

informatiebrochure  
**BRONCHOSCOPIE**

ziekenhuis maas en kempen

# Dienst Inwendige Ziekten ZMK Longziekten

**Dr. E. Cox**

**Dr. K. Darquennes**

**Dr. P. Even**

**Dr. A. Sadowska**

**Raadpleging op afspraak:** Afsprakenbureau: tel. 089 50 50 50  
**Secretariaat Inwendige Geneeskunde:** tel. 089 50 56 00

## BRONCHOSCOPIE

Onderzoeksdatum:

Uur: .....

Afdeling: Endoscopische dagziekenhuis  
of Internistisch dagziekenhuis

### **Nuchter**

Te stoppen medicatie:

.....vanaf .....

.....vanaf .....

.....vanaf .....

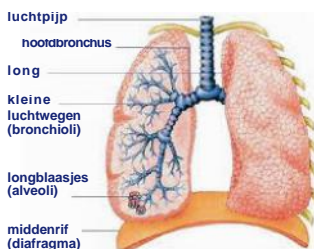
Geachte,

Weldra dient u een bronchoscopie te ondergaan. Met deze brochure willen wij u de nodige informatie geven.

U zal in deze brochure informatie vinden over het doel, de voorbereiding, het verloop en de nazorg van een bronchoscopie.

## Uitleg onderzoek

Een bronchoscopisch onderzoek is een onderzoek waarbij de longarts in uw luchtwegen kijkt met een bronchoscoop. De bronchoscoop is een kijkinstrument dat bestaat uit een dunne buigzame slang met aan het uiteinde een lichtje en een kleine videocamera. Met behulp van dit kijkinstrument worden de luchtwegen onderzocht. Kleine stukjes weefsel kunnen worden weggenomen. Er kan ook slijm of spoelvoestof worden afgezogen voor verder onderzoek in het laboratorium.



Een bronchoscopisch onderzoek lijkt op het eerste zicht een vervelend onderzoek. Toch kan het met de huidige instrumenten en verdovingsmogelijkheden snel worden uitgevoerd, zonder dat u er al te veel last van ondervindt.

### Waarom wordt een bronchoscopie uitgevoerd?

Een bronchoscopie kan noodzakelijk zijn om een diagnose te stellen van een longinfectie, een longtumor enz. Als de arts een abnormaal letsel ziet, zal hij een weefselstaal van de luchtweg of de long nemen voor bijkomende onderzoeken. Het kan ook noodzakelijk zijn om een vreemd voorwerp op te sporen en te verwijderen of om een longbloeding te lokaliseren en zo mogelijk te stoppen.

# Vorbereiding onderzoek

U wordt verwacht in het ziekenhuis Maaseik.

**U dient NUCHTER te zijn.**

Kom binnen op het met uw arts afgesproken uur en dag.

Na de inschrijving meldt u zich aan op het Endoscopisch dagziekenhuis, route F11 of Internistisch dagziekenhuis route F23

- U moet **nuchter** zijn voor het onderzoek.
  - **Indien uw onderzoek gepland staat in de voormiddag:**  
Niet meer eten of drinken vanaf middernacht.  
In overleg met uw arts mag u uw ochtendmedicatie volledig of gedeeltelijk innemen met een klein slokje water.
  - **Indien uw onderzoek gepland staat in na de middag:**  
Licht ontbijt voor 7 uur 's morgens: een kop thee en een beschuit.
- Vertel het aan uw arts wanneer u:
  - **zwanger** bent
  - **allergisch** bent voor medicijnen, verdooving of latex - **suikerziekte** hebt
  - **bloedverdunnende medicatie** gebruikt
- Breng uw **medicatielijst** mee.
- Zorg dat iemand u na het onderzoek naar huis kan brengen. U mag **niet zelf autorijden** na de verdooving.
- Hebt u een **kunstgebit**, gelieve dit dan uit te nemen voor het onderzoek.

## Verloop

Het tijdstip van het onderzoek is afhankelijk van verschillende factoren. Het is mogelijk dat u enkele uren moet wachten.

In functie van het programma zal u naar de onderzoekskamer gebracht worden.

Tijdens het onderzoek zit of ligt u op een onderzoeksbed. Uw hartslag en zuurstofsaturatie worden voortdurend gemeten en gevolgd en u krijgt extra zuurstof toegediend.

