

Bronchoscopie met spoeling (BAL)

De inhoud van deze folder komt uit onze ETZ behandelwijzer app. Daarom kan het zijn dat sommige verwijzingen in deze folder niet juist zijn omdat zij naar een mogelijkheid in de app verwijzen. Om de informatie zo goed mogelijk te kunnen bekijken is het downloaden van onze app via de app store of google play store aan te raden. Deze app is gratis.

Welkom

Welkom

Welkom in het ETZ. In deze app vindt u alle informatie over uw bronchoscopie met spoeling.

Meer informatie over: ETZ

Het ETZ is een topklinisch opleidingsziekenhuis en traumacentrum. Met drie locaties in Tilburg en Waalwijk is ETZ hét ziekenhuis voor alle inwoners in de regio Midden-Brabant, maar ook (ver) daarbuiten.

Omdat iedere patiënt uniek is, bieden we zorg op maat. We gaan met patiënten in gesprek over wat zij voelen, denken en vinden. 'Oog voor jou' noemen we dat. Zo helpen we patiënten om samen met hun specialist de best passende behandeling te kiezen. Op deze wijze leveren we onze patiënten zorg die Buitengewoon is.

Algemene informatie

Wat is een bronchoscopie met spoeling

Binnenkort komt u naar de Endoscopie-afdeling voor een bronchoscopie met spoeling.

Meer informatie over: Wat is een bronchoscopie met spoeling?

Een bronchoscopie is een onderzoek van de luchtwegen met behulp van een zogenaamde bronchoscoop. Een bronchoscoop is een flexibele slang met een doorsnee van ongeveer 0,5 cm, die aangesloten is op een sterke lichtbron. Met dit apparaat kan de specialist in de luchtwegen kijken. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Vorbereiding op het onderzoek

Vorbereiding op het onderzoek

Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn vanaf 24 uur 's nachts. Dat betekent dat u dan niet meer mag eten, drinken of roken.

Medicatie

U mag uw medicijnen in de ochtend met een slokje water innemen.

Meer informatie over: Medicatie

- Uw medicatielijst is bij de dokter bekend. Toch vragen wij u een medicatiepaspoort of originele verpakking van uw medicijnen mee te nemen naar het onderzoek.
- Als u bloedverdunners gebruikt, kijkt u in overleg met de behandelend arts of u het gebruik hiervan voor het onderzoek tijdelijk moet stoppen.
- Als u nog andere medicijnen gebruikt, moet u dit met de arts bespreken. Dit geldt ook als u diabetes (suikerziekte) heeft en insuline moet spuiten of tabletten moet innemen
- Gebruikt u inhalaties of puffers, dan moet u deze innemen vóór het onderzoek.

Het onderzoek

Waar vindt het onderzoek plaats?

Op een van de locaties van het ETZ:

- **ETZ Elisabeth: afdeling Endoscopie; etage F**
- **ETZ TweeSteden: afdeling Edoscopie; route 59**

Neem plaats in de wachtkamer nadat u zich hebt aangemeld bij de aanmeldzuil in de centrale hal.

Hoe verloopt het onderzoek

Het kan dat de arts besluit om u voor het onderzoek een injectie met atropine in uw bovenarm of been te laten geven. Dit vermindert de slijmproductie van het luchtwegslijmvlies. U kunt hierdoor een droge mond krijgen. Daarnaast kan er een buisje bloed afgenomen worden.

Meer informatie over: Hoe verloopt het onderzoek

Als u een gebitsprothese heeft moet u deze voor het onderzoek uit doen.

Verdoving

Tijdens het verdoven van de luchtwegen krijgt u zuurstof toegediend. Eerst wordt de keelholte verdoofd met een spray. Hiervoor moet u uw tong ver uitsteken en vastpakken met een gaasje. Het kan 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 onderdrukt en bent u goed verdoofd.

De endoscoop inbrengen

Na de verdoving gaat u op een speciale onderzoektafel liggen. Tijdens het onderzoek worden uw zuurstofgehalte en hartslag gecontroleerd. 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 bekijkt de longarts de grootste vertakkingen van de luchtpijp. 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 een vloeistof via de bronchoscoop in te brengen. 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. Slijm of weefselhapjes (=biopten) wegnemen is pijnloos.

Als er biopten van het longweefsel worden genomen, gebeurt dit onder röntgen. Het nemen van deze biopten kan gepaard gaan met gevoeligheid/pijn op de plaats van het biopt (in de borstkas).

Na het onderzoek

Na het onderzoek

Na het onderzoek blijft u nog één uur ter observatie op de endoscopie-afdeling. Indien er biopten zijn weggenomen wordt er mogelijk na afloop van het onderzoek een röntgenfoto gemaakt.

Meer informatie over: Na het onderzoek

- Na de verdoving moet u 1,5 uur nuchter blijven. Uw keelholte is nog verdoofd; daardoor kunt u niet goed slikken. Na 1,5 uur mag u voorzichtig een slokje water proberen. Als u dat goed kunt doorslikken, mag u weer eten en drinken. Als u zich verslikt, moet u nog wat langer wachten, net zolang tot u weer goed kunt slikken.
- Het kan 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. Neem tijdens kantooruren contact op met de polikliniek Longgeneeskunde of (buiten kantoor tijden) de Spoedeisende Hulp van het ETZ.
- Als u bloedverdunners gebruikt krijgt u na het onderzoek te horen wanneer u deze mag herstarten.
- We adviseren u om onder begeleiding weer naar huis te gaan.

De uitslag

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

Tot slot

Wanneer contact opnemen

Als u niet naar uw afspraak kunt komen, bel dan de polikliniek Longgeneeskunde. U kunt meteen een nieuwe afspraak maken. Ook als u vragen heeft, kunt u bellen met de polikliniek tussen 09.00 en 16.30 uur.