

## Drainage van de galwegen

Uw behandelend specialist heeft u voor het draineren van de galwegen verwezen naar de afdeling radiologie. Voor deze behandeling wordt u opgenomen op een verpleegafdeling in het ziekenhuis. De opnameduur is vooraf met u besproken. De behandeling vindt plaats op het OK.

Op de dag van opname meldt u zich bij de gastenservice, receptie hoofdingang locatie Almelo. Datum en tijdstip wordt u per post toegestuurd.

Bij het draineren van de galwegen wordt via de huid (percutaan) een slangetje (drain) in de galwegen gebracht. Om verschillende redenen kan het voorkomen dat er geen gal meer via de galwegen naar de dunne darm loopt. Het gevolg daarvan is dat de galproducten in het bloed komen. U kunt hierdoor geel worden en last krijgen van jeuk. Zodra het slangetje in de galweg geplaatst is, kan de gal in het zakje van de drain aflopen en komt het niet meer in uw bloed terecht. Soms is het ook mogelijk een drain te plaatsen die zowel gal afvoert naar buiten als naar de dunne darm. In overleg met uw behandelend specialist kan op een later tijdstip voor een stent worden gekozen.

### Belangrijk om te weten

#### Zwangerschap

Röntgenstralen kunnen gevaarlijk zijn voor het ongeboren kind. Als u zwanger bent, of denkt te zijn, moet u dit voor het onderzoek melden.

#### Overgevoeligheden

Heeft u last van astma, hooikoorts of bronchitis, of bent u overgevoelig voor medicijnen, jodiumhoudende contrastvloeistof of andere stoffen, wilt u dit dan melden voor het onderzoek.

#### Dieet

- Tot 2½ uur voor het melden bij de gastenservice kunt u nog een licht ontbijt gebruiken: 1 snee brood of 2 beschuiten met beleg;

- 1 kop thee.

Daarna mag u niet meer eten, drinken of roken.

### Medicijnen

Gebruikt u medicijnen? Dan graag aandacht voor onderstaande. Heeft de arts u andere voorschriften gegeven, dan is het van belang dat u zich aan deze voorschriften houdt.

- Als u **Plavix (clopidogrel)** gebruikt dient u hier 7 dagen voor de behandeling mee te stoppen. Dit in overleg met uw aanvragend specialist.
- Als u **Ascal of Aspirine (acetylsalicylzuur/carbasalaatcalcium)** gebruikt dient u hier 7 dagen voor de behandeling mee te stoppen. Dit in overleg met uw aanvragend specialist.
- Als u **Brilique (ticagrelor)** gebruikt dient u hier 7 dagen voor de behandeling mee te stoppen. Dit in overleg met uw aanvragend specialist.
- Als u **Sintrom (acenocoumarol)** gebruikt, dient u hier 3 dagen voor de behandeling mee stoppen.
- Als u **Marcoumar (fenprocoumon)** gebruikt, dient u hier 7 dagen voor de behandeling mee stoppen.
- Als u **Pradaxa (dabigatran)** gebruikt, dient u hier 48 uur voor de behandeling mee te stoppen. Dit in overleg met uw aanvragend specialist.
- Als u **Xarelto (rivaroxaban)** gebruikt dient u hier 48 uur voor de

#### 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

- behandeling mee te stoppen. Dit in overleg met uw aanvragend specialist.
- Als u **Eliquis (apixaban)** gebruikt dient u hier 48 uur voor de behandeling mee te stoppen. Dit in overleg met uw aanvragend specialist.
  - Als u **Lixiana (edoxaban)** gebruikt dient u hier 48 uur voor de behandeling mee te stoppen. Dit in overleg met uw aanvragend specialist.

Alle andere voorgeschreven medicijnen moet u blijven innemen indien anders voorgeschreven.

Bij gebruik van **Sintrom, Marcoumar** wordt bij uw opname bloed afgenomen.

**Heeft u vragen over de medicijnen die u gebruikt dan kunt u altijd contact opnemen met uw aanvragend specialist.**

### Kleding

Aangezien de behandeling plaatsvindt op de OK, is het niet toegestaan om tijdens de behandeling een eigen pyjama te dragen. Van de verpleegkundige krijgt u bij uw opname een operatiejasje aan.

Tijdens en de eerste uren na de behandeling heeft u geen ondergoed aan.

Mocht u snel last van koude voeten hebben, kunt u sokken meebrengen.

Aangezien uw zuurstofgehalte in het bloed tijdens de behandeling wordt gecontroleerd, vragen wij u nagellak/ kunstnagels van 1 hand te verwijderen.

Sieraden kunt u het beste thuis laten.

### Verloop van de behandeling

U wordt behandeld door een interventieradioloog geassisteerd door interventielaboranten.