Zo nodig krijgt u een kalmerend tabletje of een lichte verdoving via een infuus om beter te kunnen ontspannen. Er is geen volledige narcose.

Om hoestneigingen door het gekriebel van de slang tegen te gaan, wordt de keel voor het onderzoek verdoofd. De arts of verpleegkundige druppelt verdovingsvloeistof in de keel en de luchtwegen.

Die verdoving bemoeilijkt het slikken een beetje, maar is na ongeveer 2 uur uitgewerkt. Als de arts via een neusgat de bronchoscoop in de luchtwegen brengt, wordt ook het neusgat verdoofd.

Nadat de keel of neus werden verdoofd, plaatst de arts of verpleegkundige een bijtring tussen de tanden. Dan wordt de bronchoscoop via de mond (of de neus) en de keelholte ingebracht tot in de luchtpijp.

Omdat de bronchoscoop zich tijdens het onderzoek tussen de stembanden bevindt, kunt u niet spreken. U kunt wel normaal ademen.

Afhankelijk van de reden van onderzoek en van wat de arts in de luchtwegen ziet, wordt slijm of weefsel afgenomen voor onderzoek. Soms wordt er een spoeling van de kleinere luchtwegen en longblaasjes uitgevoerd.

Het onderzoek is niet pijnlijk, maar kan onaangenaam zijn. Het duurt ongeveer 5 tot 15 minuten.

## Na het onderzoek

Na de bronchoscopie wordt u nog enige tijd in observatie gehouden tot u zich goed genoeg voelt om naar huis te gaan. Tot 2 uur na het onderzoek kunt u beter niet eten of drinken om te vermijden dat u zich verslikt.

Na het onderzoek kunt u last hebben van volgende klachten:

- **Temperatuurverhoging:** 's avonds kan die oplopen tot 39°C. Neem eventueel een Dafalgan 500mg bij blijvende koorts. De volgende ochtend is de temperatuur weer normaal.
- **Kortademigheid en hoestklachten (na longspoeling):** klachten verdwijnen na enige tijd.
- **Bloederige fluïmen ophoesten:** verdwijnt meestal vanzelf in de loop van de dag.
- **Pijnlijke keel:** verdwijnt vanzelf in de loop van de dag.

Contacteer onmiddellijk uw arts (of spoedgevallen in het weekend of 's nachts) als na het onderzoek:

- de koorts blijft aanhouden,
- de kortademigheid en/of hoest blijven bestaan,
- het opgeven van bloederige fluïmen blijft bestaan of in ernst toeneemt.

## Risico's en complicaties

Een bronchoscopie is een veilig onderzoek. Er is een zeer beperkt risico op een allergische reactie op het verdovingsmiddel. **Zeldzame** medische verwikkelingen zijn schade aan de stembanden, longbloeding, klaplong, hartritmestoornissen en laag zuurstofgehalte.

## Vorbereiding:

### Wat dient u mee te brengen naar het ziekenhuis?

#### Voor de inschrijving:

- Identiteitskaart
- Verzekeringsspas of formulieren voor de hospitalisatieverzekering indien u deze heeft.
- Een telefoonnummer van een contactpersoon (vb. partner, kinderen) die we kunnen contacteren zo nodig.

#### Voor buitenlandse patiënten:

- Identiteitskaart of paspoort
- CZ patiënten: CZ verzekeringsspasje + verwijskaart/jaarkaart aan te vragen bij de huisarts
- Andere zorgverzekeringen: E112 formulier (zorgverzekering)

#### Tips:

- Make-up, piercings en nagellak worden best thuis verwijderd. Dit is noodzakelijk voor iedere ingreep.
- Laat waardevolle spullen thuis

## Ontslag

- Het ontslag gebeurt na toestemming van de geneesheer.
- Indien uw arts beslist dat er verdere zorgen nodig zijn, kan een aansluitende opname in het ziekenhuis noodzakelijk zijn.
- Indien nodig krijgt u een nieuwe afspraak mee.

Omdat u na het onderzoek soms minder alert bent, mag u zelf niet met de wagen naar huis rijden. Zorg er dus voor dat een familielid of kennis u naar huis kan brengen.



Versiedatum maart 2018  
ZMK BR0131  
Auteur : Dienst Inwendige Geneeskunde

**Ziekenhuis Maas en Kempen** vzw • Diestersteenweg 425 • 3680 Maaseik • tel. 089 50 50 50

[info@zmk.be](mailto:info@zmk.be)