



PERFUSIESCAN

Er is voor u een afspraak gemaakt voor een perfusiescan in het Maasstad Ziekenhuis te Rotterdam, afdeling Nucleaire Geneeskunde. Deze folder geeft u meer informatie over de perfusiescan. Wij raden u aan deze informatie zorgvuldig te lezen.

Wat is een perfusiescan?

Een perfusiescan is een onderzoek waarbij de longen zichtbaar worden gemaakt met behulp van een licht radioactieve stof.

Algemeen

Op de afdeling Nucleaire Geneeskunde worden onderzoeken gedaan met behulp van licht radioactieve stoffen. Deze stoffen worden in dermate lage hoeveelheid gebruikt dat er geen gevaar bestaat voor u of uw omgeving. Via de urine of ontlasting verdwijnen deze stoffen weer uit het lichaam. De gebruikte stof wordt meestal ingespoten in een ader in de arm. Na de vereiste inwerktijd kunnen er foto's worden gemaakt met behulp van een gammacamera. Dit is een vierkante camera die de verdeling van de ingespoten stof in een bepaald orgaan meet, in dit geval dus de longen. De camera 'straalt' dus niet. De ingespoten stof veroorzaakt geen bijwerkingen.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig.

Wat gaat er gebeuren

De radioloog of laborant(e) zal de radioactieve stof in een ader in de arm spuiten. Tijdens deze injectie moet u plat liggen en een aantal malen diep zuchten. Vervolgens wordt er een aantal foto's van de longen gemaakt. Indien mogelijk gebeurt dit zittend op een stoel voor de camera. Er worden 6 tot 8 opnames gemaakt van ongeveer 1 minuut per opname. De radioloog bekijkt de foto's en bepaalt of er nog aanvullende foto's gemaakt moeten worden. Deze foto's worden op dezelfde manier gemaakt, alleen moet u tijdens de opnames door een kapje inademen. Dit aanvullend onderzoek kan soms niet op dezelfde dag worden gedaan maar pas een dag later. U hoort dit van de laborant(e).

Na het onderzoek

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de specialist. Mocht u nog vragen hebben, stel deze dan gerust aan de arts of een verpleegkundige van Spijkenisse Medisch Centrum via (0181) 65 83 44.

Telefonisch kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde van het Maasstad Ziekenhuis via telefoonnummer (010) 29 12 201.

