



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 _____

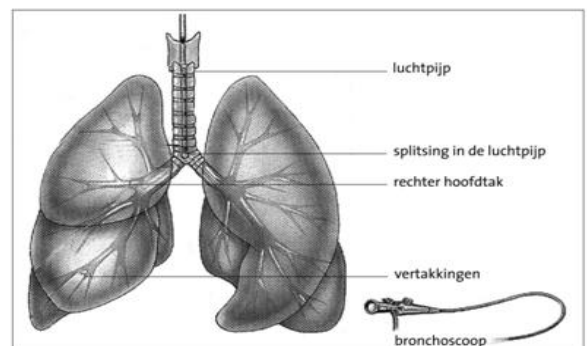
Datum _____

Tijd _____

- Haarlem Zuid, afdeling B8
- Hoofddorp, afdeling endoscopie (D2).

Het onderzoek

Tijdens de **bronchoscopie** wordt er gekeken of er afwijkingen zijn aan de luchtwegen. Dit gebeurt met een bronchoscoop: een dunne, flexibele slang met een lampje. 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

Bloedverdunnende medicijnen

Gebruikt u bloedverdunnende medicijnen (antistollingsmiddelen), bijvoorbeeld acenocoumarol, acetylsalicylzuur, fenprocoumon of sintrommitis? Vertel dit dan bij het maken van de afspraak of belt u hiervoor met polikliniek longgeneeskunde (023) 224 0140.

Endocarditis voorkomen

Sommige patiënten hebben een verhoogd risico op het krijgen van endocarditis, zoals bijvoorbeeld mensen met een hartkunstklep. Uit voorzorg krijgen deze patiënten antibiotica. Heeft u een verhoogd risico? Bespreekt dit dan ruim voor uw behandeling met uw longarts.

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 (puffen) 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 zelf** (auto) rijden.

Nagellak, kleding en gebitprothese

- Tijdens het onderzoek krijgt u een knijper op uw vinger om uw hartslag en ademhaling te controleren. Om goed te kunnen meten, mag u geen nagellak dragen op uw nagels, ook geen kleurloze nagellak. Haalt u thuis de nagellak van uw nagels af.
- U krijgt een band om uw bovenarm. Hiermee wordt voor, tijdens en na het onderzoek uw bloeddruk gemeten. De band om uw bovenarm wordt strak opgepompt.
- Draagt u makkelijke kleding.
- Heeft u een gedeeltelijke of volledige gebitsprothese? Deze mag u tijdens het verdoven en het onderzoek niet dragen. Doet hem uit.

Hoe gaat het onderzoek

Onderzoek zonder roesje

U meldt zich op de afdeling voor het onderzoek. Na het onderzoek wordt u naar de uitslaapkamer gebracht. Daar blijft u nog ongeveer 2 uur. Tijdens het onderzoek en uw verblijf op de uitslaapkamer in het behandelcentrum, kan helaas uw familie of begeleiding niet aanwezig zijn. U mag zelf naar huis (auto)rijden.

Onderzoek met een roesje

U meldt zich op de afdeling. U krijgt een infuus in uw arm. Een infuus is een smal buisje, waardoor vocht en medicijnen gegeven kunnen worden. Hierna wordt u opgehaald door een medewerker van de behandelkamer. Nadat u plaatselijk bent verdoofd krijgt u via het infuus een medicijn, waardoor u minder merkt van het onderzoek (sedatie/roesje). Na het onderzoek gaat u naar de uitslaapkamer. Daar blijft u tot u naar huis mag. Omdat u een roesje heeft gehad mag u niet alleen naar huis en zelf naar huis (auto)rijden. Zorg daarom voor vervoer door anderen.

Het roesje

Voor het onderzoek krijgt u lichte sedatie toegediend, zodat u het onderzoek ontspannen of licht slapend kunt ondergaan. Door de lichte sedatie wordt u slaperig. Het werkt direct na toediening. Hoe slaperig u wordt, is niet te voorspellen. Meer informatie over het roesje leest u in de folder 'Sedatie bij een endoscopie onderzoek'. Of bekijk het filmpje over het roesje.



Een roesje

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

Bij een **Broncho Alveolaire Lavage (BAL)** wordt tijdens het onderzoek een deel van de long met ongeveer 100 cc fysiologisch zout (water waarin zout is opgelost) gespoeld. Het vocht wordt opgezogen en naar het laboratorium gebracht voor onderzoek.

- Bent u **opgenomen in het ziekenhuis**

Ligt u in het ziekenhuis als dit onderzoek gebeurt? Dan wordt u in uw bed naar de afdeling gebracht.

Verdoving

Om te voorkomen dat u tijdens het onderzoek gaat hoesten of kokhalzen krijgt u een plaatselijke verdoving in uw keel en luchtwegen. U krijgt een verdovende spray in de keel. Deze spray kan wat branderig aanvoelen. De spray heeft een vieze smaak en u kunt een hoestprikkel krijgen. Deze prikkel verdwijnt zodra de spray werkt. Daarna wordt een verdovende vloeistof achterin uw keel gedruppeld. Het verdoven is niet pijnlijk.

De longarts voert het onderzoek uit, 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 in uw luchtwegen. Omdat u verdoofd bent, voelt u dit bijna niet. De bronchoscoop is dun en vult maar een klein deel van de luchtweg op. U kunt normaal blijven ademen. Krijgt u tijdens het onderzoek een hoestprikkel, dan kan de longarts via de bronchoscoop extra verdoving geven. De longarts bekijkt de luchtwegen met behulp van de bronchoscoop. Ook kan hij weefsel of slijm voor onderzoek wegnemen. Het wegnemen doet geen pijn. Het onderzoek duurt samen met de voorbereiding 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 niet eten of drinken. Er kan namelijk voedsel of drinken in de luchtwegen komen als u zich verslikt.
Na 1,5 uur begint u eerst met een slokje water. Gaat dit gemakkelijk, dan mag u ook eten. U blijft deze tijd in het ziekenhuis.
- Sommige patiënten hoesten wat bloed op na het onderzoek, omdat er bij hen een wondje is ontstaan bij het wegnemen van het weefsel. Dit wondje geneest snel, u hoeft zich daar niet ongerust over te maken.
- U kunt avonds koorts krijgen door het spoelen met vocht. U mag daarvoor 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. Dit gebeurt meestal na een longspoeling. Deze klachten verdwijnen na een paar uur.
- Uw keel kan wat pijnlijk zijn. Dit verdwijnt vanzelf in de loop van de dag.

De uitslag

Het laboratorium onderzoekt het slijm of weefsel wat bij u is weggehaald. Een paar dagen na het onderzoek zijn de resultaten bekend.

Bent u opgenomen in het ziekenhuis? Dan vertelt de longarts u de uitslag van het onderzoek. Gaat u na het onderzoek naar huis? Ongeveer 1 week na het onderzoek heeft u een afspraak op de polikliniek. Uw longarts bespreekt dan de uitslag met u.

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 na het gesprek met uw arts en na het lezen van deze folder nog vragen, stel deze dan gerust. Schrijf uw vragen van tevoren op, zodat u niets vergeet.

- Heeft u vragen over het onderzoek? Wilt u de afspraak verzetten of afzeggen?
Belt u dan de polikliniek longgeneeskunde (023) 224 0140
maandag t/m vrijdag
van 8.00 – 12.00 uur en van 13.00 – 16.00 uur
- Bent u opgenomen 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