Leukocyten scan (witte bloedcellen)

Leukocyten scintigrafie

ijsselland ziekenhuis

Hier gaat het om u.

www.ysl.nl

Patiënteninformatie

Let op

Dit onderzoek neemt de gehele dag in beslag. Soms worden de volgende dag ook nog foto's gemaakt.

Voor dit onderzoek zijn voorbereidingen nodig, *zie verderop in deze folder.*

In verband met de bestelling van de radioactieve stof die voor dit onderzoek wordt gebruikt, worden bij verhindering de kosten deels in rekening gebracht wanneer u niet minimaal 48 uur van tevoren heeft afgezegd.

Leukocyten scintigrafie

Dit onderzoek geeft informatie over een mogelijke ontsteking in uw lichaam. We geven u een prik in een bloedvat en spuiten de radioactieve stof in. Na de prik worden foto's gemaakt met een speciale gammacamera (*zie figuur hiernaast*).



Bron: Intevo Siemens

Bij elke ontsteking spelen witte bloedcellen, *leukocyten*, een belangrijke rol. Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van uw eigen witte bloedcellen om een eventueel ontstekingsproces in beeld te brengen.

Voorbereiding

- Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding?
  Geef dit dan zo snel mogelijk door aan de afdeling Nucleaire Geneeskunde.
- Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn.
  Dat wil zeggen dat u de avond vóór het onderzoek vanaf 19.00 uur niets meer mag eten en na 24.00 uur ook niets meer mag drinken.
  De ochtend van het onderzoek mag u ook niets eten en drinken.
  U mag ook niet roken. Eventuele medicijnen mag u innemen met een klein beetje water.
- Na de bloedafname mag u weer eten en drinken.

De dag van het onderzoek

- U meldt zich met uw identiteitsbewijs bij een aanmeldzuil in onze centrale hal. Nadat u de stappen van aanmelden heeft doorlopen, krijgt u een afspraakticket met een QR-code en het routenummer waar u moet zijn.
- Scan daar de QR-code bij de zuil en loop door naar de wachtruimte van de Nucleaire Geneeskunde. Dan weten wij dat u bent gearriveerd. Bewaar uw afspraakticket goed.
- De laborant roept u als u aan de beurt bent.

Het onderzoek

Het onderzoek bestaat uit verschillende onderdelen.

8.00 uur: bloedafname

Er wordt een infuus geplaatst in een bloedvat. Via dit infuus wordt bloed afgenomen. Daarna wordt het infuus weer verwijderd.
Het bloed gaat naar een extern laboratorium. Daar worden de witte bloedcellen afgescheiden en met radioactiviteit gemerkt.

Het duurt ongeveer vier uur voordat uw radioactieve bloed weer bij ons terug is. U hoeft deze tijd niet in het ziekenhuis te blijven.

Op de afgesproken tijd neemt u plaats in wachtruimte 4. U hoeft zich niet opnieuw aan te melden bij de zuil.

12.30 uur: toedienen witte bloedcellen

Via een prik in een bloedvat worden uw eigen, radioactief gemerkte witte bloedcellen weer ingespoten.

13.30 uur: 1 uurs foto's

Een uur na het inspuiten worden foto's gemaakt. U komt op een onderzoekstafel te liggen, waarbij de camera vanuit verschillende richtingen foto's maakt. Dit duurt één tot anderhalf uur.

16.00 uur: 4 uurs foto's

Ongeveer vier uur na het inspuiten worden weer dezelfde foto's gemaakt. Dit duurt ook weer één tot anderhalf uur.

Eventueel de volgende dag

Soms moeten de volgende dag nog foto's worden gemaakt.
Is dit nodig? Dan wordt met u een tijdstip afgesproken.

Verder van belang

Op het tijdstip van de bloedafname staat een koerier klaar om uw bloed naar het externe laboratorium te vervoeren. Het is daarom belangrijk dat u op tijd aanwezig bent.

Na het onderzoek

Wanneer het onderzoek klaar is, kunt u naar huis.
De hoeveelheid radioactiviteit die u bij dit onderzoek ingespoten heeft gekregen, is zo weinig, dat geen speciale maatregelen nodig zijn. De radioactieve stof verdwijnt vanzelf weer uit uw lichaam.

De uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts.

Heeft u nog vragen?

Bel dan met de medewerkers van de afdeling Nucleaire Geneeskunde, telefoonnummer **010 - 258 5955**.

Verder nog van belang
Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u krijgt. Stel vragen als u meer wilt weten over onderzoek, operatie, gevolgen, risico's of andere behandelmogelijkheden.
Ontdek Mijn IJsselland De toegang tot uw eigen gegevens, dossier, afspraken en vragenlijsten **mijn-ijsselland** Bekijk onze korte animatie **Bekijk uw gegevens in Mijn IJsselland**
Persoonlijke gezondheidsomgeving (PGO) Website/app (gratis) waarop u al uw gezondheidsgegevens kunt bundelen en raadplegen **PGO**
Aanbevolen websites Betrouwbare medische informatie, aanbevolen door onze zorgverleners **aanbevolen-websites**
IJsselland Folders Al onze patiëntenfolders kunt u opzoeken en lezen in onze Folder Web App **folder app**