

**BRONCHOSCOPIE**

---

ONDERZOEK VAN DE LUCHTWEGEN

## Uw afspraak

### Gegevens patiënt

Dhr./mevr.:.....

### Afspraak bronchoscopie onderzoek

Locatie afspraak:

- Franciscus Gasthuis, Rotterdam,
- Polikliniek Longgeneeskunde, balie 176, 1<sup>e</sup>etage
- Dagbehandeling, balie 324, 3<sup>e</sup>etage
  
- Franciscus Vlietland, Schiedam  
Scopiecentrum, balie 2.03, Lift C, 2<sup>e</sup>etage

Afspraak datum:.....

Tijdstip melden:.....

### Spoedeisende vragen

#### **Bent u bekend bij de polikliniek Oncologiecentrum:**

Voor vragen voor het onderzoek kunt u contact opnemen met de polikliniek Oncologiecentrum 010 – 893 1476.

Voor medische spoedeisende vragen na de bronchoscopie kunt u contact opnemen met het spoednummer 010 – 893 9393 oproep 13013.

#### **Bent u bekend bij de polikliniek Longgeneeskunde:**

Voor medisch spoedeisende vragen voor en na de bronchoscopie kunt u tijdens kantooruren (maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 – 12.00 uur en 13.00 - 16.30 uur) telefonisch contact opnemen met telefoonnummer 010 - 461 6800.

Buiten kantooruren kunt u contact opnemen met:

Spoed Eisende Hulp, Franciscus Gasthuis, via telefoonnummer 010 - 461 6720

Spoed Eisende Hulp, Franciscus Vlietland, via telefoonnummer 010- 8930101 Na 21.00 uur contact opnemen met Franciscus

Gasthuis.

## **Inleiding**

Samen met u en uw behandelend arts is besloten een bronchoscopie bij u te laten verrichten. In deze folder geven wij u informatie over het onderzoek. Dit onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

## **Doel van het onderzoek**

Door dit onderzoek krijgt uw arts een goed beeld van de structuur van het slijmvlies en de eventuele aanwezigheid van ontstekingen en afwijkingen van de luchtwegen.

De arts voert het onderzoek uit met een flexibel slangetje met speciale lens en een lampje. Er kunnen ook kleine ingrepen met het slangetje worden uitgevoerd. Hierbij worden instrumenten door het slangetje geschoven. Er kunnen stukjes weefsel (biopten) worden afgenomen en eventuele slijmproppen worden weggezogen.

## **Vorbereiding**

Om de bronchoscopie goed uit te voeren, is het noodzakelijk dat u **nuchter** bent op de dag van het onderzoek.

<b>Eten</b>	Tot <b>6 uur</b> voor het onderzoek mag u een licht verteerbare maaltijd gebruiken, zoals een beschuitje of cracker.  Na <b>6 uur</b> (voor het onderzoek) mag u <b>niets</b> meer eten. U mag ook geen kauwgom kauwen.
<b>Drinken</b>	Tot <b>6 uur</b> voor het onderzoek mag u nog heldere dranken gebruiken.  Tot <b>2 uur</b> voor het onderzoek mag u nog een slokje water of thee zonder suiker nemen. Hierna mag u <b>niet</b> meer drinken.
<b>Roken</b>	U mag niet roken <b>6 uur</b> voor het onderzoek.

## Melding aan uw arts

Vertel het uw arts als u:

- allergisch bent voor medicijnen of verdooving;
- (mogelijk) zwanger bent;
- hart- en vaataandoeningen heeft;
- een longaandoening heeft;
- diabetes heeft. U moet dit melden bij het maken van de afspraak, in verband met de planning en het innemen van uw medicatie. U dient het innemen van tabletten voor uw diabetes dan wel spuiten van insuline uit te stellen tot na het onderzoek. Soms is ook een verlaging van de dosis noodzakelijk. Dit besluit neemt u in overleg met uw behandelend arts.
- een stoornis van de bloedstolling heeft;
- pijnstillers gebruikt zoals:  
Aspirine (=acetylsalicylzuur), Voltaren(diclofenac),  
Ibuprofen (Brufen) en Naprosyne (naproxen).  
Soms zal de arts deze medicatie tijdelijk willen staken;
- bloedverdunnende medicijnen (antistollingsmedicatie) gebruikt. Meer informatie vindt u in de volgende alinea.

## **Medicatie**

### Bloedverdunnende medicijnen (antistollingsmedicatie)

Overleg vooraf met uw arts die het onderzoek aanvraagt als u bloedverdunnende medicijnen (antistollingsmedicatie) gebruikt, zoals:

- Sintrom (ook wel: acenocoumarol)
- Marcoumar (ook wel: fenprocoumon)
- Clopidogrel (ook wel: plavix)
- Ascal (ook wel: carbasalaatcalcium)

Geef het onderzoek ook door aan de trombosedienst in verband met uw inname schema.

Of wanneer u NOAC's (Nieuwe Orale Anti Coagulantie) medicijnen met een bloedverdunnende werking zoals:

- Rivaroxaban (xarelto)
- Dabigatran (pradaxa)
- Apixaban (eliquis)

Uw arts adviseert u dan in de meeste gevallen deze medicijnen gedurende enkele dagen voor het onderzoek niet in te nemen. Dit verschilt per medicijn.

Stop nooit zomaar uit u zelf met deze medicijnen!

Als u twijfelt of u moet stoppen met uw medicijnen, kunt u van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 16.00 uur telefonisch contact opnemen met de poli longgeneeskunde of de polikliniek Oncologiecentrum.

Wanneer u bent opgenomen op de verpleegafdeling zal de afdelingsarts met u bespreken of en zo ja, wanneer u weer kunt starten met uw antistolling.

### **Meenemen naar het ziekenhuis**

- Neem de medicijnen die u gebruikt of uw medicatieoverzicht van de apotheek mee naar het ziekenhuis. Hierbij zijn ook de medicijnen die u bij de drogist haalt van belang.
- Als u diabetes heeft en insuline spuit, verzoeken wij u uw prikpen en insuline mee te nemen naar het ziekenhuis. Zodoende kunt u tijdens uw verblijf in het ziekenhuis over insuline beschikken.
- Als u bekend bent met OSAS en hiervoor een CPAP apparaat heeft, is het belangrijk dat u dit apparaat meeneemt.

### **Verloop van het onderzoek**

Een arts voert het onderzoek uit, geassisteerd door een endoscopieverpleegkundige. De endoscopieverpleegkundige legt u uit wat er gaat gebeuren en begeleidt u tijdens het onderzoek.

- Voorafgaand aan het onderzoek wordt er op verschillende momenten een Time Out Procedure (TOP procedure) uitgevoerd. Hierin worden uit veiligheidsoverwegingen herhaaldelijk dezelfde vragen aan u gesteld. Deze antwoorden geven ons informatie die belangrijk kunnen zijn voor een goed verloop van het onderzoek.
- Heeft u een gebitsprothese, dan moet u deze voor het onderzoek uit doen. U krijgt een bakje van de verpleegkundige om hem daarin te bewaren.

- Een kwartier voor het onderzoek wordt uw keel verdoofd met een spray en wat druppels boven uw stembanden om het slangetje gemakkelijker te kunnen inbrengen en om hoesten te voorkomen. Dit wordt herhaald tot u goed verdoofd bent.
- Tijdens het onderzoek ligt u op een behandeltafel. Wij vragen u om een bijtring tussen de tanden te nemen om zo te voorkomen dat u op de slang bijt.
- Via uw mond (of neus) brengt de arts het slangetje in uw luchtwegen. Uw luchtwegen worden daarbij niet afgesloten, u kunt rustig doorademen langs het slangetje door uw neus of mond.
- De arts inspecteert het slijmvlies op eventuele afwijkingen en zuigt slijm weg. De arts kan met natriumchloride 0,9% de luchtwegen spoelen om materiaal voor onderzoek te verkrijgen. In sommige gevallen kan de arts stukjes weefsel (biopten) afnemen. Dit is niet pijnlijk.

## **Na de behandeling**

Na afloop van het onderzoek gaat u terug naar de afdeling waar u bent opgenomen.

Door de toegediende medicijnen bent u tijdelijk nog slaperig, vergeetachtig of suf. De slaperigheid verdwijnt geleidelijk na enkele uren. Gedurende twee uur wordt gecontroleerd of het zuurstofgehalte en de bloeddruk stabiel zijn.

Omdat uw keel verdoofd is, mag u 2 uur na het onderzoek niet eten en drinken, om te voorkomen dat u zich verslikt. Na anderhalf uur mag u voorzichtig beginnen met water drinken. Als u niet hoeft te hoesten kunt u ook weer eten.

Na het onderzoek kan uw keel wat pijnlijk of gevoelig zijn, dit gevoel verdwijnt weer na enkele uren. Ook kan het voorkomen dat u na het onderzoek wat bloed ophoest. U hoeft zich hierover geen zorgen te maken. Het verdwijnt vanzelf weer binnen één tot twee dagen.

## **Vervoer naar huis**

Wanneer u ligt opgenomen op de Dagbehandeling, mag u met ontslag als u zich goed voelt. In verband met een verminderd reactievermogen, door toegediende narcose –of slaapmiddelen,

mag u de eerste *24 uur* na de behandeling niet zelf autorijden of fietsen. U bent de eerste *24 uur* na de ingreep *niet* verzekerd voor dergelijke verkeersongevallen. Franciscus Gasthuis & Vlietland kan niet aansprakelijk worden gesteld. Zorg dus dat iemand u ophaalt uit het ziekenhuis en naar huis brengt.

## **Mogelijke risico's en complicaties**

Complicaties komen heel zelden voor. Mocht u echter na behandeling ernstige benauwdheid of koorts krijgen, veel bloed ophoesten of pijn hebben bij het ademen, neem dan onmiddellijk contact op met het ziekenhuis.

## **Uitslag**

Het kan zijn dat de longarts die het onderzoek bij u uitvoert, u tijdens of na het onderzoek iets vertelt over de bevindingen. Vaak moet echter eerst het laboratoriumonderzoek worden afgewacht. Uw behandelend arts bespreekt het onderzoek met u wanneer de uitslag bekend is.

## **Vragen**

Wij hopen dat u na het lezen van deze folder met vertrouwen het onderzoek tegemoet gaat. Als u nog vragen heeft, kunt u van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 16.00 uur telefonisch contact opnemen.

- Afdeling Endoscopie,  
via telefoonnummer **010 - 893 0000**
- Polikliniek Longgeneeskunde,  
via telefoonnummer **010 - 461 6800**  
BeterDichtbij app
- Polikliniek Oncologiecentrum  
Via telefoonnummer **010 - 893 1476**  
BeterDichtbij app  
poli-oncologiecentrum@franciscus.nl

Als u bent opgenomen op de verpleegafdeling, kunt u altijd uw verpleegkundige om informatie vragen.