



Kijkonderzoek longen

Bij een bronchoscopie kijkt je longarts met een dunne flexibele slang met daarop een lens of een kleine videocamera in je luchtwegen.

Op deze pagina

1. Wat is een bronchoscopie?
2. Waar gebeurt een bronchoscopie?
3. Voorbereiding op een bronchoscopie
4. Hoe verloopt een bronchoscopie?
5. Wat gebeurt er na een bronchoscopie?
6. Mogelijke ongemakken en complicaties na een bronchoscopie
7. Wanneer krijg je het resultaat van een bronchoscopie?
8. Hoeveel kost een bronchoscopie?

Wat is een bronchoscopie?

Een bronchoscopie is een onderzoek waarbij je longarts met behulp van een flexibel kijkinstrument (bronchoscoop) de binnenzijde van je luchtwegen bekijkt. Zo krijgt de arts een rechtstreeks beeld van de **structuur van het slijmvlies** en de **aanwezigheid van ontstekingen en eventuele afwijkingen**.

Tegelijkertijd kan de longarts kleine ingrepen in je luchtwegen uitvoeren door instrumenten via het kanaal van de bronchoscoop te schuiven:

- **Biopsie:** De longarts neemt kleine stukjes slijmvlies weg voor verder onderzoek.
- **Lavage:** De longarts spoelt je luchtwegen om stalen te nemen voor verschillende onderzoeken in het laboratorium.

Waar gebeurt een bronchoscopie?

Een bronchoscopie wordt ambulantly uitgevoerd. Je hoeft dus niet in het ziekenhuis te overnachten, het gaat om een dagopname.

Het onderzoek vindt plaats op een van de volgende campussen:

- **ZAS Augustinus:** inwendig dagziekenhuis (route 311)
- **ZAS Cadix:** raadpleging Longziekten (route 2.04) of chirurgisch dagziekenhuis (route 4.01)
- **ZAS Middelheim:** raadpleging Longziekten (route 128)
- **ZAS Palfijn:** raadpleging Longziekten (route 68) of dagziekenhuis (het routenummer krijg je aan de kiosk of balie)
- **ZAS Vincentius:** dagziekenhuis (route 241)

Kinderen tot en met 15 jaar kunnen terecht in **ZAS Paola**.

Verhinderd?

Ben je onverwacht verhinderd? Verwittig ons dan uiterlijk 24 uur op voorhand. Als je ons niet op de hoogte brengt van je annulatie, moeten we administratieve kosten aanrekenen.

Vorbereiding op een bronchoscopie

Aandachtspunten voor het onderzoek:

- Je bent nuchter. Dat betekent dat je 6 uur voor het onderzoek niet meer mag eten of drinken.
- Verwittig je arts als je zwanger bent.
- Verwittig je arts als je diabetes hebt: dan plannen we het onderzoek zo vroeg mogelijk voor jou.
- Bespreek met je arts het gebruik van bloedverdunners. Het is mogelijk dat je die enkele dagen voor de ingreep niet mag nemen.
- Spuitjes met heparine (Fraxiparine, Fraxodi, Clexane, Innohep) mag je de avond voor het onderzoek en de ochtend van het onderzoek niet gebruiken.
- Waarschuw je arts als je Xarelto, Eliquis, Pradaxa of Lixiana gebruikt. Je moet bijna altijd 24 of 48 uur voor het onderzoek stoppen met die medicijnen te nemen.
- Waarschuw je arts als je Clopidogrel of Brilique (plaatjesremmers) neemt. Je moet dan mogelijk 5 tot 7 dagen voor het onderzoek stoppen met die medicijnen te nemen.
- Andere medicatie mag je met een klein beetje water innemen.
- Het onderzoek wordt beter verdragen als je 24 uur op voorhand niet rookt.
- Een bronchoscopie is niet pijnlijk, maar de verdoving van de keel kan je mogelijk als vervelend ervaren.

Hoe verloopt een bronchoscopie?

- Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten. Je moet er wel rekening mee houden dat de nazorg ook enige tijd in beslag kan nemen.
- Tijdens het onderzoek zit je rechtop in een aangepaste stoel en krijg je wat extra zuurstof toegediend.
- Bij dit onderzoek wordt soms ook wat lichte sedatie of slaapmedicatie toegediend zodat het onderzoek makkelijk verloopt.
- Heb je een kunstgebit of losse gebitsdelen, dan doe je die uit voor het onderzoek start.
- Vervolgens verdoven we je keel met een spray. Dat is nodig om de keelreflex weg te nemen. De spray heeft soms een bittere smaak en geeft een gevoelloze keel. Het slikken gaat wat moeilijker, maar blijft wel mogelijk.
- Daarna druppelen we een verdovingsvloeistof in je luchtwegen. Die kan een hoestprikkel veroorzaken die na enkele seconden weer verdwijnt. Die verdoving onderdrukt de hoestprikkels.
- Tijdens de bronchoscopie krijg je een mondstuk (bijtblokje) in de mond tussen je tanden. Op die manier hoef je je mond niet verder open te houden. Je kan dan gewoon verder ademen, maar even niet spreken.
- De arts brengt de bronchoscoop via de mond en de stembanden tot in je luchtpijp. Heel soms schuift de longarts de bronchoscoop via de neus in de luchtwegen.
- Tijdens het onderzoek is het belangrijk om rustig te blijven ademen, de arts en verpleegkundige leggen je heel precies uit wat er gaat gebeuren.
- Tijdens het onderzoek meten we ook je hartslag en zuurstofsaturatie, via een metertje op de vingertop.

