

## Leukocyten scintigrafie

[www.meandermc.nl](http://www.meandermc.nl)  
[mijn.meandermc.nl](http://mijn.meandermc.nl)

Meander Medisch Centrum  
Maatweg 3  
3813 TZ Amersfoort

Locatie Baarn  
Molenweg 2  
3743 CM Baarn

Locatie Barneveld  
(Medisch Centrum de Burgt)  
Nederwoudseweg 17  
3772 TD Barneveld

Locatie Bunschoten  
(Gezondheidscentrum Scala  
Medica)  
Chopinstraat 2D  
3752 HR Bunschoten-Spakenburg

Locatie Leusden  
(Medisch Centrum de Mulderij)  
De Mulderij 2  
3831 NV Leusden

Locatie Nijkerk  
(De Nije Veste)  
Oranjelaan 104  
3862 CX Nijkerk

**Postadres:**  
Postbus 1502  
3800 BM Amersfoort

**Telefoonnummers:**  
Algemeen: 033 – 850 50 50  
Afspraken: 033 – 850 60 70

**KvK Gooi en Eemland:**  
32082917

Datum eerste onderzoek: \_\_\_\_\_

Tijdstip bloedafname: \_\_\_\_\_

Tijdstip toedienen bloed: \_\_\_\_\_

Tijdstip onderzoek: \_\_\_\_\_

Datum tweede onderzoek: \_\_\_\_\_

Tijdstip onderzoek: \_\_\_\_\_

**Afdeling Radiologie en Nucleaire Geneeskunde – Oranjerie 12**  
**Locatie Amersfoort**

*Uw behandelend specialist heeft voor u een leukocyten scintigrafie aangevraagd.*

### Doel leukocyten scintigrafie

Bij een leukocyten scintigrafie is een onderzoek waarmee ontstekingsprocessen in het lichaam kunnen worden aangetoond. Uw eigen witte bloedcellen (=leukocyten) worden hiervoor radioactief gemaakt.

### Radioactieve stof

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving.

### Mee te nemen naar het ziekenhuis

- Verzekeringsbewijs
- Identiteitsbewijs (paspoort, identiteitskaart of rijbewijs)
- Medicatielijst

### Zwangerschap en borstvoeding

Bent u (misschien) zwanger dan is het van belang dat u vóór het onderzoek telefonisch contact opneemt met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Indien u borstvoeding geeft, dient u gedurende 12 uur de borstvoeding te staken. De afgekolfd melk mag na 3 dagen alsnog gegeven worden.

### Vorbereiding van het onderzoek

Op de dag van het onderzoek mag u niets eten, drinken of roken. Water drinken is wel toegestaan.

Na de bloedafname is eten en drinken weer toegestaan, u kunt iets te eten meenemen voor na de bloedafname.

Als u medicijnen gebruikt, kunt u deze op de dag van het onderzoek gewoon innemen.

Draagt u op de dag van het onderzoek geen sieraden, deze kunnen het onderzoek verstoren. Voor het onderzoek wordt u gevraagd om eventuele kledingstukken waar metaal inzit, uit te doen.

### Verloop van het onderzoek

De bloedafname vindt plaats via een infuusnaald in de ader in de arm. Uw afgenomen bloed zal worden bewerkt en er wordt een licht radioactieve vloeistof gekoppeld aan uw witte bloedcellen. Deze bewerking duurt ongeveer 5 uur. U kunt de afdeling Nucleaire Geneeskunde verlaten. In de tussentijd kunt u normaal eten en drinken.

Na ongeveer 5 uur krijgt u uw bewerkte bloed weer toegediend via het infuus in uw arm.

U merkt verder niets van de toediening. Uw bewerkte bloed heeft ongeveer 3 uur nodig om in de ontstekingsgebieden opgenomen te worden.

U kunt de afdeling Nucleaire Geneeskunde weer verlaten. Ook nu kunt u normaal eten en drinken.

Ongeveer drie uur na de toediening wordt u weer terugverwacht op de afdeling Nucleaire Geneeskunde voor het onderzoek. De ingespoten vloeistof verlaat het lichaam gedeeltelijk via de nieren en de blaas, daarom wordt u verzocht vlak vóór het onderzoek naar het toilet te gaan en goed uit te plassen.

U ligt tijdens het maken van de foto's op uw rug op een onderzoeksbed met een camera boven en onder u. Het is van belang dat u stil blijft liggen gedurende het onderzoek.



Er worden opnamen gemaakt terwijl de camera stil staat en terwijl de camera om u heen draait. Aansluitend wordt er een CT-scan gemaakt met een lage stralenbelasting; deze CT-scan duurt enkele minuten. Het maken van de foto's duurt ongeveer 60 minuten.

De volgende ochtend worden er nog opnamen gemaakt; dit gaat op dezelfde manier als hierboven beschreven.

### De uitslag

U krijgt de uitslag van de behandelend specialist. De specialist bespreekt met u het vervolg van de behandeling.

### Reisverklaring

De straling, die u uitzendt blijft gedurende een aantal dagen meetbaar, ook op afstand. Op vliegvelden staan mogelijk poortjes om straling te meten.

Als u binnen 2 dagen ná het onderzoek van plan bent te gaan reizen, adviseren wij u een reisverklaring aan ons te

vragen. De reisverklaring vermeldt onder meer dat u onderzocht bent met Tc-99m en het stralingsniveau in uw omgeving ten tijde van de reis. U vermijdt met de verklaring eventueel een langdurig oponthoud.

### **Contact**

Heeft u nog vragen over het onderzoek of de voorbereiding, neem dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, via de telefooncentrale van het ziekenhuis (telefoonnummer 033 - 850 60 70).

### **Tenslotte**

De radioactieve vloeistof wordt voor uw komst klaargemaakt, daarom is het belangrijk dat u op tijd aanwezig bent. Wanneer u op het afgesproken tijdstip niet kunt komen, neem dan zo spoedig mogelijk, contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.