

Lymfeklierscintigrafie

Onderzoek nucleaire geneeskunde

In overleg met uw behandelend arts krijgt u op de afdeling nucleaire geneeskunde van Noordwest Ziekenhuisgroep (locatie Alkmaar) een lymfeklierscintigrafie. In deze folder leest u informatie over dit onderzoek en hoe u zich erop voorbereidt.

Naast deze folder is het handig dat u ook het filmpje over gammacamera onderzoeken bekijkt. U vindt het filmpje op www.nwz.nl/gamma of u kunt de QR code gebruiken.



Uw voorbereiding

Belangrijk om door te geven

- Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding? Meld dit dan vóór het onderzoek.
- Indien u in het bezit bent van een niet-reanimeren verklaring, wilt u dit dan melden?

Eten en drinken

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

Kom op tijd

Er wordt bij het onderzoek een radioactieve stof gebruikt die speciaal voor uw onderzoek gemaakt wordt. Deze stof is kostbaar én werkt bovendien maar kort. Het is daarom van groot belang dat u op tijd komt. Als u te laat bent voor uw afspraak, kan het zijn dat het onderzoek niet door kan gaan.

Bent u verhinderd? Geef dit dan zo spoedig mogelijk door!

Bent u (onverwacht) verhinderd? Geef dit dan zo spoedig mogelijk door. Dan kan de radioactieve stof tijdig afbesteld worden.

Wat is een lymfeklierscintigrafie?

Met dit onderzoek kijken we hoe de afvloed van vocht via het lymfesysteem in de armen en/of benen verloopt. Tijdens dit onderzoek wordt krijgt u injecties met een radioactieve stof tussen de vingers en/of tenen van beide handen en/of voeten. Deze stof verplaatst zich met het lymfevocht via de lymfevaten. Met de gammacamera kunnen we dit proces in beelden vastleggen.

Het totale onderzoek duurt minimaal 2½ uur. Als u wilt, kunt u iemand meenemen. Deze persoon kan bij het onderzoek aanwezig zijn.

De radioactieve stof en het onderzoek

Voor het onderzoek gebruiken we de radioactieve stof Technetium-99m nanocolloïde. Na 24 uur is deze stof weer bijna helemaal uit uw lichaam verdwenen.

Voor dit middel geldt dat het niet schadelijk is. De meeste mensen hebben geen last van bijwerkingen. Een enkeling is overgevoelig voor dit middel met verschijnselen zoals huiduitslag, jeuk, zwelling of moeite met ademen. Heeft u last van een bijwerking? Neem dan contact op met afdeling nucleaire geneeskunde. Meer informatie over Technetium-99m nanocolloïde (NanoScan®) vindt u op de website: www.cbg-meb.nl.



Gammacamera

Overzicht

tijd	handeling
aanvang	<ul style="list-style-type: none"> toediening radioactieve vloeistof tussen de vingers en/of de tenen na de injecties mag u geen strakke bandages en/of elastische hulpmiddelen om armen en/of benen dragen
circa 15 minuten na injectie	<ul style="list-style-type: none"> het maken van de eerste serie foto's tussen de eerste en de tweede serie foto's kunt u de afdeling verlaten eventueel kunt u even naar huis het is belangrijk om tijdens deze wachttijd zoveel mogelijk in beweging te blijven
circa 2 uur na injectie	Het maken van de tweede serie foto's (60 min).
circa 3 uur na injectie	<ul style="list-style-type: none"> u kunt weer naar huis de bandages/elastische hulpmiddelen kunnen weer aan

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u meteen naar huis. Het is verstandig om tot enkele uren na het onderzoek iets meer te drinken dan u gewend bent.

De uitslag van de scan

De nucleair geneeskundige zal het onderzoek beoordelen. De foto's van de scan worden digitaal opgeslagen en bewerkt. Aan de hand van deze foto's maakt de nucleair geneeskunde een verslag. Het verslag wordt opgestuurd naar uw behandelend arts. Van hem/haar verneemt u de uitslag.

Uw toestemming

Nadat u op de afdeling uitleg over het onderzoek heeft gekregen, vragen wij u het formulier te ondertekenen waarin u toestemming geeft voor het uitvoeren van het onderzoek.

Waar vindt u de afdeling nucleaire geneeskunde?

U vindt de afdeling nucleaire geneeskunde op locatie Alkmaar in het souterrain op huisnummer 0030. De afdeling is zowel via de hoofdingang aan de Wilhelminalaan als de ingang Metiusgracht goed bereikbaar. U volgt de borden 0030. Op onze website www.nwz.nl vindt u meer informatie over de bereikbaarheid van het ziekenhuis en de mogelijkheden voor parkeren.

Uw vragen

Op www.nwz.nl vindt u meer informatie over de afdeling nucleaire geneeskunde. Meer informatie over straling en radioactieve stoffen vindt u op www.nwz.nl/patientenfolders in de folder met de titel 'Röntgenstraling of radioactiviteit'.

Heeft u nog vragen dan kunt u:

- uw vraag mailen naar nucleairegeneeskunde@nwz.nl
- bellen naar de afdeling nucleaire geneeskunde telefoonnummer 072 - 548 3480

De afdeling nucleaire geneeskunde is telefonisch bereikbaar op maandag t/m vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur.