

## EBUS bronchoscopie

EBUS is de afkorting van Endo Bronchiaal Ultra Sound. Dit is een onderzoek waarbij, met een dunne flexibele slang met daarop een echokop (bronchoscoop) vanuit de luchtwegen, de lymfeklieren worden bekeken. Afhankelijk van de grootte van de klieren kunnen er stukjes weefsel worden genomen. Dit weefsel wordt in het laboratorium onderzocht.

Een EBUS bronchoscopie kan worden uitgevoerd om een diagnose te stellen of om een goed behandelplan te kunnen opstellen.

Voor dit onderzoek wordt u korte tijd (meestal een halve dag) opgenomen.

Het is mogelijk dat het onderzoek niet door uw behandelend arts wordt uitgevoerd.

### Vorbereiding

- Op de dag van het onderzoek mag u niet eten, drinken of roken. U moet nuchter zijn vanaf 24.00 uur. Benodigde medicijnen mogen met een slokje water worden ingenomen.
- Als u bloed verdunnende medicijnen gebruikt, moet u dit melden bij de behandelend arts. De arts geeft aan of u voor het onderzoek tijdelijk moet stoppen met de bloedverdunders.
- Bent u diabetespatiënt: geef dit aan, dan kunnen we het onderzoek zo vroeg mogelijk voor u inplannen. Overleg wel met uw behandelend arts hoeveel insuline u eventueel mag spuiten.
- Alle andere medicatie kunt u doorgebruiken, bijvoorbeeld inhalatiemedicatie (pufjes).
- Heeft u vragen over medicijnen die wel of niet voor het onderzoek gestopt moeten worden, dan kunt u contact opnemen met uw behandelend arts.
- Wij verzoeken u om makkelijk zittende, bij de hals niet knellende kleding te dragen (pyjama, joggingpak) of mee te nemen.

### Begeleiding naar het ziekenhuis

Wij willen rust en privacy voor alle patiënten waarborgen. Daarom vragen wij u:

- Laat u brengen en halen door één begeleider. U mag niet zelf rijden met de medicatie, die u voor en tijdens het onderzoek krijgt.
- Uw begeleider wacht tijdens het onderzoek buiten de afdeling. Het is mogelijk te wachten in de centrale hal van het ziekenhuis of in het bezoekersrestaurant. Uw begeleider kan ook weggaan en u later ophalen op het afgesproken tijdstip.
- De verpleegkundige spreekt met uw begeleider af wanneer u kunt worden opgehaald.

Op de dag van het onderzoek meldt u zich op de afgesproken tijd bij de Dagopname route 1.20.

### Dag van het onderzoek

- U meldt zich bij de Dagopname.
- Het afgesproken tijdstip is een richttijd. Wij proberen zo goed mogelijk op tijd te werken. Door spoedgevallen kan het tijdstip wijzigen. Als dit van toepassing is, informeren wij u hierover.
- Uw blaas moet vóór het onderzoek leeg zijn. Ga daarom kort voor het onderzoek nog naar het toilet.
- U krijgt van tevoren medicijnen om te ontspannen.
- Uw bloeddruk, pols en zuurstofgehalte worden gemeten.
- U krijgt een infuusnaaldje in de arm om tijdens het onderzoek medicijnen door te kunnen geven.
- Een gebitsprothese, wang- tong- lip-piercing moet u verwijderen en bij voorkeur thuis laten.

## **Het onderzoek**

U gaat in een bed naar de behandelkamer van de longfunctie.

Daar krijgt u een zuurstof slangetje in de neus, een saturatiemeter aan uw vinger en een bloeddrukmeter om uw arm.

Voor het onderzoek wordt uw mond- en keelholte met een spray verdoofd. Daarna wordt een vloeistof in uw luchtwegen gedruppeld om deze en de stembanden plaatselijk te verdoven.

Als de lokale verdoving is ingewerkt, krijgt u een plastic bijtring tussen uw tanden. Dit is ter bescherming van uw gebit en de EBUS bronchoscoop. Dan brengt de longarts de bronchoscoop voorzichtig via uw mond in uw luchtwegen. Uw luchtwegen worden niet afgesloten, zodat u rustig door kunt ademen. Ondanks de verdoving kan de bronchoscoop een prikkelend gevoel geven. De arts en de longfunctie-analist begeleiden u en vertellen precies wat er gaat gebeuren, zodat u zich zoveel mogelijk kunt ontspannen. De longarts bekijkt met de echokop de lymfeklieren en prikt in de klier, om weefsel voor onderzoek te krijgen. Dit is niet pijnlijk.

## **Roesje**

De longarts besluit tijdens het onderzoek of u een 'roesje' krijgt. Het slaapmedicijn kan soms tot complicaties leiden. Daarom wordt de hartslag, bloeddruk en zuurstofgehalte steeds gecontroleerd.

## **Duur van het onderzoek**

Het EBUS onderzoek duurt samen met de voorbereidingen ongeveer een uur.

## **Na het onderzoek**

Na het onderzoek mag u niet meteen eten, drinken en de prothesen in de mond. Door de verdoving kunt u zich verslikken. Van de arts of longfunctie-analist hoort u wanneer dat weer mag. Meestal is dat na ongeveer 1½ uur.

Het kan zijn dat u een geïrriteerd gevoel in de keel heeft en wat moeilijk slikt. Ook kunt u een beetje bloed ophoesten. Dit gaat vanzelf over.

Door de keelverdoving en het roesje mag u tot 24 uur na het onderzoek niet zelf autorijden. Vraag vooraf of iemand u naar huis kan brengen.

## **De uitslag**

U krijgt de uitslag bij de eerstvolgende afspraak op de polikliniek.

## **Vragen**

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met de poli longgeneeskunde. Telefoonnummer (0475) 38 26 42.

## **Verhinderd**

Wilt u bij verhindering even contact opnemen met de Longfunctieafdeling? Wij zijn op werkdagen te bereiken van 8.30 tot 17.00 uur, telefoonnummer (0475) 38 26 42.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
www.lzr.nl

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
34292350 - Longfunctie - januari 2023