

## Opspuiten/inbrengen jejunumsonde onder doorlichting

Uw behandelend arts heeft voor u het opspuiten, repositioneren of het plaatsen van een jejunumsonde onder doorlichting aangevraagd.

Bij het opspuiten van een jejunumsonde wordt door het bestaande slangetje contrast ingespoten om de ligging van de sonde onder doorlichting te controleren. Wanneer de sonde niet meer op zijn plaats ligt (geluxeerd is) wordt geprobeerd deze weer op zijn plaats te leggen (repositioneren).

Bij het plaatsen van een jejunumsonde wordt onder echogeleide de dunne darm aangeprikt en daarna een sonde ingebracht. Met behulp van echografie en doorlichting wordt bepaald waar de darm ligt en wordt deze onder andere met contrast zichtbaar gemaakt.

Een **echografie** is een onderzoek waarbij door middel van geluidsgolven b.v. de darmen worden afgebeeld. De geluidsgolven worden uitgezonden met behulp van een zogeheten transducer (= echokop), die over uw huid wordt bewogen. De geluidsgolven weerkaatsen verschillend in verschillende weefsels. Deze weerkaatste golven worden door de transducer opgevangen en vervolgens door de computer in beelden omgezet. De geluidsgolven zijn niet schadelijk. Ook wanneer u zwanger bent, kunt u een echografie laten maken.

**Doorlichting** is een techniek voor röntgenonderzoek waarbij de patiënt doorstraald wordt met röntgenstraling die wordt gedetecteerd met een doorlichtingsscherm, zodat kan worden bekeken hoe de afgebeelde lichaamsdelen bewegen of hoe een drain zich verplaatst tijdens een onderzoek of om contrast zichtbaar te maken. Een radioloog verricht de sondeplaatsing geassisteerd door een radiologisch laborant.

Deze folder bevat informatie die u moet weten vóór het onderzoek. Daarnaast vindt u informatie over het verloop van het onderzoek. De informatie in deze folder is algemeen. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals dit normaliter verloopt. Het kan zijn dat de radioloog een andere methode kiest, die beter aansluit bij uw situatie. Ook risico's en bijwerkingen zijn in algemene zin beschreven.

### Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie:

- Locatie ETZ Elisabeth, begane grond, route 72
- Locatie ETZ Tweesteden, begane grond, route 77

Datum: .....

Tijd: .....

Wanneer u klinisch bent, wordt u vanaf de verpleegafdeling waar u opgenomen ligt naar de afdeling Radiologie gebracht. Indien u vanuit de thuissituatie komt, controleer dan vooraf s.v.p. goed op welke locatie u verwacht wordt.

### Belangrijk om te weten vóór het onderzoek

#### Vorbereiding

Op de verpleegafdeling wordt overlegd of het gewenst is dat u een operatiejasje aantrekt. Dit is meestal alleen het geval bij het plaatsen van een jejunumsonde. Voor het opspuiten wordt u gevraagd de buik royaal bloot te maken.

### **Medicijnen**

U kunt alle medicijnen gewoon gebruiken zoals u gewend bent. Alleen als u bloedverduunners gebruikt moet u dit van tevoren met uw behandelend arts bespreken.

### **Melden**

Wij vinden het belangrijk dat u vooraf aan het onderzoek aan de laborant meldt als u overgevoelig bent voor bepaalde zaken (met name ontsmettingsmiddelen, verdoving, contrastmiddelen, pleisters). Op deze manier kunnen wij zo goed als mogelijk hierop inspelen. Als u zwanger bent, ook als u het nog niet helemaal zeker weet, verzoeken wij u dit melden. Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn tijdens de eerste weken van de zwangerschap.

### **Kleding**

Het is raadzaam gemakkelijk zittende kleding aan te trekken.

## **Contrast**

In de contrastvloeistof zit een jodiumverbinding. Jodiumhoudende stoffen kunnen een allergische reactie veroorzaken bij mensen die hiervoor overgevoelig zijn. Bent u overgevoelig voor deze stoffen? Bespreek dit dan met uw behandelend specialist. Wilt u het ook voor het onderzoek zeggen tegen de laborant(e) of radioloog?

## **Het onderzoek**

### **Opspuiten jejunumsonde/ jejunumsonde repositioneren**

U meldt zich aan de balie van de afdeling Radiologie of u wordt naar de afdeling Radiologie gebracht, waar u nadat u binnen bent geroepen door de radiologisch laborant(en) plaats neemt op de röntgendoorlichttafel. Hier wordt een spuit met contrastvloeistof op de sonde geplaatst. Dit contrast wordt vervolgens ingespoten en er wordt onder doorlichting gekeken of de sonde op zijn plaats ligt. Wanneer de sonde niet meer op zijn plaats ligt, zal de radioloog een dunne voerdraad in de sonde brengen en zo proberen deze weer op de juiste plaats te leggen (repositioneren).

### **Herplaatsen jejunumsonde**

De radioloog zal het gangetje (stoma) opzoeken met een draadje. Als dit lukt plaatst de radioloog een speciale dilatator (peelaway) via de stoma in het jejunum en controleert dit met contrast. Hierna wordt de jejunumsonde geplaatst. De sonde wordt ter fixatie met een hechting op de huid bevestigd en er wordt een transparante pleister op geplakt.

### **Plaatsen jejunumsonde**

Met de echo wordt de vastzittende darmlis opgezocht. Er wordt plaatselijke verdoving ingespoten. De darmlis wordt aangeprikt en een draadje wordt ingebracht. Vervolgens plaatst de radioloog een speciale dilatator (peelaway) over het draadje in het jejunum en controleert dit met contrast. Hierna wordt de jejunumsonde geplaatst. De sonde wordt ter fixatie met een hechting op de huid bevestigd en er wordt een transparante pleister op geplakt.

## **Na het onderzoek**

Na het onderzoek bespreekt de radioloog met u eventuele problemen of zaken waar u op moet letten. Meestal betreft dit echter alleen een advies om te zorgen dat de sonde goed op zijn plaats blijft. De radioloog maakt een schriftelijk verslag van de ingreep en geeft eventuele nazorg instructies mee. Hierna wordt u, indien u klinisch bent, teruggebracht naar de verpleegafdeling. Als u vanuit de thuissituatie bent gekomen, mag u hierna in principe weer naar huis of naar uw vervolgspraak. Uw behandelend arts bepaald hoelang de sonde moet blijven zitten.

## **Aandachtspunten**

Er zijn geen specifieke aandachtspunten bij dit onderzoek. Voor verdere informatie m.b.t. verzorging en gebruik verwijzen wij u naar de folder 'ETZ-Sondevoeding'.

## **Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?**

Als u door ziekte of om andere reden verhinderd bent uw afspraak voor de drainage na te komen, wordt u verzocht zo spoedig mogelijk contact op te nemen met de afdeling Radiologie.

## **Tot slot**

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u op werkdagen contact opnemen met de afdeling Radiologie. Aan het begin van de ingreep vertelt de laborant of radioloog u nog een keer wat er gaat gebeuren. Wanneer u op dat moment nog vragen heeft, kunt u deze ook aan hem/haar stellen.

## **Belangrijke telefoonnummers**

**ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00**

**Radiologie: (013) 221 03 70**

**Radiologie ETZ Elisabeth  
Route 72**

**Radiologie ETZ TweeSteden  
Route 77**