



UZ  
LEUVEN

INFORMATIE VOOR PATIËNTEN

## OBSERVATIE SLOKDARMAANDOENING

THORAXHEELKUNDE

EENHEID 653

TEL. 016 34 65 30

DE DIENST IS BEREIKBAAR VIA DE BEIGE PIJL, VIJFDE VERDIEPING

# INHOUD

---

<b>INLEIDING</b> . . . . .	<b>3</b>
<b>DOEL VAN DE OBSERVATIE</b> . . . . .	<b>4</b>
<b>ALGEMENE AANDACHTSPUNTEN</b> . . . . .	<b>5</b>
<b>DE ONDERZOEKEN</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>PRAKTISCHE GEGEVENS</b> . . . . .	<b>II</b>

# INLEIDING

---

Welkom op de dienst thoraxheelkunde. U bent opgenomen voor een observatie in verband met een aandoening van de slokdarm. Met deze brochure willen wij u graag inlichten over welke onderzoeken er uitgevoerd worden en wat hun verloop en bedoeling is.

Deze informatie geeft u een globaal beeld over uw verblijf op onze dienst. Omdat de onderzoeken echter individueel worden bepaald, is het best mogelijk dat er wordt afgeweken van het uitgelegde schema. Voor verdere vragen kunt u altijd bij de verpleegkundigen terecht. Wij wensen u een spoedig herstel en een aangenaam verblijf in ons ziekenhuis.

De dienst thoraxheelkunde

## DOEL VAN DE OBSERVATIE

---

Het doel van deze observatieperiode is om na te gaan wat er juist aan de hand is en om na te kijken of het probleem op heelkundige wijze kan verholpen worden. Omdat het bij aandoeningen van de slokdarm veelal gaat om een zeer ingewikkelde problematiek, zal een team van artsen samen bespreken welke behandeling in uw geval het beste resultaat oplevert.

Hiervoor zijn een reeks onderzoeken noodzakelijk, zodat de artsen aan de hand van de resultaten kunnen beslissen welke behandeling het meest geschikt is.

# ALGEMENE AANDACHTSPUNTEN

---

- De observatieperiode neemt normaal gezien vier dagen in beslag. Als er bijkomende onderzoeken nodig zijn, zal de arts of de verpleegkundige u tijdig verwittigen.
- In deze korte periode kunnen de artsen nog niet beschikken over alle onderzoeksresultaten. Daarom wordt het eindresultaat van de observatie u telefonisch meegedeeld een week na uw laatste onderzoek.  
De bespreking van de resultaten gebeurt multidisciplinair.
- Voor de meeste onderzoeken moet u nuchter blijven. Dit wil zeggen vanaf middernacht niets meer eten of drinken. Dit is ook belangrijk om correcte resultaten van de onderzoeken te garanderen. De verpleegkundigen zullen u vertellen wanneer u terug mag eten.
- Soms zijn er tijdens of na een onderzoek speciale richtlijnen waaraan u zich moet houden. Deze vermelden we op de volgende bladzijde, bij de uitleg van de onderzoeken. Raadpleeg bij twijfel de verpleegkundige.
- Misschien zijn bepaalde onderzoeken vroeger of elders al uitgevoerd. Breng daarom best de beschikbare documenten mee om een nutteloze herhaling van onderzoeken te vermijden.

# DE ONDERZOEKEN

---

## ONDERZOEKEN WAARVOOR U NUCHTER MOET BLIJVEN:

- **Bloedafname**

- **Gastroscopie**

De slokdarm en de maag worden bekeken met behulp van een flexibele buis, die onder lokale verdoving langs de mond wordt ingebracht. Er kunnen ook stukjes weefsel (biopsies) worden genomen voor nader onderzoek.

Dit onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

- **Bronchoscopie**

De longen worden bekeken via een flexibele buis, die onder lokale verdoving langs de mond wordt ingebracht. Er kunnen ook stukjes weefsel (biopsies) worden genomen voor nader onderzoek.

Dit onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

- **Echo endo van de slokdarm**

Dit onderzoek is te vergelijken met de gastroscopie die u hebt ondergaan. Maar in plaats van te kijken in de slokdarm en de maag, worden nu geluidsgolven uitgezonden. De echo's worden opgevangen om een beeld te vormen van de slokdarm.

Dit onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

- **RX SMD**

Dit is een radiografie, een reeks foto's, die genomen wordt terwijl u een contrastvloeistof (Barium) drinkt.

Dit onderzoek duurt 45 minuten.

Na afloop mag u eten en drinken. Het is sterk aanbevolen om veel te drinken, twee liter extra, om de Barium volledig uit te scheiden. De verpleegkundige geeft u ook twee pilletjes (Dulcolax, een laxermiddel) om de uitscheiding te bevorderen.

---

- **PET / CT-scan**

Dit onderzoek bestaat uit twee delen:

**1/ PET- scan (Positron Emissie Tomografie)**

Geeft voornamelijk informatie over de stofwisseling. Men spoort cellen op met een verhoogde activiteit wat onder andere kan wijzen op een infectie of wildgroei van cellen.

Via een infuusnaald in uw arm wordt een bepaalde hoeveelheid radioactieve suiker geïnjecteerd. De gebruikte radioactiviteit is ongeveer evenveel als bij klassieke radiologische onderzoeken. Bij dit onderzoek kan echter het hele lichaam onderzocht worden in 45 minuten, zonder bijkomende stralingsbelasting. De toegediende radioactieve stof is niet gevaarlijk en heeft geen bijwerkingen of reacties.

**2/ CT-scan (Computer Tomografie)**

Met de computer worden er röntgenfoto's gemaakt.

