

# Lymfklierscintigrafie

**Dit is een onderzoek waarbij de lymfklieren in beeld worden gebracht. Er wordt gebruik gemaakt van een kleine hoeveelheid radioactieve stof. De radioactieve stof zendt straling uit. Deze straling wordt met een zeer gevoelig apparaat, de gammacamera, opgevangen. Met deze camera worden ook de foto's gemaakt. Een medisch nucleair werker voert het onderzoek uit en vertelt u wat er gaat gebeuren.**

### **Doel van het onderzoek**

Het doel van het onderzoek is om de werking van de lymfbanen en lymfklieren in beeld te brengen.

### **Vorbereiding**

Voor dit onderzoek zijn geen voorbereidingen nodig.

### **Het onderzoek**

U komt u op uw rug op de onderzoekstafel te liggen en dan wordt bij u de omvang van uw benen op 3 plaatsen gemeten (bij uw armen 2).

U krijgt een injectie tussen de tenen (als het om de benen gaat) of tussen vingers (als het om de armen gaat). Deze injecties bevatten een kleine hoeveelheid radioactiviteit.

De radioactieve stof heeft *geen* bijwerkingen en is *niet* schadelijk. De stof verplaatst zich met het lymfvocht, via de lymfbanen, naar de lymfklieren. Direct na de injecties worden de eerste foto's gemaakt. Dit duurt ongeveer 20 seconden.

Hierna moet u 20x op en af een voetenbankje stappen (benen) of in een balletje knijpen (armen). Vervolgens gaat u weer op de onderzoekstafel liggen en wordt er gedurende 45 minuten foto's gemaakt.

De gammacamera wordt dichtbij het lichaam geplaatst om duidelijke foto's te kunnen maken. Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's heel stil ligt.

Na een uur wordt een tweede serie foto's gemaakt. In de wachttijd voor de tweede serie foto's wordt u gevraagd om minimaal 30 minuten te lopen (als het om uw benen gaat) of om met de armen te bewegen. Het maken van de foto's duurt ongeveer 30 minuten.

## **Nazorg**

Er is geen nazorg nodig. De radioactieve stof raakt u vanzelf kwijt via de urine.

## **Uitslag**

De nucleair geneeskundige beoordeelt de opnamen. Hiervan wordt een verslag gestuurd naar uw behandelend arts. Deze zal de uitslag met u bespreken op de volgende afspraak.

## **Belangrijk**

- neem indien u zwanger bent, ook als u het niet helemaal zeker weet, van tevoren contact op met onze afdeling
- als u borstvoeding geeft is het belangrijk dat u contact opneemt. Er wordt dan bekeken of het nodig is gedurende enige uren met de borstvoeding te stoppen
- u mag niet vergezeld worden door een zwangere en/of kind jonger dan 10 jaar
- indien u allergisch bent voor chloorhexidine dient u dit voor de injectie te melden

## **Vragen**

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stelt u die dan gerust aan de medisch nucleair werker. Wij zijn bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 08.00 -10.00 uur en van 13.30 -15.00 uur, (0318) 43 39 80.

U kunt zich melden aan de balie van de afdeling radiologie, de afdeling is te vinden in vleugel A, eerste etage, bestemming 41.

Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (48 uur van tevoren) door te geven. Wij kunnen dan nog een andere patiënt oproepen.