



# Leucocytscentigrafie

Nucleaire geneeskunde

U bent door uw behandelend arts naar de afdeling Radiologie en Nucleaire geneeskunde verwezen om een leukocytsintigrafie af te spreken. Dit onderzoek wordt gedaan door een of meerdere nucleaire laboranten. **Op het afgesproken tijdstip meldt u zich met uw verzekerings- en legitimatiebewijs op de afdeling Radiologie en Nucleaire geneeskunde (poli 50).**

Naam:.....
U wordt verwacht op: Locatie Hoorn, Poli 50, 1e etage
.....dag .....om .....uur (dag 1)
.....dag .....om .....uur (dag 2)

## Het onderzoek

Dit onderzoek wordt verricht om eventueel aanwezige ontstekingsprocessen op te sporen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van uw eigen witte bloedcellen. Aan deze witte bloedcellen wordt een radioactieve vloeistof gekoppeld, die zichtbaar is op de foto, zodat afwijkingen in beeld kunnen worden gebracht.

## Het onderzoek bestaat uit twee delen.

### 1. Bloedafname en bewerking van uw bloed

Via een infuus in ader in uw arm wordt er bloed bij u afgenomen. Dit bloed wordt bewerkt in een laboratorium. De witte bloedcellen worden hierbij gekoppeld aan een radioactieve vloeistof. Dit proces neemt ongeveer 3-4 uur in beslag. U hoeft tijdens deze wachttijd niet op de afdeling nucleaire geneeskunde te blijven. De laborant zal een tijd met u afspreken dat u wordt terugverwacht.

Op het afgesproken tijdstip krijgt u van de laborant uw bewerkte bloed weer geïnjecteerd in een ader van uw arm.

### 2. Het maken van de foto's

Ongeveer 4,5 uur na de toediening van het bewerkte bloed worden er foto's van uw gehele lichaam gemaakt. Het maken van deze foto's duurt ongeveer 40 minuten.

De foto's worden in liggende houding gemaakt, waarbij er een camera dicht boven u wordt geplaatst. Meestal wordt er daarna een extra foto van 30 minuten gemaakt, waarbij de camera in kleine stapjes om het lichaam heen draait. Tijdens het maken

van de foto's is het belangrijk dat u stil blijft liggen.

De volgende dag nog een extra opname gemaakt van ongeveer 30 minuten.

### **Zwangerschap en borstvoeding:**

Het is belangrijk om ons vooraf op de hoogte te brengen wanneer u zwanger bent (of denkt te zijn) of borstvoeding geeft. Dit kan van invloed zijn op de voorbereiding en op het wel of niet doorgaan van het onderzoek.

### **Allergie:**

Wanneer u overgevoelig of allergisch bent voor bepaalde stoffen, wilt u ons dat dan vóór het onderzoek laten weten?

### **Vorbereiding:**

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

### **Nazorg:**

Na het onderzoek mag u meteen naar huis. Het is verstandig om op deze dag iets meer te drinken dan u gewend bent.

### **Op tijd aanwezig:**

Voor het onderzoek wordt gebruik gemaakt van een radioactieve stof die speciaal voor u wordt besteld. Helaas kan het zijn dat u bij een te late aankomst een nieuwe afspraak moet maken in verband met de kosten en de korte werkingsduur van deze stoffen. Daarom verzoeken wij u op tijd aanwezig te zijn.

### **Uitslag:**

De nucleair geneeskundige beoordeelt de foto's en stuurt de uitslag door naar uw huisarts of specialist.

### **Reizen:**

Gaat u na het onderzoek binnen één week met het vliegtuig, laat het de laboranten weten tijdens het onderzoek. U krijgt dan na het onderzoek een douaneverklaring, ook wel vliegbrief genoemd, van ons mee.

**Contact:**

Heeft u voor, tijdens of na het onderzoek vragen, stelt u ze dan gerust.

Wanneer u verhinderd bent, wilt u dit dan tijdig doorgeven?

Op werkdagen zijn wij te bereiken van 08:30 tot 17:00

**Hoorn: T** 0229-257166

**Hoorn: E** [nucleairegeneeskunde@dijklander.nl](mailto:nucleairegeneeskunde@dijklander.nl)

**Purmerend: T** 0299-457535

**Enkhuizen: T** 0228-312345







**Locatie Enkhuizen**

Molenweg 9b  
1601 SR Enkhuizen  
T. 0228 312 345

**Locatie Hoorn**

Maelsonstraat 3  
1624 NP Hoorn  
T. 0229 257 257

**Locatie Purmerend**

Waterlandlaan 250  
1441 RN Purmerend  
T. 0299 457 457

**Locatie Volendam**

Heideweg 1b  
1132 DA Volendam  
T. 0229 257 500

**Postbus 600, 1620 AR Hoorn**

[www.dijklander.nl](http://www.dijklander.nl)  
[info@dijklander.nl](mailto:info@dijklander.nl)



FLD-01284-NL 06-10-2021