Het streven is u anderhalf uur na opname te behandelen, echter kan het tijdstip uitlopen in verband met spoed patiënten.

U wordt in een bed naar de OK gebracht. Gedurende het verblijf op de OK wordt u

meerdere keren vragen gesteld, dit in verband met de veiligheidscontrole. U kunt op onze website meer lezen over deze veiligheidscontrole (Patiëntenfolders van ZGT/ Time-Out Procedure).

In de ontvangstruimte van de OK wordt in uw arm een infuusnaaldje ingebracht. Daarna neemt een interventielaborant u mee naar de interventiekamer.

De behandeling wordt onder sedatie (roesje) uitgevoerd. Een sedatieteam is hiervoor tijdens de behandeling aanwezig.

De medewerker van het sedatieteam sluit u aan op bewakingsapparatuur en dient u, door het infuus, pijnstillings- en ontspanningsmedicatie toe.

De interventieradioloog zal met behulp van echografie uw galwegen in kaart brengen en de positie van de te plaatsen drain bepalen. Aangezien steriel werken bij deze behandeling belangrijk is wordt de huid ontsmet en wordt u toegedekt met steriele lakens. Ondanks het roesje kunt u het aanprikken voelen. Daarom verdooft de interventieradioloog de huid, onderliggend weefsel en het leverkapsel. Met een dunne naald worden de galwegen in de lever aan geprikt. Met behulp van contrastvloeistof worden de galwegen opgespoten zodat ze zichtbaar worden. Zo kan worden gezien waar de afsluiting of vernauwing in de galwegen zit.

Nadat de drain geplaatst is, fixeert de interventielaborant met behulp van een speciale bevestigingspleister de drain op de huid en wordt de insteekopening en bevestigingspleister afgeplakt. Aan de drain wordt een catheterzak bevestigd waarin de gal kan afvloeien.

Als eerder een drain in uw galwegen geplaatst is, kan het zijn dat de interventieradioloog via deze drain een stent plaatst. U heeft dan geen opvangzak meer nodig. De gal wordt door het plaatsen van een stent via de normale wegen afgevoerd.

### **Duur**

De duur van de behandeling is moeilijk te voorspellen maar doorgaans duurt het 60 tot 90 minuten.

### **Na afloop van de behandeling**

De interventieradioloog zal het verloop en de uitslag van de behandeling met u bespreken. De medewerker van het sedatieteam geeft u instructies over het uitwerken van de sedatie en over pijnbestrijding na de behandeling.

Na de behandeling gaat u naar de verpleegafdeling. Op de afdeling controleert de verpleegkundige regelmatig uw bloeddruk en pols, evenals de prikplaats.

Meestal wordt na de behandeling 2 uur bedrust geadviseerd, daarna kun u weer mobiliseren.

Indien u antistollingsmedicatie gebruikt zal de zaalarts beslissen wanneer u kunt herstarten met uw antistollingsmedicatie.

### **Complicaties**

Geen enkel invasief onderzoek (onderzoek waarbij de huid of slijmvliezen worden gepasseerd) is zonder risico's. Zo kunnen ook tijdens of na een drainage procedure complicaties optreden.

- Er kan een allergische reactie op het contrastmiddel ontstaan, wanneer u overgevoelig blijkt te zijn voor jodium.
- Bloeduitstorting ter plaatse van de insteekopening.
- Misselijkheid.
- Uitstralende pijn naar de schouderregio.
- Gallekkage.
- Infectie (sepsis).

### **Controleafspraak**

Op de verpleegafdeling krijgt u van de verpleegkundige of van de aanvragend specialist een vervolgspraak mee.

### **Instructies voor thuis**

Op de verpleegafdeling krijgt u instructies voor thuis.

Belangrijk is dat de insteekopening niet mag verweken. Door gebruik van de afdekpleisters kunt u thuis (kortdurend) douchen. Hierover krijgt u op de afdeling meer informatie. Echter is zwemmen en in bad gaan niet toegestaan.

### **Neem contact op indien**

- U koorts krijgt (38,5°C of hoger).
- Toename van de pijn.
- De drain geen gal meer afvoert.

Tijdens kantooruren kunt u contact opnemen met het secretariaat interne geneeskunde, telefoonnummer 088 708 70 81.

Heeft u klachten die niet tot de volgende dag kunnen wachten. Buiten kantooruren kunt u contact opnemen met de afdeling spoedeisende hulp, telefoonnummer 088 708 78 78.

### **Vragen**

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, stel deze gerust.

Wij willen ze graag voor u beantwoorden.

Op werkdagen zijn wij tussen 08.00 en 16.30 uur telefonisch bereikbaar via secretariaat interne geneeskunde, telefoonnummer 088 708 70 81.

### **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 info op: [www.zgt.nl/mijnzgt](http://www.zgt.nl/mijnzgt).