Tijdens het maken van de beelden wordt via de infuusnaald contraststof ingespoten.

**Vorbereiding op het onderzoek**

Het is belangrijk dat u zes uur op voorhand nuchter bent. U mag niet eten, maar wel water, thee of koffie drinken zonder suiker. De dag voor het onderzoek drinkt u best een tot twee liters vocht extra.

**Uitvoering van het onderzoek**

- Het onderzoek begint met het aanprikken van een infuus in een bloedvat in de arm.
- Na de controle van het bloedsuikergehalte wordt de lichtjes radioactieve suiker geïnjecteerd terwijl u op een bed ligt. Na deze injectie blijft u gedurende 30 minuten zo rustig mogelijk op het bed liggen. Na dit half uur mag u terug bewegen, opstaan

en verder wachten. U zult enkele keren naar het toilet moeten gaan omdat er bij de tracersinjectie ook een kleine hoeveelheid plasmiddel werd toegediend.

- Ten vroegste een uur na de injectie van de suiker, worden er beelden gemaakt.

Vlak voor het starten van de scan moet u uw blaas nog eens volledig ledigen. Daarna wordt u in de scanner gelegd en wordt er via de infuusnaald in uw arm röntgencontraststof toegediend.

Nu worden er gedurende ongeveer 45 minuten opnamen gemaakt. Tijdens het maken van de foto's is het belangrijk om stil te blijven liggen. Metalen voorwerpen kunnen het onderzoek verstoren. Daarom kan men u vragen om metalen sieraden of bepaalde kledingstukken uit te doen. Het inspuiten van de contrastvloeistof geeft over het hele lichaam een warmtegevoel dat verdwijnt na enkele minuten. U hoeft zich hier niet ongerust over te maken, dat is een normale reactie.

### **Resultaat van het onderzoek**

Een arts van de dienst nucleaire geneeskunde beoordeelt de kwaliteit van het onderzoek voor u de afdeling verlaat. Nadien wordt er een verslag gemaakt voor uw behandelende arts.



---

## **TIJDENS DE VIERDAAGSE OBSERVATIE GEBEUREN ER NOG EEN AANTAL FUNCTIONELE ONDERZOEKEN WAARVOOR U NIET NUCHTER MOET ZIJN:**

- **Echo duplex halsvaten**

Dit is een onderzoek waarbij door middel van geluidsgolven de bloedstroomsnelheid gemeten wordt in de halsvaten. Er wordt ook gekeken hoe het bloedvat eruit ziet.

U moet de nek vrijmaken en de laborant brengt een geleidingsgel aan op de huid. De bloedvaten worden door de huid bekeken met behulp van een apparaat. Dit onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

- **Cyclo-ergometrie of stress echo cardio**

Dit zijn onderzoeken die de conditie van het hart nagaan tijdens een inspanning.

Bij de cyclo-ergometrie of de fietsproef wordt er eerst een electrocardiogram (EKG) genomen in rust. Daarna moet u ongeveer 20 minuten fietsen. Tijdens deze inspanning worden er om de twee minuten opnamen genomen van bloeddruk en een EKG.

Bij de dobutamine-inspanningstest wordt er via een infuus in de arm een hartversnellend en bloeddrukverhogend middel (Dobutrex®) ingespoten. Via een echografie van het hart wordt de samentrekking van de hartspeer onder toenemende belasting beoordeeld.

Opgelet: breng de verpleegkundigen op de hoogte als u medicatie voor het hart neemt. Bepaalde hartmedicatie (meer bepaald bètablokkers) werken het effect van dobutamine tegen en moeten 24 uur vooraf gestopt worden.

Dit onderzoek duurt ongeveer 25 minuten.

- **Longfunctieonderzoek met diffusiecapaciteit**

Bij dit onderzoek wordt gemeten hoeveel u maximaal in en uit kunt ademen en hoe de zuurstofoverdracht vanuit de longen naar het bloed is.

U krijgt tijdens het onderzoek een kunststof mondstuk in uw mond en een knijper op uw neus. De blaas oefeningen worden een aantal keer herhaald.

Bij de flow-volumemeting wordt bepaald hoeveel lucht u maximaal snel en krachtig kunt uitademen na maximale inademing.

Dit onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.

Bij de residubepaling wordt de totale longinhoud gemeten. U moet hiervoor een gasmengsel in- en uitademen. Het gasmengsel is ongevaarlijk en reukloos.

Dit onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

Voor het bepalen van de diffusiecapaciteit moet u opnieuw een gasmengsel inademen, de adem 10 seconden vasthouden en nadien weer uitademen.

Dit onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.

Opgelet: breng de verpleegkundigen op de hoogte als u medicijnen voor de luchtwegen gebruikt. Sommige medicijnen moeten tot twee dagen voor het onderzoek gestopt worden.

# PRAKTISCHE GEGEVENS

---

## **ARTSEN**

prof. dr. Tony Lerut  
prof. dr. Paul De Leyn  
prof. dr. Dirk Van Raemdonck  
prof. dr. Willy Coosemans  
dr. Philippe Nafteux

## **HOOFDVERPLEEGKUNDIGE**

Hilde Vandewege

## **SOCIAAL WERKSTER**

Jessica Servaes

## **PASTOR**

Piet Vandevoorde

## **ZAALSECRETARESSE**

tel. 016 34 65 36

© 2008 UZ Leuven

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de algemene directie van UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie:

Deze tekst werd opgesteld door de dienst thoraxheilkunde in samenwerking met de dienst communicatie.

Verantwoordelijke uitgever

UZ Leuven

Herestraat 49

3000 Leuven

Tel. 016 34 49 00

[www.uzleuven.be](http://www.uzleuven.be)

februari 2008