

## Endo-echoscopie via de mond

Uw behandelend specialist vindt het noodzakelijk dat er een endo-echoscopie via de mond wordt verricht. Dit onderzoek gebeurt op het behandelcentrum van ZGT. In deze folder vertellen wij u meer over de gang van zaken tijdens uw bezoek aan ons ziekenhuis, en over de dagopname

### De afspraak

Er is met u is een afspraak gemaakt voor een endo-echoscopie via de mond op het behandelcentrum. De afspraak is gepland op:

Dag:.....

Datum:.....

Specialist:.....

Tijd:.....

### Melden

Op de dag van de afspraak wordt u verwacht

- Ziekenhuislocatie Hengelo; Bij het behandelcentrum, Routenummer 0.4.
- Melden bij receptie hoofdingang (alleen bij punctie)

U kunt zich daar 60 minuten voor het onderzoek melden.

### Propofolsedatie of Midazolamsedatie

In de meeste gevallen vindt het onderzoek plaats onder matige tot diepe sedatie (propofolsedatie). U zult vooraf aan het onderzoek naar de pre-operatieve screening (POS) moeten.

In sommige gevallen zal hiervan moeten worden afgeweken en zult u een midazolamsedatie (lichte sedatie) krijgen.

U krijgt tijdens het onderzoek de volgende sedatie;

- Propofolsedatie
- Midazolamsedatie

### Vorbereidingen

- De dag van het onderzoek mag u vanaf 's nachts 00:00 uur niet meer eten of drinken;
- Als het onderzoek 's middags na 13.00 uur plaatsvindt mag u nog een licht ontbijt (een naturel beschuit met een kopje thee). Bij propofolsedatie mag u dit ontbijt nuttigen tot 6 uur voor het onderzoek. Bij Midazolamsedatie mag u dit ontbijt nuttigen tot 4 uur voor het onderzoek.
- Vertel uw behandelend specialist of verpleegkundig specialist of u medicijnen gebruikt, allergisch bent, een longziekte hebt, zwanger bent of ooit aan de maag geopereerd bent;
- U kunt uw medicijnen gewoon blijven innemen, tenzij anders met u is afgesproken;
- Regel vooraf de thuisreis. U mag vanwege het verdovingsmiddel niet zelf rijden en niet alleen met het openbaar vervoer.

### Wat is een endo-echoscopie via de mond?

Bij dit onderzoek wordt een beweegbare kijker, ook wel endoscoop genoemd, via de mond in de slokdarm en zo naar de maag en twaalfvingerige darm geschoven. Hierdoor kan de binnenkant van de slokdarm, maag, twaalfvingerige darm en alvleesklier bekeken worden. Bij een endo-echoscopie zit aan het uiteinde van de endoscoop een echoapparaat dat onhoorbare geluidsgolven uitzendt. De echo's hiervan weerkaatsen in het lichaam. Na weerkaatsing worden de echo's van de geluidsgolven opgevangen en omgezet in zichtbaar beeld op een monitor. Doordat 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

geluidsgolven diep in het weefsel doordringen, is het mogelijk informatie te krijgen over diepere lagen van de darmwand en de organen om de darm heen.

### **Verloop van het onderzoek**

Wanneer u een gebitsprothese draagt, neemt u deze voor het onderzoek uit de mond.

U krijgt meestal u een naaldje in de arm waardoor een lichte verdoving kan worden toegediend. Dit zodat u van het onderzoek zelf zo weinig mogelijk zult merken. Vervolgens krijgt u een knijpertje op de vinger zodat we het zuurstofgehalte in uw bloed in de gaten kunnen houden. Door de lichte verdoving kan het zuurstofgehalte in het bloed namelijk iets afnemen. Ook wordt uw hartslag door dit knijpertje in de gaten gehouden. Het onderzoek wordt op uw linkerzij uitgevoerd. De endoscoop brengen we via uw keel de slokdarm in, waarbij u wordt verzocht te slikken. Een ring tussen uw kaken beschermt de slang. De endoscoop gaat door deze ring uw keel in. Tijdens het onderzoek wordt de ademhaling op geen enkele wijze door de endoscoop belemmerd. Het is mogelijk dat er voor nader onderzoek kleine weefselstukjes van het slijmvlies moeten worden afgenomen. Dit is niet pijnlijk omdat de binnenkant van het maagdarmkanaal ongevoelig is.

### **Duur van het onderzoek**

Een endo-echoscopie via de mond duurt ongeveer 45 minuten. De arts die het onderzoek heeft aangevraagd, ontvangt de uitslag en bespreekt dit met u.

