



Bronchoscopie

onderzoek van de luchtwegen

Binnenkort krijgt u een **Bronchoscopie**, een onderzoek van uw luchtwegen. In deze folder leest u waar, waarom en hoe deze onderzoeken gaan en welke voorbereiding nodig is.

Afspraak/plaats

Dag _____

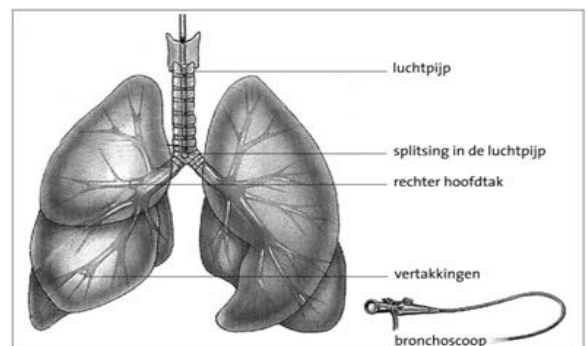
Datum _____

Tijd _____

- Haarlem Zuid, Longbehandelcentrum, afdeling 2.8
- Hoofddorp, Longbehandelcentrum, afdeling endoscopie (D2).

Doel van het onderzoek

Tijdens de **bronchoscopie** worden de luchtwegen van binnenuit bekeken met behulp van een bronchoscoop: een dunne, flexibele slang met een lampje. Zo wordt gekeken of er afwijkingen zijn. Er kan dan ook slijm of weefsel worden weggenomen voor nader onderzoek in het laboratorium.



De bronchoscoop en de vertakkingen in de longen

Welke voorbereiding is nodig

Bloed verdunnende medicijnen

Gebruikt u bloed verdunnende medicijnen (antistollingsmiddelen), bijvoorbeeld acenocoumarol, acetylsalicylzuur, fenprocoumon of sintrommitis, vertel dit dan bij het maken van de afspraak of bel met de polikliniek longgeneeskunde (023) 224 0140.

Endocarditis profylaxe

Aan patiënten met een verhoogde kans op 'endocarditis', zoals bij een hartkunstklep wordt door de cardioloog antibiotica geadviseerd. Is dit bij u het geval, geef dat dan ruim voor de afspraak aan uw longarts door.

Eten en drinken

- De avond voor het onderzoek mag u vanaf 24.00 uur niets meer drinken of eten. Wel mag u uw medicijnen innemen, maar doet u dat met een zo klein mogelijk slokje water. Ook inhaleren van medicijnen is geen bezwaar.
- Is het onderzoek 's middags na 12.00 uur afgesproken, dan mag u een licht verteerbaar ontbijt (een kopje thee of koffie zonder melk en een beschuitje met zoet beleg) gebruiken.

Regel vervoer naar huis

Krijgt u een onderzoek met infuus? Dan moet u onder begeleiding naar huis, u mag **niet** (auto) rijden.

Nagellak, kleding en gebitprothese

- Tijdens het onderzoek krijgt u een soort knijper op uw vinger, om uw hartslag en ademhaling te controleren. Om dit goed te meten, mag er geen nagellak op de nagels (ook geen kleurloze nagellak) zijn aangebracht. Wilt u nagellak voor het onderzoek thuis verwijderen.
- Tijdens het onderzoek krijgt u ook een band om uw bovenarm. Hiermee wordt voor, tijdens en na het onderzoek uw bloeddruk gemeten. De band om uw bovenarm wordt dan strak opgepompt.
- Het is prettig om op de dag van het onderzoek gemakkelijke kleding te dragen.
- Als u een gedeeltelijke of volledige gebitsprothese draagt, dan moet deze tijdens het verdoven en tijdens het onderzoek uit!

Hoe gaat het onderzoek

Onderzoek zonder infuus

U meldt zich bij het Longbehandelcentrum. Daar wordt het onderzoek gedaan. Dit onderzoek duurt ongeveer één uur. Na het onderzoek wordt u naar de uitslaapkamer in het behandelcentrum gebracht. Daar blijft u nog ongeveer tot twee uur totdat u naar huis mag. U mag zelf naar huis (auto)rijden.

Bij dit onderzoek en uw verblijf daarna op de uitslaapkamer in het behandelcentrum, kan helaas uw familie of begeleiding niet aanwezig zijn.

Onderzoek met infuus

U meldt zich bij longbehandelcentrum waar een bed voor u klaar staat. Daar wordt een infuus (naaldje in uw arm waardoor vocht en medicijnen gegeven kunnen worden) ingebracht. Hierna wordt u opgehaald door een medewerker van de behandelkamer. Nadat u plaatselijk bent verdoofd krijgt u door dit infuus een medicijn gegeven, waardoor u minder merkt van het onderzoek (sedatie/roesje). Na het onderzoek wordt u weer teruggebracht naar de uitslaapkamer. Daar blijft u totdat u naar huis mag. U moet onder begeleiding naar huis. U mag niet zelf naar huis (auto)rijden omdat u een roesje heeft gehad. Zorg daarom voor vervoer door anderen.

