

# Leucocyten-scintigrafie

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

# informatie



# Inleiding

U heeft binnenkort een afspraak voor een leucocytsintigrafie. In deze folder leest u hier meer over.

## Doel van het onderzoek

Met dit onderzoek is het mogelijk om ontstekingsprocessen in uw lichaam op te sporen. Bij elke ontsteking spelen leucocyten (witte bloedcellen) een belangrijke rol. Daarom worden voor dit onderzoek uw eigen leucocyten in het laboratorium gemerkt met een kleine hoeveelheid radioactieve stof. Vervolgens worden deze bloedcellen weer bij u ingespoten, waarna ze naar het ontstekingsproces zullen gaan. Het ontstekingsproces wordt op deze manier gemarkeerd met radioactiviteit en kan zo gefotografeerd worden.

## Vorbereiding

Voor de bloedafname en injectie is geen voorbereiding nodig. We raden u wel aan om op de dagen dat de foto's gemaakt worden gemakkelijk zittende kleding aan te trekken, waaraan geen metalen onderdelen zitten. Meestal is het dan niet nodig dat u zich geheel uitkleedt.

Als u medicijnen gebruikt, kunt u deze innemen zoals u gewend bent.

### Zwangerschap

Als u zwanger bent of denkt te zijn, of als u borstvoeding geeft, belt dan vooraf met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. U hoort dan of het onderzoek wel of niet door kan gaan.

# Het onderzoek

## Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

Het onderzoek wordt uitgevoerd in drie gedeelten: de bloedafname, de injectie en het maken van de foto's.

## De bloedafname

Na aankomst op de afdeling Nucleaire Geneeskunde wordt er bij u circa 50 ml bloed afgenomen. In het laboratorium worden de leucocyten bewerkt met een kleine hoeveelheid radioactieve stof. Deze bewerking duurt drie tot vier uur. Gedurende deze wachttijd mag u de afdeling verlaten.

## De injectie

U krijgt via een injectie in een bloedvat van uw arm uw eigen leucocyten toegediend, die nu radioactief zijn. Daarvoor bent u enkele minuten op de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

## De foto's

De foto's worden gemaakt op de dagen waarvoor met u een afspraak is gemaakt. De arts nucleaire geneeskunde bepaalt of u na de laatste afspraak nog een keer moet terugkomen voor extra foto's. Als dit noodzakelijk is, wordt dit met u afgesproken.

Er kunnen foto's gemaakt worden van uw hele lichaam of van een gedeelte van uw lichaam. Dit is afhankelijk van de aanvraag door uw specialist.

Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's goed stil ligt.

Soms is het nodig dat er foto's worden gemaakt waarbij de camera om u heen draait. Aansluitend wordt er een CT-scan gemaakt met een lage stralingsdosis. Deze CT-scan duurt enkele minuten. Het maken van de foto's duurt meestal een uur. Van het onderzoek zijn geen bijwerkingen te verwachten. Een medisch nucleair werker voert het onderzoek uit.



*Het apparaat waarmee de foto's worden gemaakt.*

## **Na het onderzoek**

U kunt na het onderzoek weer naar huis, naar uw werk of als u opgenomen bent, naar de verpleegafdeling.

Het verslag van het onderzoek wordt opgestuurd naar uw specialist, die het onderzoek heeft aangevraagd. Hij/zij zal de uitslag met u bespreken.

# Tot slot

Wij doen ons best u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek?

Als u verhinderd bent, wilt u dit ons dan zo spoedig mogelijk bellen? De voor u bestelde radioactieve stof kan dan worden afgezegd. Ook kan de vrijgekomen plaats voor een andere patiënt worden gebruikt.

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, dan kunt u van maandag t/m vrijdag tussen 08.00 -16.30 uur bellen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde, locatie Dordwijk, tel. (078) 652 32 90.

U kunt voor meer informatie ook kijken op de website van de afdeling Nucleaire Geneeskunde:

[http://www.asz.nl/specialismen/nucleaire\\_geneeskunde/](http://www.asz.nl/specialismen/nucleaire_geneeskunde/)

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)



Albert Schweitzer ziekenhuis  
november 2020  
pavo 0223