



## Bronchoscopie

Tijdens de bronchoscopie bekijkt de longarts de luchtwegen. Het onderzoek wordt uitgevoerd met een bronchoscoop. Dit is een dunne flexibele slang met een sterke lichtbron en speciale lens. Met een bronchoscopie kan de arts een goed beeld krijgen van de structuur van het slijmvlies, de aanwezigheid van ontstekingen en eventuele afwijkingen.

Tijdens het onderzoek kan er spoelvocht worden afgenomen. Er kan door middel van kleine 'hapjes' (biopsie), borstelen of via een punctie, materiaal van de slijmvliesen of van het longweefsel worden genomen. Dit wordt in het laboratorium onderzocht.

Voor dit onderzoek wordt u korte tijd (meestal een halve dag) opgenomen.

Het is mogelijk dat het onderzoek niet door uw behandelend arts wordt uitgevoerd.

### Vorbereiding

- Op de dag van het onderzoek mag u niet eten, drinken of roken. U moet nuchter zijn vanaf 24.00 uur.
- Indien u bloedverdünnende medicijnen gebruikt, moet u dit melden bij de behandelend arts. De arts geeft aan of u in verband met het onderzoek tijdelijk moet stoppen met de bloedverdünners.
- Alle andere medicatie kunt u doorgebruiken, bijvoorbeeld inhalatiemedicatie (pufjes).
- Wij verzoeken u om gemakkelijk zittende, bij de hals niet knellende kleding te dragen (pyjama, joggingpak) of mee te nemen.
- Het afgesproken tijdstip is een richttijd. Wij proberen zo goed mogelijk op tijd te werken. Tijdens spoedgevallen kunnen er echter veranderingen in het programma ontstaan. Indien dit van toepassing is, informeren wij u hierover.
- Uw blaas moet vóór het onderzoek leeg zijn. Ga daarom kort voor het onderzoek nog naar het toilet.
- U krijgt van tevoren medicijnen om te ontspannen en om afscheiding van vocht in de mond te beperken.
- U moet voor het onderzoek loszittende protheses uit uw mond verwijderen.

### Begeleiding naar het ziekenhuis

Wij willen rust en privacy voor alle patiënten waarborgen. Daarom vragen wij u:

- Laat u brengen en halen door één begeleider. Zelf rijden mag met de medicatie, die u voor het onderzoek krijgt, niet.
- Uw begeleider wacht tijdens het onderzoek buiten de afdeling. Het is mogelijk te wachten in de centrale hal van het ziekenhuis of in het bezoekersrestaurant. Uw begeleider kan ook weggaan en u later ophalen op het afgesproken tijdstip.
- De verpleegkundige spreekt met uw begeleider af wanneer u kunt worden opgehaald.

Op de dag van het onderzoek meldt u zich op de afgesproken tijd bij de Dagopname route 1.20

### Het onderzoek

Voor het onderzoek wordt uw mond- en keelholte met een spray verdoofd. Daarna wordt een vloeistof in uw luchtwegen gedruppeld om deze en de stembanden plaatselijk te verdoven.

Als de lokale verdoving is ingewerkt, brengt de longarts de bronchoscoop voorzichtig via uw mond of neus in

uw luchtwegen. Uw luchtwegen worden niet afgesloten, zodat u rustig door kunt ademen. Ondanks de verdoving kan de bronchoscoop een prikkelend gevoel teweegbrengen. De arts en de longfunctie-analist begeleiden u en vertellen precies wat er gaat gebeuren, zodat u zich zoveel mogelijk kunt ontspannen. Indien nodig neemt de longarts kleine stukjes weefsel (biopten) of borstelt cellen weg voor laboratoriumonderzoek. Tevens kan er een punctie in een klier plaatsvinden. Soms spoelt de longarts een deel van uw long met een zoutoplossing. Al deze handelingen zijn niet pijnlijk.



### *Bronchoscopie*

Wanneer u een bronchoscopie onder röntgendoorlichting krijgt, verloopt het onderzoek op dezelfde manier. Alleen gebruikt de arts de doorlichting om op een specifieke plaats in de long biopten te nemen, te borstelen, te punteren of te spoelen.

### **Duur van het onderzoek**

De voorbereiding op het onderzoek neemt ongeveer 15 minuten in beslag. De duur van het onderzoek zelf varieert per patiënt (maximaal 20 minuten).

### **Na het onderzoek**

Na het onderzoek mag u niet meteen eten, drinken en de prothesen in de mond. Door de verdoving zou u zich kunnen verslikken. Van de arts of longfunctie-analist hoort u wanneer dat weer mag. Meestal is dat na ongeveer 1½ uur.

Het kan zijn dat u een geïrriteerd gevoel in de keel heeft en wat moeilijk slikt. Ook kunt u een beetje bloed ophoesten. Dit gaat vanzelf over.

Indien het onderzoek in dagbehandeling plaatsvindt, kunt u beter niet zelf autorijden. Vraag vooraf of iemand u naar huis kan brengen.

### **De uitslag**

De secretaresse van uw longarts heeft voor u een afspraak op het spreekuur gemaakt. Soms kan de arts direct na het onderzoek een voorlopige uitslag geven. Als er echter weefselstukjes of kweken zijn genomen, duurt het een paar dagen voordat de uitslag bekend is. Tijdens het spreekuur worden de resultaten van de bronchoscopie besproken.

Meer informatie over weefselonderzoek door de patholoog leest u in de folder 'Pathologie'. Deze folder is te vinden op de website [www.lzr.nl](http://www.lzr.nl) bij patiëntenfolders - pathologie.

## **Vragen**

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u daarmee vóór het onderzoek terecht bij uw behandelend arts of de longfunctie-analist.

## **Verhinderd**

Wilt u bij verhindering even contact opnemen met de Longfunctieafdeling? Wij zijn op werkdagen te bereiken van 8.00 tot 17.00 uur, telefoonnummer (0475) 38 26 42.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
34289450 - Longfunctie - januari 2023