

## Galwegscan

Een galwegscan is een onderzoek waarbij er foto's van de bovenbuik worden gemaakt. Met dit onderzoek wordt de productie van gal in de lever, en het transport via galwegen en galblaas naar de darmen, in beeld gebracht. Zo kan bijvoorbeeld gekeken worden of de kleine galwegen in de lever goed aangelegd zijn, en of de galblaas goed functioneert.

### Vorbereidingen op het onderzoek

Voor het onderzoek op de afdeling nucleaire geneeskunde dient u nuchter te zijn. Dit houdt in dat u na middernacht voorafgaand aan het onderzoek niets meer mag eten, drinken of roken. Kinderen (met name baby's) hoeven voor dit onderzoek niet nuchter te zijn.

- 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

Tijdens het onderzoek wordt een kleine hoeveelheid van een licht radioactieve vloeistof via een injectie in de arm toegediend. Achtereenvolgens worden de serie foto's van de bovenbuik gestart. Het is daarbij belangrijk dat u zo stil mogelijk blijft liggen, gedurende de scantijd van 60 minuten. Het is mogelijk dat u na 30 minuten 2 glazen volle (chocolade)melk te drinken krijgt (bij baby's wordt borst- of flesvoeding gebruikt).

Indien noodzakelijk worden er na 4 uur en na 24 uur nogmaals foto's gemaakt.

### De uitslag

Om te horen wat het onderzoek heeft uitgewezen kunt u bij uw medisch specialist 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.

### 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.

#### Almelo

Zilvermeeuw 1  
Postbus 7600  
7600 SZ Almelo

#### Hengelo

Geerdinksweg 141  
Postbus 546  
7550 AM Hengelo

 [facebook.com/ZGTinfo](https://facebook.com/ZGTinfo)

 [twitter.com/ZGT\\_info](https://twitter.com/ZGT_info)

 [linkedin.com/company/zgt](https://linkedin.com/company/zgt)

 [youtube.com/user/ZGTinfo](https://youtube.com/user/ZGTinfo)

 [zgt.nl](https://zgt.nl) - [zgt.nl/mijnzgt](https://zgt.nl/mijnzgt)

### **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.