

### **pH-metrie en manometrie van de slokdarm**

24 uur zuurmeting van de slokdarm met drukmeting

#### **Inleiding**

Uw behandelend arts heeft u verteld dat u een zuurgraadmeting (pH-meting) in de slokdarm krijgt. Een enkele keer wordt er ook een drukmeting (manometrie) gedaan. Deze folder geeft u meer informatie over dit onderzoek. Deze informatie is een aanvulling op het gesprek dat u heeft gehad met uw arts.

#### **Doel van het onderzoek**

Er wordt met de zuurgraadmeting gekeken of er maagsappen (zuur) terugstromen in de slokdarm.

Met dit onderzoek kan de arts zien of uw klachten te maken hebben met een afwijking in de werking van de slokdarm. Soms wordt er ook een drukmetings-onderzoek gedaan om informatie te krijgen over het samenknijpen (motoriek) van uw slokdarm.

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

Voor het onderzoek hoeft u niks mee te nemen. Wij raden u aan om waardevolle spullen en geld thuis te laten.

#### **Medicijnen**

Vijf dagen vóór het onderzoek mag u geen zuurremmende medicijnen innemen. Ook mag u vijf dagen vóór het onderzoek geen medicijnen innemen die invloed hebben op de beweeglijkheid van de slokdarm.

#### **Vorbereiding**

Voor dit onderzoek is geen voorbereiding nodig. Wel adviseren wij een licht ontbijt te eten tot maximaal twee uur voor het onderzoek, zodat de maag niet te vol is.

#### **Het onderzoek**

Het is niet toegestaan dat er familie/begeleiding aanwezig is tijdens het onderzoek.

Het plaatsen van katheters wordt uitgevoerd door twee verpleegkundigen. In de behandelkamer neemt u zittend plaats op bed. Via de neus worden één of twee dunne slangetjes (katheters) ingebracht in de slokdarm. Tijdens het naar binnen schuiven van de katheter wordt u gevraagd mee te slikken.

Het naar binnen schuiven van de katheter kan gevoelig zijn in uw neus en kan een kokhalsreflex veroorzaken.

Wanneer één of beide katheters op de juiste plaats zitten, worden deze met een pleister op de neus en wang vastgeplakt. De meting gaat nu starten.

Beide katheters zitten vast aan een meetkastje. Het meetkastje draagt u 24 uur met een riem om uw schouder. Tijdens het slapen kunt u deze naast u neerleggen.

Tijdens de meting houdt u een dagboek bij, deze krijgt u van de verpleegkundige. In het dagboek houdt u bij wanneer u eet en drinkt, plat ligt en als u klachten heeft. Ook op het meetkastje gaat u dit invullen. De verpleegkundige zal u hier meer uitleg over geven.

#### **Duur van het onderzoek**

Het plaatsen van de katheter(s) duurt ongeveer 30 minuten.

De hele meting duurt 24 uur.

### **Na het onderzoek**

U mag direct na het plaatsen van de katheters weer naar huis.

U mag alles eten en drinken.

Het kan zijn dat uw neus en keel na het plaatsen van de katheter(s) tijdelijk wat gevoelig zijn. Iets warmes drinken, een dropje of snoepje kan hierbij helpen.

Na 24 uur het kastje bij u gedragen te hebben komt u weer naar het ziekenhuis. De katheter(s) worden dan verwijderd. Dit duurt een paar minuten en hierna mag u direct weer naar huis.

### **Uitslag van het onderzoek**

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw arts.

### **Mogelijke complicaties**

Een drukmeting en zuurgraadmeting in de slokdarm is een veilig onderzoek.

### **Plaats van het onderzoek**

Voor het onderzoek kunt u zich melden op de Scopie afdeling via route 38.

### **Vragen?**

Heeft u vragen na het lezen van deze folder, neemt u dan contact op met de Scopie afdeling.

Wij zijn bereikbaar op maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 17.00 uur op telefoonnummer: (0182) 50 50 17.

### **Algemene informatie over het GHZ**

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze website: [www.ghz.nl](http://www.ghz.nl).

U kunt ook bellen naar het algemene telefoonnummer: (0182) 50 50 50.

### **Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda**

Bleulandweg 10  
2803 HH Gouda

### **Colofon**

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda  
productie : Marketing & Communicatie  
maart 2023  
05.04.047