Bronchoscopie

Longgeneeskunde

Inleiding
U heeft een afspraak bij de polikliniek Longgeneeskunde voor een bronchoscopie.
Bij dit onderzoek kijkt de longarts in uw longen. Dit doet hij/zij met een dun slangetje met aan het eind een camera (bronchoscoop).
Deze folder geeft algemene informatie over een bronchoscopie.

Wat is een bronchoscopie?
Een bronchoscoop is een lange buigzame slang met aan het uiteinde een camera, die via uw neus of mond naar binnen wordt geschoven.
Tijdens het onderzoek worden de longen bekeken. Als het nodig is kunnen er kleine hapjes (biopten) uit de longwand gehapt worden. Tijdens het onderzoek zuigen we slijm uit de longen. Dit slijm en de eventuele hapjes worden opgestuurd voor onderzoek.

Voorbereiding
Houd bij de voorbereiding op de bronchoscopie rekening met het volgende:
- Neem uw paspoort, rijbewijs of ID kaart mee;
- Bent u zwanger of allergisch voor bepaalde medicijnen en/of verdoving, vertel dit dan tijdens uw bezoek aan uw dokter;
- Kom op tijd, het liefst een kwartier te vroeg;
- Draag makkelijk zittende kleding;
- Indien u een bril draagt neem dan a.u.b. een brillenkoker mee;
- Hebt u een kunstgebit of losse elementen in uw mond neem dan a.u.b. een gebittenbakje mee;
- Het onderzoek duurt 30 tot 45 minuten.

Nuchterbeleid
- Het is belangrijk dat u voor het onderzoek nuchter bent:
  - Eet 6 uur voor uw onderzoek niets meer
  - Drink tot 2 uur voor het onderzoek alleen heldere vloeistoffen. Dit zijn: water, thee en koffie zonder melk. Drink maximaal 1 glas per uur
- Medicijnen die u altijd ’s morgens slikt mag u nog innemen met een klein slokje water (hebt u bloedverdunners zie het kopje Bloedverdunners)
- Heeft u suikerziekte en gebruikt u daarvoor insuline, dan mag u deze ’s morgens niet spuiten

Wanneer u niet nuchter bent, gaat het onderzoek niet door!

Extra informatie / voorbereiding in geval van een roesje
- Na het onderzoek wordt u naar de uitslaapkamer op de D25 gebracht.
- Hier moet u minimaal 30 minuten blijven tot u goed wakker bent. Als u goed wakker bent wordt het infuus eruit gehaald.

- Tijdens het onderzoek is de keel plaatselijk verdoofd. Tot 1.5 uur na de laatste verdoving mag u niet eten en drinken. U krijgt een brief mee met de tijd waarop u weer mag eten en drinken.
- Begin altijd eerst met een slokje water om te kijken of u weer goed kunt slikken. Als slikken nog moeilijk gaat dan moet u nog wat langer wachten.
- In verband met het slaapmiddel mag u na het onderzoek niet autorijden, fietsen, met de bus of trein, taxi of lopend naar huis zonder begeleiding.
- Zorg ervoor dat iemand u naar huis kan brengen.
- Uw begeleider wordt gebeld zodra u opgehaald kunt worden. Hij/zij wordt gevraagd om in de buurt van het ziekenhuis te blijven zodat u binnen 15 minuten van de afdeling D25 opgehaald kunt worden.
- **U mag alleen naar huis als uw begeleiding er is. U mag de afdeling niet alleen verlaten.**

Bloedverdunners

Gebruikt u bloedverdunners?
Bloedverdunners mogen vaak een tijdje niet meer geslikt worden. Vertel uw longarts welke bloedverdunner u gebruikt en hoelang u dit niet meer mag innemen.

- Gebruikt u Sintrom (Acenocoumarol) of Marcoumar (Fenprocoumaron) en gaat u hiervoor naar de trombosedienst dan zal de trombosedienst een afspraak met u maken. Zij zullen ervoor zorgen dat de INR waarde lager wordt.
  Op de dag van het onderzoek moet u 1 uur voor het onderzoek bloed laten prikken in het ziekenhuis. Dit is om te kijken of de INR waarde laag genoeg is.
- Ascal mag u doorgebruiken.
- Gebruikt u Ascal en nog een andere bloedverdunner dan zal de longarts u zeggen met welke van de twee u moet stoppen.
- Gebruikt u Eliquis (Apixaban), Pradaxa (Dabigatran) of Xarelto (Rivaroxaban) dan moet u dit, in overleg met uw arts, 2 dagen (48 uur) voor het onderzoek stoppen.