Voor de **Broncho Alveolaire Lavage** moet u op de dag van het onderzoek tussen 8:15 en 8:30 uur bij de afdeling bloedafname langs om bloed te laten prikken. Hiervoor heeft u een aanvraag nodig van de polikliniek longgeneeskunde. Heeft u dat formulier nog niet? Dan kunt u dat diezelfde dag bij de polikliniek longgeneeskunde ophalen.

Bij een **Broncho Alveolaire Lavage (BAL)** wordt ook nog een deel van de long met ongeveer 100 cc fysiologisch zout (water waar zout in is opgelost) gespoeld. Dit vocht wordt opgezogen en naar het laboratorium gebracht.

Als u al opgenomen bent in het ziekenhuis

Ligt u in het ziekenhuis als dit onderzoek gebeurt? Dan wordt u per bed naar het Longbehandelcentrum gebracht. Na het onderzoek wordt u weer teruggebracht naar uw kamer op de verpleegafdeling.

Verdoving

Om te voorkomen dat u tijdens het onderzoek gaat hoesten of kokhalzen, worden uw keel en luchtwegen plaatselijk verdoofd. Eerst wordt uw keel met een spray verdoofd, waardoor het lijkt alsof uw keel is opgezet. In het begin heeft de spray een vieze smaak en ontstaat er een hoestprikkel. Deze prikkel verdwijnt zodra de spray werkt. Vervolgens wordt een verdovende vloeistof achterin uw keel gedruppeld. Het verdoven is niet pijnlijk.

Het onderzoek wordt gedaan door de longarts eventueel samen met de arts-assistent in opleiding tot longarts. Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoeksbank. De onderzoeker staat achter of naast het hoofdeinde en schuift via uw neus of mond de bronchoscoop uw luchtwegen binnen. Door de verdoving voelt u dit nauwelijks. De bronchoscoop is dun en vult maar een klein deel van de luchtweg op, zodat er voldoende ruimte overblijft om normaal te blijven ademen. Mocht tijdens het onderzoek een hoestprikkel ontstaan, dan kan er door de bronchoscoop heen extra verdoving gegeven worden.

Met behulp van de bronchoscoop worden de luchtwegen bekeken, en kan eventueel wat weefsel of slijm voor onderzoek weggenomen worden. Dit is niet pijnlijk.

Het hele onderzoek samen met de voorbereiding duurt ongeveer 45 minuten.

Na het onderzoek

- De verdoving van uw keel en luchtwegen is 1 tot 1.5 uur na het onderzoek uitgewerkt. U mag gedurende deze tijd niets eten of drinken. U kunt zich anders verslikken, waardoor het voedsel of drinken in de luchtwegen kan komen. U begint na deze 1 tot 1.5 uur eerst met een slokje water. Gaat dit gemakkelijk dan kunt u ook weer eten. U blijft deze 1 tot 1.5 uur in het ziekenhuis.

- De mogelijkheid bestaat dat u na het onderzoek wat bloed ophoest. Dit komt doordat er tijdens het onderzoek een wondje is gemaakt, bijvoorbeeld bij het wegnemen van weefsel. Dit geneest spoedig en u hoeft zich daar niet ongerust over te maken.
- Ook kan er 's avonds wat koorts ontstaan door het spoelen met vocht. Dan kan u 2 x 500 mg paracetamol innemen. Blijft de koorts langer dan 24 uur aanhouden neem dan contact op de dienstdoende longarts.
- Ook kunt u wat korter van adem zijn en hoestklachten hebben vooral na de longspoeling. Deze verdwijnen na een paar uur.
- Uw keel kan wat pijnlijk zijn. Dit verdwijnt vanzelf in de loop van de dag.

De uitslag

Als er slijm of weefsel weggenomen is, moet dit eerst door het laboratorium onderzocht worden. Enkele dagen na het onderzoek zijn de resultaten bekend. Ligt u in het ziekenhuis? Dan vertelt de longarts u de uitslag van het onderzoek, zodra deze bekend is. Gaat u na het onderzoek naar huis? Controleert u dan voordat u weggaat of er een afspraak voor een bezoek aan uw longarts gepland staat. De longarts bespreekt, tijdens die afspraak, met u de uitslag van het onderzoek.

Vragen

Het is belangrijk dat u juiste en duidelijke informatie krijgt. Met deze informatie beslist u, samen met uw arts, of u het onderzoek laat doen. Heeft u nog vragen, stel ze gerust aan uw arts. Ook kunt u uw vragen kort voor het onderzoek stellen aan de arts die het onderzoek doet. Schrijf uw vragen van tevoren op, zodat u niets vergeet.

Heeft u vragen over de voorbereiding, het onderzoek of kunt u niet komen? Belt u dan de polikliniek longgeneeskunde (023) 224 0140.

Ligt u in het ziekenhuis? Dan kunt u aan de verpleegkundige op de afdeling uw vragen stellen.

Waar zijn we te vinden?

Haarlem Zuid

Boerhaavelaan 22
2035 RC Haarlem

(023) 224 0000

Haarlem Noord

Vondelweg 999
2026 BW Haarlem

www.spaarnegasthuis.nl

Hoofddorp

Spaarnepoort 1
2134 TM Hoofddorp

info@spaarnegasthuis.nl