### **Na afloop van het onderzoek**

Als u wakker bent komt de arts altijd even bij u om u een voorlopige uitslag van het onderzoek te geven. Het is wenselijk dat er iemand (familielid of anderszins) meeluistert met deze uitslag. Dit omdat u door de sedatie niet alles meekrijgt en/of onthoudt. De arts die het onderzoek heeft aangevraagd, ontvangt de uitslag en bespreekt dit met u. De uitslag van de weefselstukjes duurt enkele

dagen. Het kan zijn dat nader onderzoek of behandeling wordt geadviseerd. Uw arts zal dit dan ook met u bespreken.

U krijgt na het onderzoek een broodje en drinken aangeboden op de dagopname. Bij eventuele complicatie(s) bestaat de mogelijkheid dat u voor 1 nacht wordt opgenomen.

### **Complicaties**

Hoewel een endo-echoscopie over het algemeen een veilig onderzoek is, zijn er enkele risico's. Door de lichte verdoving die u toegediend krijgt, neemt de kans op ademhalingsproblemen en/of stoornissen in de hartfunctie toe. Dit risico wordt ondervangen doordat voortdurend controle wordt uitgeoefend door het knijpertje op de vinger. Als er nog voedsel in de maag aanwezig is, kunt u zich tijdens de endo-echoscopie verslikken, bijvoorbeeld doordat u het voedsel op boert. Als het voedsel in de luchtpijp komt, kunt u een longontsteking krijgen. Dit komt vaker voor als u keelverdoving of een kalmeringsmiddel toegediend krijgt. Tijdens het onderzoek is er een minimale kans dat er in de slokdarm of maag een gaatje (perforatie) ontstaat, als de keel moeizaam te passeren is of als er vernauwingen in de slokdarm of maag zijn. Indien deze complicatie zich voordoet, wordt u hiervoor direct opgenomen in het ziekenhuis. Soms is een operatie noodzakelijk.

### **Bijzonderheden**

- Het kan zijn dat uw keel na het onderzoek tijdelijk wat pijnlijk is;
- Het is verstandig u gemakkelijk te kleden en geen nauwsluitende kleding zoals een korset.

### **Medicatie**

Soms worden tijdens de endo-echoscopie kleine ingrepen verricht, zoals een punctie. Als u bloedverdünnende medicijnen gebruikt kan een langdurige bloeding optreden. In

overleg met de verpleegkundige of specialist zal dit worden aangepast.

Na het onderzoek hoort u van de specialist die het onderzoek verricht heeft, wanneer u weer mag starten met de bloedverdünnende medicijnen.

Indien u medicijnen gebruikt wordt met u besproken of u deze medicijnen de ochtend van het onderzoek wel moet innemen.

Bent u diabeet en gebruikt u hiervoor medicatie of insuline ook dan krijgt u van de verpleegkundig/specialist hierover een advies. Neemt u de medicatie voor de diabetes, zoals de tabletten en/of de insulinepennen mee naar het ziekenhuis.

Het is verstandig altijd een lijstje bij u te hebben met medicijnen die u regelmatig inneemt.

### Begeleiding na sedatie

- Voor zowel Midazolamsedatie als voor Propofolsedatie geldt; u mag na de behandeling/het onderzoek niet zonder begeleiding naar huis, Zorg dat iemand met u mee komt naar het ziekenhuis.  
LET OP; Als dit niet geregeld is kan het onderzoek of de behandeling helaas niet doorgaan!
- Bij Midazolamsedatie; U mag tot 24 uur na de sedatie niet zelfstandig deelnemen aan het verkeer, dus ook geen auto rijden, niet zelfstandige gebruik maken van het openbaar vervoer. Neem deze dag geen belangrijke beslissingen. U kunt vergeetachtig zijn.  
In verband met het uitwerken van de verdoving mag u na het onderzoek niet alleen thuis zijn. Zorgt u daarom voor begeleiding voor de middag en avond. Indien u dit niet kunt regelen, meld dit dan tijdens het intakegesprek aan de specialist/verpleegkundige.
- Bij Propofolsedatie; zie voor informatie over begeleiding in middag, avond en

nacht, deelname aan het verkeer, werken, alcoholgebruik de patiëntenfolder '*Sedatie en/of analgesie tijdens onderzoek of behandeling*'.

Deze krijgt u tijdens de pre-operatieve screenings afspraak bij de afdeling opname, planning en anesthesie.

