

**Nucleaire Geneeskunde**

## **Leucocytenscan - Onderzoek naar ontstekingen in het lichaam**

Streekziekenhuis  
Koningin  
Beatrix



Een leucocytenscan is een onderzoek naar eventuele ontstekingen in uw lichaam. Voor dit onderzoek maken wij gebruik van uw eigen witte bloedcellen, waaraan wij een radioactieve stof koppelen (= labelen). Witte bloedcellen hebben de eigenschap zich te verplaatsen naar plekken in het lichaam waar zich ontstekingen bevinden. Hiervan maken wij foto's. De nucleair geneeskundige beoordeelt aan de hand van de foto's of er in uw lichaam bepaalde ontstekingen zitten. In deze folder vindt u meer informatie over het onderzoek.

### **Zwangerschap en borstvoeding**

Bent u zwanger of denkt u dit te zijn, neemt u dan contact op met de aanvragend arts. De arts bespreekt samen met u of het onderzoek kan doorgaan. Als u borstvoeding geeft, adviseren wij u gedurende 24 uur na de injectie met de licht radioactieve stof de voeding niet te geven. U kunt de borstvoeding afkolven en weggooien.

### **Verhinderd**

Bent u op het afgesproken tijdstip verhinderd, geeft u dit dan tijdig door aan de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Wij maken een nieuwe afspraak met u. De afdeling is bereikbaar op werkdagen van 8.00 uur-16.30 uur op telefoonnummer 0543 - 54 42 72.

### **Medicijnen**

U kunt uw medicijnen op de gebruikelijke wijze innemen. Dit is niet van invloed op het onderzoek.

### **Vorbereiding**

Wilt u voor dit onderzoek rekening houden met de volgende voorbereidingen:

- Meld het als het bij u lastig is een bloedvat aan te prikken.
- Trek kleding aan zonder metalen delen op het te onderzoeken lichaamsdeel. Let ook op losse metalen voorwerpen zoals sleutels en muntgeld.
- Als u dat wilt kunt u een begeleider meenemen naar het onderzoek.

## **Verloop van het onderzoek**

Voor een leucocytsenscan krijgt u 4 afspraken. Hieronder staat voor u het overzicht van deze afspraken. Alle afspraken zijn op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. De afdeling Nucleaire Geneeskunde vindt u op route 4.4 aan het einde van de gang van de Functieafdeling/Bloedafname. U loopt de gang in en belt achterin de gang aan bij de toegangsdeur. Een medewerker opent de deur voor u.

U kunt 24 uur van tevoren inchecken voor uw afspraak via MijnSKB. Hier heeft u een DigiD voor nodig. Inchecken kan ook op de dag zelf bij één van de zuilen in de centrale hal. Hier heeft u een identiteitsbewijs voor nodig. Na het inchecken krijgt u een QR-code, hiermee meldt u zich aan bij de zuil op de afdeling waar u een afspraak heeft.

### **Afspraak 1 vindt plaats om 8.15 uur.**

Het is belangrijk dat u nuchter bent voor uw afspraak. Dit betekent dat u 's ochtends geen ontbijt neemt, maar wel uw medicatie innemen met een beetje water.

Tijdens uw eerste afspraak zal de medisch nucleair werker een infuus bij u inbrengen en bloed afnemen. Dit duurt ongeveer 10 minuten. Daarna kunt u meteen weer gaan eten en drinken. Uw bloed wordt naar een laboratorium in Zwolle gestuurd en daar wordt een radioactieve stof gekoppeld aan uw bloed (labelen).

### **Afspraak 2 vindt plaats op dezelfde dag tussen 12.30 en 13.30 uur.**

De medewerker belt van te voren de juiste tijd door. Tijdens deze afspraak krijgt u het gelabelde bloed weer terug.

### **Afspraak 3 vindt plaats op dezelfde dag om ongeveer 15.30 uur.**

Tijdens deze afspraak maken wij foto's. Hiervoor moet u ongeveer 45 minuten stil onder de camera liggen.

### **Afspraak 4 vindt plaats op de volgende dag om ongeveer 8.15 uur.**

Tijdens deze afspraak maken wij weer foto's. Dit zal ongeveer 45 minuten duren.

## **Nazorg**

De soort en de hoeveelheid straling die u bij dit onderzoek krijgt, zijn niet nadelig voor u of de mensen in uw omgeving. De radioactieve vloeistof is snel uit uw lichaam verdwenen en u hoeft thuis geen maatregelen te nemen. De totaal opgelopen hoeveelheid straling is te vergelijken met het maken van één röntgenfoto.

**Bijwerkingen**

Bijwerkingen zijn zeer zeldzaam. Informatie hierover is aanwezig op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. De medewerkers geven u graag een toelichting.

**Uitslag**

De uitslag van het onderzoek bespreekt de arts met u tijdens uw eerstvolgende afspraak. Als u in het ziekenhuis ligt, bespreekt de arts de uitslag met u op de afdeling.

**Vragen**

Hebt u nog vragen, stelt u deze dan gerust bij uw bezoek aan de afdeling Nucleaire Geneeskunde. U kunt ook telefonisch contact met ons opnemen. Wij zijn bereikbaar op werkdagen van 8.00 - 16.30 uur op telefoonnummer 0543 - 54 42 72.

**Geheimhouding en recht op privacy**

Alle medewerkers van ons ziekenhuis hebben een geheimhoudingsplicht. Verder heeft u als patiënt recht op privacy. Uitgebreide informatie hierover kunt u vinden in de folder 'De rechten en plichten van de patiënt'. Deze is te vinden op: [folders.skbwinterswijk.nl](http://folders.skbwinterswijk.nl).

Bezoekadres:  
Beatrixpark 1  
7101 BN Winterswijk

Postadres:  
Postbus 9005  
7100 GG Winterswijk

T 0543 54 44 44  
[info@skbwinterswijk.nl](mailto:info@skbwinterswijk.nl)  
[www.skbwinterswijk.nl](http://www.skbwinterswijk.nl)