

# 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.

### Uw voorbereiding

#### *Belangrijk om door te geven*

- Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding? Meld dit dan vóór het onderzoek.
- Bent u in het bezit van een niet-reanimeren verklaring? Meld dit dan bij het aanmelden bij de balie.

#### *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](http://www.cbg-meb.nl).



Gammacamera

#### Overzicht

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

#### 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 en
- het eventuele gebruik van uw (anonieme) gegevens voor kwaliteitsverbetering, onderwijs en wetenschappelijk 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](http://www.nwz.nl) vindt u meer informatie over de bereikbaarheid van het ziekenhuis en de mogelijkheden voor parkeren.

Mocht u enige uren in het ziekenhuis moeten verblijven, dan kunt u vanaf een bepaalde tijd een parkeerkaart krijgen met een aangepast tarief. Meer informatie hierover vindt u op de website [www.nwz.nl/polikliniek](http://www.nwz.nl/polikliniek).

### **Uw vragen**

Op [www.nwz.nl](http://www.nwz.nl) vindt u meer informatie over de afdeling nucleaire geneeskunde.

Heeft u nog vragen dan kunt u:

- uw vraag mailen naar [nucleairegeneeskunde@nwz.nl](mailto: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.