

## Lever-miltscan

Een lever-miltscan is een onderzoek waarbij foto's van de bovenbuik worden gemaakt. Met dit onderzoek worden de grootte en vorm van de lever en de milt in beeld gebracht. Zo kan er bijvoorbeeld ook gekeken worden naar de functie van de lever en de milt.

### Vorbereidingen op het onderzoek

Voor het onderzoek op de afdeling nucleaire geneeskunde is geen speciale voorbereiding noodzakelijk. U mag dus normaal eten en drinken en uw gewone dagelijkse bezigheden uitvoeren.

- Geen bariumonderzoek van het maag-darmkanaal voorafgaand aan het onderzoek (2 dagen).
- Metalen voorwerpen kunnen het onderzoek verstoren. Daarom kan u gevraagd worden sieraden, sleutels en andere metalen voorwerpen te verwijderen of bepaalde kledingstukken uit te trekken.
- Begeleiding is toegestaan, maar in verband met de beperkte wachtruimte vragen wij u niet meer dan één persoon mee te nemen.
- Tijdens het onderzoek zelf kan er in principe geen begeleider bij u zijn.
- Bent u zwanger, denkt u dit te zijn, of geeft u op dit moment borstvoeding, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde.

### Hoe gaat het onderzoek in zijn werk

Bij aankomst op de afdeling nucleaire geneeskunde meldt u zich aan de balie bij de secretaresse.

Vervolgens wordt u meegenomen naar een onderzoekskamer waar u een injectie krijgt met een licht radioactieve vloeistof. Deze vloeistof wordt in een bloedvat in uw arm gespoten. Na de injectie duurt het ongeveer 15 tot 30 minuten, voordat de vloeistof in voldoende mate is opgenomen in de lever en de milt. Tot die tijd mag u plaatsnemen in de wachtkamer. Daarna worden er van de voor- en zijkant van de buik foto's gemaakt.

Dit wordt gedaan met een gammacamera. Dit deel van het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

Vervolgens wordt er een SPECT opname gemaakt van het gebied van de lever en de milt. Bij deze opname draait de camera in kleine stapjes, 360° om het lichaam. Dit deel van het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten. Het is belangrijk dat u gedurende het onderzoek stil blijft liggen.

Het totale onderzoek duurt ongeveer anderhalf uur.

### De uitslag

Om te horen wat het onderzoek heeft uitgewezen kunt u bij uw behandelend arts terecht.

### Bijwerkingen

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 weer uit uw lichaam verdwenen en u hoeft thuis geen bijzondere maatregelen te nemen. Door dit onderzoek krijgt u geen overgevoelighedsreacties, ook niet als u overgevoelig bent voor jodium of contrastmiddelen. De rijvaardigheid wordt niet beïnvloed.

### Medische apparatuur (zoals een insulinepomp)

Gebruikt u een medisch apparaat zoals een insulinepomp of (externe) neurostimulator? Er bestaat een kleine kans dat de werking van het apparaat verstoord raakt door blootstelling aan röntgenstraling. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat om te zien hoe u hiermee om moet gaan.

#### Almelo

Zilvermeeuw 1  
Postbus 7600  
7600 SZ Almelo

#### Hengelo

Geerdinksweg 141  
Postbus 546  
7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo

 twitter.com/ZGT\_info

 linkedin.com/company/zgt

 youtube.com/user/ZGTinfo

 zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt

### **Opmerkingen**

Als u binnen vier weken na uw onderzoek of behandeling een vliegreis gaat maken, meld dit dan een paar dagen voor de afspraak bij de secretaresse van de afdeling nucleaire geneeskunde.

Dan wordt bekeken of het noodzakelijk is om een vliegbrief mee te geven. Hiermee kunt u aantonen dat u een onderzoek of behandeling met radioactieve stoffen heeft gehad.

### **Check uw dossier op MijnZGT**

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet. Kijk voor meer informatie op: [zgt.nl/mijnzgt](https://zgt.nl/mijnzgt).

### **Vragen**

Hebt u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel ze gerust. U kunt daarvoor bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer 088 708 56 70.

U vindt ons op routenummer 1.15, ziekenhuislocatie Hengelo.