Wat gebeurt er na een bronchoscopie?

Als je geen sedatie of slaapmedicatie hebt gekregen, mag je meteen na het onderzoek naar huis. Je mag zelf met de auto rijden.

Als je wel sedatie of slaapmedicatie hebt gekregen, blijf je na het onderzoek nog een 2-tal uur in het ziekenhuis voor observatie. Die medicatie beïnvloedt je reactievermogen. Daarom mag je in dat geval na het onderzoek voor de rest van de dag niet zelf met de auto rijden. Zorg dat iemand je na het onderzoek naar huis brengt. Is dat niet mogelijk? Dan kan je eventueel een beroep doen op patiëntenvervoer.

Tot 1,5 uur na het onderzoek mag je niet eten of drinken om aspiratie (inademen van vocht of voedsel in de luchtpijp) te vermijden. Je mag dan ook niet roken.

We raden je ook aan om na het onderzoek voldoende rust te nemen en geen grote inspanningen te doen.

Mogelijke ongemakken en complicaties na een bronchoscopie

Een bronchoscopie is een veilig onderzoek en wordt meestal goed verdragen. Geen enkele medische ingreep is echter zonder risico. Er bestaat dus altijd een minimale kans op complicaties.

Mogelijke **ongemakken**:

- Na het onderzoek kan je keel rauw aanvoelen.
- Soms hoest je enkele dagen na het onderzoek wat bloed op.
- Als je een spoeling of lavage van de luchtwegen hebt gehad, kan je in de loop van die dag of avond koorts maken. Dat kan zich soms echt uiten als rilkkoorts. Het is een verwacht effect van de spoeling. Je kan hiervoor een koortswerend middel zoals paracetamol (bijvoorbeeld Dafalgan) innemen.

Als de ongemakken langer dan 24 uur aanhouden of er problemen ontstaan waarover je je zorgen maakt, aarzel dan niet om contact op te nemen met de dienst Longziekten.

Zeer zeldzame complicaties (minder dan 1 op de 200 patiënten) zijn ernstige bloedingen en infecties na de ingreep. Hoest je veel bloed op of ervaar je toenemende pijn, kortademigheid of koorts? Neem dan meteen contact op met je behandelend longarts of ga naar de dienst Spoed.

Wanneer krijg je het resultaat van een bronchoscopie?

De longarts die het onderzoek heeft uitgevoerd, kan je na het onderzoek eventueel al een voorlopige uitslag meedelen.

Het onderzoek van de slijmen, het spoelvocht of de stukjes weefsel duurt 3 tot 7 werkdagen. Sommige onderzoeken (kweken) kunnen zelfs tot enkele weken tijd vragen.

Voor je naar huis gaat, krijg je een controleafspraak bij de longarts mee, om de resultaten van de onderzoeken te bespreken.

Hoeveel kost een bronchoscopie?

Voor de **bronchoscopie** en het **verblijf in het dagziekenhuis** is er altijd een tussenkomst van je ziekenfonds.

Het deel van de factuur waarvoor je ziekenfonds niet tussenkomt, moet je zelf betalen, tenzij je een aanvullende hospitalisatieverzekering hebt. Verwittig daarom de **hospitalisatieverzekering** voor de ingreep, zodat je de juiste polisvoorwaarden kent en niet voor verrassingen komt te staan.

Vragen of opmerkingen?

Schrijf ze op en breng ze mee op de dag van je bronchoscopie. Je arts of de verpleegkundige beantwoordt graag je vragen.

Laatst bijgewerkt op 12/03/2025

Diensten

1 - 3 van 3



Dienst

Intensieve zorg

intensieve geneeskunde
intensive care

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus

ZAS Cadix

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn

ZAS Vincentius



Expertisecentrum

Kliniek voor longtumoren

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus

ZAS Middelheim

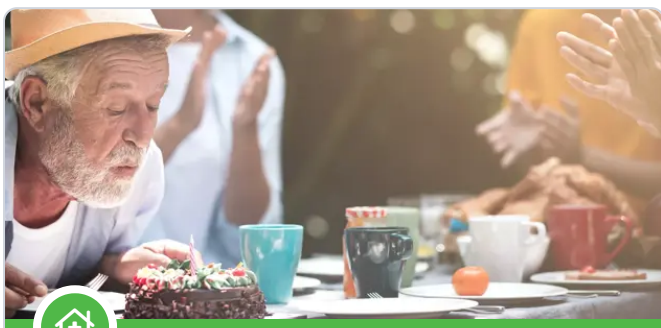
ZAS Palfijn

Contacteer

Over deze dienst

Contacteer

Over deze dienst



Dienst

Longziekten

Pneumologie

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus

ZAS Cadix

ZAS Hoge Beuken

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn

ZAS Polikliniek Hof ter Schelde

ZAS Sint-Jozef

ZAS Vincentius

Contacteer

Over deze dienst

Info ombudsdienst

Heb je een compliment of ben je niet tevreden?

Dat kan je via de website melden aan de Ombudsdienst: [zas.be/ombudsdienst](https://www.zas.be/ombudsdienst)

VU: Willeke Dijkhoffz, Kempenstraat 100, 2030 Antwerpen

Source: <https://www.zas.be/onderzoeken/kijkonderzoek-longen>