Milt scan

Milt scintigrafie met gedenatureerde rode bloedcellen (erythrocyten)

ijsselland ziekenhuis

Hier gaat het om u.

www.ysl.nl

Patiënteninformatie

Let op!

Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn.
Het onderzoek duurt ongeveer driekwart dag.

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.

Milt scan

Dit onderzoek geeft informatie over de grootte en locatie van de milt en/of bij-milt. We geven u een prik in een bloedvat en spuiten een radioactieve stof in. Direct na de prik worden foto's gemaakt met een speciale gammacamera *(zie figuur hiernaast).*



Bron: Intevo Siemens

De milt ruimt oude rode bloedcellen (erythrocyten) op. Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van uw eigen rode bloedcellen om de milt of eventueel bij-milt 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.
- Op de dag van het onderzoek moet u nuchter zijn.
  Dat wil zeggen dat u vanaf middernacht niets meer mag eten of drinken.
- Eventuele medicijnen mag u tot uiterlijk een uur voor het onderzoek 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.

08.00 uur: bloedafname

- Er wordt een infuus geplaatst in een bloedvat. Via dit infuus wordt bloed afgenomen. Daarna wordt het infuus weer verwijderd. Dit bloed gaat naar een extern laboratorium, waar de rode bloedcellen worden afgescheiden, gedroogd en met radioactiviteit gemerkt.

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

- Het duurt ongeveer 4 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 rode bloedcellen

- Via een prik in een bloedvat worden uw radioactief gemerkte rode bloedcellen weer ingespoten.

14.00 uur: foto's maken

- Ongeveer een uur na het inspuiten van uw radioactief gemerkte rode bloedcellen, worden foto's gemaakt. U ligt op het scanbed. De camera maakt vanuit verschillende richtingen foto's. Dit duurt één tot anderhalf uur.

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**