

pH-metrie
Slokdarmdrukmeting

Inleiding

Deze folder geeft u informatie over de onderzoeken: slokdarmdrukmeting (manometrie) en zuurtegraadmeting (pH- meting).

Uw behandelend arts verwijst u voor één van deze of beide onderzoeken.

Waarom deze onderzoeken?

Met een manometrie worden er drukken in de slokdarm en in de kringspieren van de slokdarm gemeten.

Het doel van deze drukmetingen is het achterhalen van de oorzaak van bepaalde klachten bijvoorbeeld slikproblemen of pijn op de borst. Deze kunnen het gevolg zijn van het niet goed functioneren van de slokdarm of van één van de kringspieren.

Met een pH-meting wordt nagegaan of er sprake is van het terugstromen van maaginhoud naar de slokdarm. Dit kan de oorzaak zijn van bijvoorbeeld een branderig gevoel in de maagstreek of pijn op de borst.

Vorbereiding

- ⤿ In sommige gevallen wordt u verzocht 5 dagen voor het onderzoek te stoppen met het innemen van bepaalde medicijnen. Meestal zijn dit medicijnen die de zuurtegraad in de maag beïnvloeden.
- ⤿ Op de dag van het onderzoek moet u “nuchter” zijn. Dit betekent dat u de avond voor het onderzoek vanaf middernacht niets meer mag eten en drinken.
- ⤿ U komt zonder ontbijt naar het ziekenhuis.

Uitvoering slokdarm drukmeting (manometrie)

- ⤿ Bij een manometrie wordt gebruik gemaakt van een dun slangetje (katheter).
- ⤿ Dit slangetje heeft een diameter van ongeveer 4 mm en wordt via de neus in de slokdarm gebracht.
- ⤿ Het andere uiteinde van het slangetje is aangesloten op meetapparatuur.
- ⤿ Eerst wordt er een beetje gel in het neusgat gespoten. Deze gel verdooft het slijmvlies in de neus.
- ⤿ Vervolgens vraagt de assistent(e) aan u uw hoofd een beetje achterover te houden.
- ⤿ Het slangetje wordt nu ingebracht tot in de keel.
- ⤿ Hierna wordt u gevraagd uw kin op de borst te doen en te slikken.
- ⤿ U slikt nu zelf de katheter naar binnen.
- ⤿ De katheter zal nu met kleine stapjes een stukje terug worden getrokken om de optimale positie van de katheter te vinden. Hier hoeft u zelf niets voor te doen.
- ⤿ Als het slangetje goed op zijn plaats zit wordt het aan de neus vastgeplakt zodat het niet meer kan verplaatsen.
- ⤿ Tot slot krijgt u een aantal slokken water. Hierna zal het slangetje weer worden verwijderd.

Uitvoering zuurtegraadmeting (pH-metrie)

- ↪ Bij een zuurtegraadmeting wordt ook gebruik gemaakt van een dun slangetje (3 mm dik).
- ↪ Het slangetje wordt op dezelfde manier ingebracht als bij een manometrie.
- ↪ De katheter wordt in dit geval echter op de goede positie vastgeplakt.
- ↪ Meestal wordt er een foto genomen om de exacte plaats van de katheter na te gaan.
- ↪ De katheter is verbonden met een klein kastje. Dit kastje is ongeveer zo groot als een portefeuille en zal u tijdens de gehele meting bij u dragen.
- ↪ Aangezien de meting ongeveer 24 uur duurt zult u dus met dit kastje en met de katheter naar huis gaan. Dit is niet gevaarlijk, u dient er echter wel rekening mee te houden. Zo kan u bijvoorbeeld niet met het kastje onder de douche en zult u ook 's nachts het kastje bij u dragen (bijvoorbeeld op het nachtkastje).
- ↪ De volgende ochtend komt u terug om de katheter te laten verwijderen.

Belangrijk

- ⤿ Haalt u onverhoopt het slangetje (om wat voor reden dan ook) uit de neus, dan dient u het uiteinde van de katheter direct in een bekertje water te hangen.
- ⤿ Als u de katheter de volgende ochtend komt terug brengen moet hij ook vochtig blijven.

Duur van het onderzoek

U moet er op rekenen dat een manometrie of het plaatsen van een pH-metrie katheter ongeveer een uur duurt.

Indien er een pH-meting wordt gedaan, dient u de volgende dag tussen 8.30 en 9.30 uur terug te komen om de katheter te laten verwijderen. Dit zal slechts 5 minuten in beslag nemen.

Uitslag van het onderzoek

Na het onderzoek zal een gastro-enteroloog de meting(en) beoordelen en voor uw behandelende arts een verslag opstellen.

U krijgt de uitslag van het onderzoek van uw behandelend arts.

Hebt u nog vragen?

Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen dan mag u ons bellen.

U kan ons steeds contacteren van maandag tot en met vrijdag van 8.30 uur tot 18.00 uur op T 050 36 52 00.

algemeen ziekenhuis **sint-lucas** vzw
sint-lucaslaan 29, 8310 brugge > T 050 36 91 11 > F 050 37 01 27
info@stlucas.be > www.stlucas.be

Volg ons op sociale media

 www.facebook.com/AZ.Sint.Lucas.Brugge

 [@StLucasBrugge](https://twitter.com/StLucasBrugge)

 [AZ Sint Lucas Brugge](https://plus.google.com/AZ.Sint.Lucas.Brugge)