bereiden. U kunt vooraf alles eten en drinken. Voor het maken van de foto's vragen wij u sieraden en/of metalen voorwerpen zoveel mogelijk af te doen of thuis te laten. Bij voorkeur dient er op dezelfde dag geen ander onderzoek, andere behandeling of bloedafname plaats te vinden.

Zwangerschap en borstvoeding

Wanneer u zwanger bent, of denkt te zijn, of borstvoeding geeft, wilt u dan zo snel mogelijk telefonisch contact met ons opnemen? Dit kan van

invloed zijn op het wel of niet doorgaan van het onderzoek.

Verloop van het onderzoek

Liggend krijgt u een radioactieve stof in een van de armvaten gespoten, u wordt verzocht enkele malen diep in- en uit te ademen. Daarna worden er zittend meerdere opnamen vanuit verschillende richtingen van uw longen gemaakt. Dit duurt ongeveer 15-30 minuten.

Afhankelijk van dit onderzoek wordt door de nucleair geneeskundige (specialist) bekeken of het noodzakelijk is om een scan te maken van de ventilatie van de longen. De ventilatie wordt zichtbaar gemaakt door middel van een geringe hoeveelheid radioactief gas dat u moet inademen via een kapje voor de mond. Tijdens het inademen worden er foto's gemaakt vanuit verschillende richtingen van de longen. Het gas is reukloos en ongevaarlijk.

Bijwerkingen

Voor zover bekend, zijn er geen bijwerkingen aan het onderzoek verbonden.

De uitslag

Aan de hand van de beelden maakt de nucleair geneeskundige een verslag voor uw behandelend arts. Van deze arts krijgt u de uitslag.

Contact

Indien u nog vragen hebt, kunt u bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde via telefoonnummer **013 – 594 77 16**. Ook kunt u vragen stellen aan de nucleair geneeskundige of de laborant die bij de behandeling aanwezig is.

Nog even dit

Mocht u verhinderd zijn, dan verzoeken wij u zo spoedig mogelijk contact op te nemen omdat de radioactieve stof speciaal voor u en uw behandeling wordt vervaardigd.

We kunnen dan meteen een nieuwe afspraak maken.



Instituut Verbeeten
Brugstraat 10
5042 SB Tilburg
☎ 013-594 77 77

versie: mei 2010