

Bronchoscopie met spoeling (BAL)

Inhoudsopgave

Klik op het onderwerp om verder te lezen.

Waar vindt het onderzoek plaats?	1
Vorbereiding thuis	1
Het onderzoek	2
Na het onderzoek	2
De uitslag	2
Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?	3
Tot slot	3
Belangrijke telefoonnummers	3

Binnenkort wordt u op de Endoscopie-afdeling verwacht voor een bronchoscopie met spoeling. Een bronchoscopie is een onderzoek van de luchtwegen met behulp van een zogenaamde bronchoscoop. Een bronchoscoop is een dunne, holle, buigzame buis met lenzen en spiegels, die aangesloten is op een sterke lichtbron. Met dit apparaat kan de specialist in de luchtwegen kijken. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats op locatie:

- ETZ Elisabeth, Afdeling Endoscopie, route 50
- ETZ TweeSteden, polikliniekgebouw, wachtruimte 3
- ETZ Waalwijk, route 56

Vorbereiding thuis

- Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn vanaf 24 uur 's nachts. Dat betekent dat u niet meer mag eten, drinken of roken.
- Als u bloedverdunners gebruikt, zal in overleg met de behandelend arts gekeken worden of u het gebruik hiervan voor het onderzoek tijdelijk moet stoppen.
- Als u nog andere medicijnen gebruikt, moet u het gebruik in overleg met de behandelend arts afstemmen. Dit geldt ook indien u diabetes mellitus heeft en insuline moet spuiten of tabletten moet innemen
- Als u inhalatiemedicatie / puffers gebruikt moet u deze innemen vóór het onderzoek.
- Het is prettig als iemand u na het onderzoek naar huis kan brengen.
- Wilt u er rekening mee houden géén knellende kleding te dragen?
- Als u een gebitsprothese heeft moet u deze voor het onderzoek uit doen. Wilt u hier een bakje voor mee nemen?

Het onderzoek

De mogelijkheid bestaat dat de arts besluit om u voor het onderzoek een injectie met atropine in uw bovenarm of been te laten geven. Dit remt de vochtproductie in de longwegen. U kunt hierdoor een droge mond krijgen. Daarnaast kan er nog een buisje bloed afgenomen worden.

Verdoving

Eerst wordt de keelholte verdoofd met een spray. Hiervoor moet u uw tong ver uitsteken en vastpakken met een gaasje. Het kan zijn dat u de eerste keren daar flink van moet hoesten; alsof u zich verslikt. Als de keelholte verdoofd is, wordt de verdoving dieper in uw luchtpijp gesprayd. Na enkele keren sprayen wordt die hoestprikkel echter onderdrukt en bent u goed verdoofd.

Het inbrengen van de bronchoscoop

Na de verdoving gaat u op een speciale onderzoektafel liggen. De scopie-verpleegkundige houdt uw tong vast en de longarts brengt de bronchoscoop in de luchtwegen. Deze gaat langs de stembanden en komt uit in de luchtpijp. Met de bronchoscoop kan de longarts de grootste vertakkingen van de luchtpijp bekijken. Hij onderzoekt het aanwezige slijmvlies op structuur, de aanwezigheid van ontstekingen en eventuele afwijkingen. Tijdens het onderzoek kunt u gewoon doorademen door de neus en de mond.

Spoeling

Als de longarts de grotere luchtwegvertakkingen heeft bekeken, begint hij met de spoeling van de kleinere vertakkingen. Deze spoeling vindt plaats door het inbrengen van een beetje vloeistof via de bronchoscoop. Deze vloeistof weekt cellen los zodat ze opgezogen kunnen worden. De vloeistof met de cellen wordt in speciale flesjes opgevangen en naar het laboratorium gebracht. Ook kan de longarts kleine stukjes weefsel voor onderzoek wegnemen. Het wegnemen van slijm of weefselhapjes (=biopten) is meestal pijnloos.

Na het onderzoek

Na het afnemen van biopten kan het zijn dat u nog één uur ter observatie op de Endoscopie-afdeling moet blijven. Ter controle wordt er na afloop een röntgendoorlichting gemaakt.

Na de verdoving moet u nog één tot anderhalf uur nuchter blijven. Uw keelholte is namelijk nog verdoofd en daardoor kunt u niet goed slikken. Na ongeveer anderhalf uur mag u voorzichtig een slokje water proberen. Als u dat goed kunt doorslikken, mag u weer eten en drinken. Als u zich echter verslikt, moet u nog wat langer wachten, net zolang tot u weer goed kunt slikken. Het kan gebeuren dat u wat bloederig slijm ophoest. Dit is normaal en gaat meestal snel weer over. Neem contact op als dit bloedverlies toeneemt of aanhoudt. Neem ook contact op, als u na het onderzoek koorts krijgt, hoger dan 38,5°C. U kunt tijdens kantooruren contact opnemen met de polikliniek Longgeneeskunde.

De uitslag

Het duurt een paar dagen voor de uitslag bekend is. Voor de uitslag moet u een afspraak maken op de polikliniek.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?

Als u door ziekte of om andere redenen verhinderd bent uw afspraak na te komen, wordt u verzocht zo snel mogelijk contact op te nemen met de polikliniek Longgeneeskunde. In uw plaats kan een andere patiënt geholpen worden. Als u wilt, kunt u meteen een nieuwe afspraak maken.

Tot slot

Als u na het lezen van deze folder of na het onderzoek nog vragen heeft, kunt u op werkdagen tussen 09.00 uur en 16.30 uur contact opnemen met de polikliniek Longgeneeskunde. Aan het begin van het onderzoek zal de specialist of de verpleegkundige u vertellen wat er gaat gebeuren. Wanneer u op dat moment nog vragen heeft, kunt u deze ook aan hem/haar stellen.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00

Polikliniek Longgeneeskunde: (013) 221 02 60

Locatie ETZ TweeSteden
Polikliniekgebouw, Wachtruimte 3

Locatie ETZ Waalwijk
Nummer 56

Locatie ETZ Elisabeth
Polikliniek Longgeneeskunde
Route 22
Afdeling Endoscopie
Route 50

Longgeneeskunde, 42.032 11-19