### Hulp/gezelschap

Indien u na het onderzoek naar huis gaat mag u, in verband met het uitwerken van de sedatie, niet alleen thuis zijn. Zorgt u daarom voor begeleiding voor de middag en avond. Mocht u propofolsedatie hebben gehad dan mag u ook de nacht na het onderzoek niet alleen thuis zijn.

### Dagopname

#### Dag van het onderzoek

Op de dag van het onderzoek meldt u zich voor:

Locatie Hengelo op het behandelcentrum, route 0,4.

Dagopname wil zeggen dat een patiënt 's morgens of 's middags naar het ziekenhuis komt en in de meeste gevallen in de loop van de dag weer naar huis gaat.

#### Vorbereiding thuis

- Make-up dient u voor uw komst te verwijderen.
- Draag prettige en warme kleding. U kunt het tijdens de voorbereiding namelijk koud krijgen.
- U mag na de behandeling/het onderzoek niet zonder begeleiding naar huis. Zorg dat iemand met u mee komt naar het ziekenhuis of dat iemand u ophaalt na de behandeling. LET OP; als dit niet geregeld is, kan het onderzoek of de behandeling helaas niet doorgaan.
- Na het onderzoek raden we u aan licht-verteerbare voeding tot u te nemen

#### Wat neemt u mee voor de dagopname?

- De medicijnen die u gebruikt.

- Eventueel uw toiletbenodigdheden o.a. kam, slippers, één stel ondergoed, tandenborstel en tandpasta.
- Eventueel iets om te lezen.

### **Wat neemt u niet mee?**

Wij verzoeken u geen sieraden, geld of andere waardevolle spullen mee te nemen naar het ziekenhuis.

### **Patiëntveiligheid**

ZGT ziet patiëntveiligheid als een vanzelfsprekende basis voor goede zorg en dienstverlening. Verschillende zorgverleners vragen daarom uw naam, geboortedatum en voor welke operatie of ingreep u komt. Dit gebeurt meerdere keren achter elkaar. Deze controle is voor uw veiligheid.

### **Wat gebeurt er op de afdeling dagopname?**

Op de dagopname wordt u ontvangen door een verpleegkundige. De verpleegkundige bespreekt met u en uw eventuele begeleider het tijdstip waarop u naar huis mag. Vervolgens vindt controle van uw temperatuur, pols en bloeddruk plaats. Er worden gegevens verzameld en u zult een infuusnaaldje krijgen. Dit gebeurt voordat u naar de onderzoekskamer wordt gebracht. Voor de patiënten in Almelo geldt; De begeleider mag voordien mee naar de patiëntenkamer, hier wordt door de verpleegkundige concrete afspraken gemaakt met de begeleiding voor/over het ophalen van de patiënt.

### **Belangrijk**

Zorg voor een contactadres/telefoonnummer tijdens uw korte verblijf in het ziekenhuis. Op de dagopname bestaat geen mogelijkheid bezoek te ontvangen van uw familie of bekenden. Zorg er voor dat er iemand in huis is als u thuis komt.

### **Het onderzoek**

U krijgt een bed toegewezen op de dagopname. Wanneer u naar de onderzoekskamer gaat moet u zich ontdoen van uw onderkleding. De arts geeft u via de infuusnaald een slaapmiddel en een pijnstiller. Hierna volgt het onderzoek. Na het onderzoek komt u weer terug op de patiëntenkamer, hier kunt u uitslapen en krijgt u een broodje en drinken aangeboden.

### **Uitslag**

De specialist komt bij u langs voordat u naar huis gaat. U hoort dan de eerste bevindingen van de specialist.

### **Nazorg**

U mag niet zelfstandig deelnemen aan het verkeer na het onderzoek i.v.m. de toegediende sedatiemiddelen. (zie ook de verzekeringsvoorwaarden in uw WA en/of verkeerspolis). Laat u daarom begeleiden door een familielid/kennis.

### **Wanneer contact opnemen met het ziekenhuis?**

Complicaties komen bij dit onderzoek heel zelden voor. Hebt u na afloop van het onderzoek buikpijn, koorts en/of bloedverlies, dan kunt u bellen naar het ziekenhuis en vragen naar de afdeling spoedeisende hulp, telefoonnummer 088 708 78 78.

Vanaf de volgende ochtend belt u bij problemen het MDL-centrum. Bereikbaar van maandag tot vrijdag van 08.00 uur tot 16.30 uur op telefoonnummer 088 708 70 70.

### **Vragen**

Mocht u nog vragen hebben stel ze dan gerust. U kunt bellen naar het MDL centrum, telefoonnummer 088 708 70 70.