Als u andere bloedverdunners gebruikt en u weet niet of u deze moet stoppen vraag het dan na aan uw arts!

Het onderzoek

Voor het onderzoek worden uw keel en mond verdoofd. Het verdoven gebeurd met een spray.
De longarts kan beslissen dat hij/zij het slangetje via de neus wil opschuiven. Dan wordt ook de neus verdoofd.
De verdoving zorgt ervoor dat u niet hoeft te kokhalzen. De verdovingsspray heeft een bittere smaak.
Door de verdoving krijgt u een gevoelloze keel en lijkt het of u moeilijk kunt slikken.

Tijdens het onderzoek zit u in een stoel. De leuning van deze stoel kan naar beneden zodat u komt te liggen.
Als u een roesje krijgt dan ligt u in een bed.
De longarts schuift de dunne slang (bronchoscoop) door de keel of neus naar binnen. Zo kan de longarts de longen van binnen bekijken.
Het slangetje is maar heel dun dus u kunt gewoon doorademen.

Via een camera aan het eind van de bronchoscoop bekijkt de arts de binnenkant van de longen.
Als het nodig is kunnen er kleine hapjes (biopten) uit de longwand gehapt worden. Dit is pijnloos. Tijdens het onderzoek zuigen we slijm uit de longen. Dit slijm en de eventuele hapjes worden opgestuurd voor onderzoek.

Soms spoelt de arts de luchtwegen (lavage), er wordt dan een zoutwateroplossing (hetzelfde als traanvocht) door de bronchoscoop ingespoten en meteen weer opgezogen.
Dit vocht wordt in een laboratorium onderzocht.

Na het onderzoek

Door het slaapmiddel reageert u trager:

- U mag tot 24 uur na het onderzoek niet zelfstandig deelnemen aan het verkeer; dus niet autorijden, fietsen, met de bus of trein, taxi of lopend naar huis zonder begeleiding.
- Wij raden u aan om op de dag van het onderzoek geen belangrijke beslissingen te nemen.
- Wij raden u aan om de dag van het onderzoek geen alcohol te drinken.

Controleafspraak

U hebt een afspraak gekregen voor de uitslag bij uw longarts. Als u niet kunt komen bel dan op tijd af.

(Pijn)klachten

U kunt last krijgen van:

- een geïrriteerd gevoel in de keel;
- slikken gaat moeilijker;
- het ophoesten van wat bloederig slijm;
- een pijnlijk gevoel bij het ademhalen;
- u kunt ’s avonds last krijgen van koorts. Neem dan 2 tabletten van 500 mg paracetamol in. Hierdoor zal de koorts dalen.

Dit zijn normale klachten. Als de klachten de volgende dag niet weg zijn, dan kunt u tijdens kantooruren bellen met de polikliniek longgeneeskunde. ☎ (053) 487 2610

Bij ernstige klachten in de avond/nacht of in het weekend kunt u bellen met de dienstdoende arts-assistent Longgeneeskunde. U belt dan met de receptie van het ziekenhuis. ☎ (053) 487 2000

Problemen tijdens of na het onderzoek

Een bronchoscopie kan soms problemen geven. Gelukkig gebeurd dit niet vaak. Als er iets mis gaat kunnen we dit meestal meteen oplossen.

- Soms krijgt u even iets te weinig zuurstof. We geven dan via het zuurstofslangetje in de neus wat extra zuurstof.
- Als er hapjes worden genomen dan kan het in de long gaan bloeden. Dit stopt meestal binnen een dag (24 uur). Als het bloeden na een dag niet is gestopt dan moet u bellen met de polikliniek Longgeneeskunde.

Belangrijke gegevens

- Tijdens kantooruren:
  polikliniek Longgeneeskunde
  route B23
  ☎ (053) 487 26 10

- In de avond/nacht of in het weekend:
  dienstdoende arts-assistent Longgeneeskunde
  bereikbaar via het centrale nummer van ons ziekenhuis
  ☎ (053) 487 2000

Tenslotte

Het is belangrijk dat u alles begrepen hebt. Alleen dan kunt u toestemming geven voor een behandeling of een onderzoek. Als u nog vragen hebt, stel deze dan aan uw eigen longarts. Ook kunt u nog vragen stellen voordat het onderzoek begint.