

Longgeneeskunde

EBUS

Endobronchiale endoscopie

Inleiding

U heeft met uw behandelend specialist afgesproken dat u een Endo Bronchiaal Ultra Sound (EBUS) onderzoek krijgt. U heeft al informatie hierover gehad. In deze folder kunt u alles rustig nalezen. Het is belangrijk dat u de hele folder doorleest, omdat hierin ook staat beschreven waar u aan moet denken voordat u naar het ziekenhuis komt.

Wat is een EBUS?

Een EBUS is een onderzoek waarbij met een dunne flexibele slang (bronchoscoop) met daarop een 'echokopje' vanuit de luchtwegen de lymfeklieren worden bekeken. Via de bronchoscoop wordt een dunne naald opgevoerd. Hiermee wordt in deze lymfeklieren geprikt (punctie) en weefsel opgezogen voor onderzoek. Het weefsel wordt onder de microscoop bekeken om een diagnose te stellen.

Vorbereidingen

Nuchter

U dient nuchter te zijn voor het onderzoek. Dit betekent dat:

- Als u 's ochtends het onderzoek heeft:
u mag vanaf 0.00 uur 's nachts niet meer eten, drinken en/of roken.
- Als u 's middags het onderzoek heeft:
u mag uiterlijk tot 07.30 uur nog een licht ontbijt (zoals een kopje thee met een beschuitje) gebruiken. Daarna mag u niet meer eten, drinken en/of roken.

Eventuele medicijnen mogen tot twee uur voor het onderzoek ingenomen worden met een slokje water.

Bloedverdunnende medicijnen

Het gebruik van bloedverdunnende medicijnen moet u, uitsluitend in overleg met uw arts, voor het onderzoek stoppen. Als u onder begeleiding staat van de Trombosedienst, dan stemt de Trombosedienst het beleid met u af.

Problemen met hart en/of bloedvaten?

Als u een afwijking heeft aan uw hart of bloedvaten met het advies antibiotica te gebruiken bij een ingreep, meldt dit dan tijdig aan uw behandelend specialist.

Nagels

Omdat u tijdens het onderzoek een knijper op een vinger krijgt om het zuurstofgehalte te meten, dient u nagellak en/of kunst-, gelnagel van minimaal één vinger van beide handen te verwijderen.

Vervoer naar huis

U dient van tevoren vervoer naar huis te regelen, omdat u op de dag van het onderzoek niet zelf mag rijden vanwege de nawerking van de eventuele medicijnen.

Dag van het onderzoek

U meldt zich op het afgesproken tijdstip nuchter op het Endoscopiecentrum op locatie Venlo. Voor het onderzoek wordt u enkele uren opgenomen op deze afdeling.

Voor het onderzoek

Als voorbereiding op het onderzoek brengt de verpleegkundige een infuusnaaldje in. Hierdoor kunnen tijdens het onderzoek medicijnen worden toegediend.

Het onderzoek

Het EBUS onderzoek wordt uitgevoerd op de longbehandelkamer op het Endoscopiecentrum en wordt verricht door een longarts en twee longfunctieanalisten.

Voor aanvang van het EBUS onderzoek wordt uw keel, en vervolgens de luchtpijp, verdoofd met een spray. Deze kan een bittere smaak hebben. Het onderzoek vindt plaats in rugligging. U krijgt een plastic bijtring om uw gebit en de bronchoscoop te beschermen. Tijdens het onderzoek krijgt u zuurstof toegediend.

De specialist brengt de bronchoscoop via de keel in de luchtpijp. Dit kan een onprettig gevoel geven, maar is niet pijnlijk. U kunt gewoon blijven doorademen, omdat uw luchtweg niet wordt afgesloten.

De specialist bekijkt de weefsels en lymfeklieren dan vanuit de luchtwegen. Er worden enkele puncties verricht. Daarbij wordt weefsel opgezogen voor onderzoek. U voelt dit wel, maar dit is niet pijnlijk.

Roesje

De specialist besluit tijdens het onderzoek of u een 'roesje' krijgt. Het slaapmedicijn dat gebruikt wordt bij het geven van een 'roesje' kan soms tot complicaties leiden. Met name bij mensen met chronische hart- of longaandoeningen. Tijdens het onderzoek wordt dit nauwlettend in de gaten gehouden door uw hartslag, bloeddruk en zuurstofgehalte continu te controleren.

Duur van het onderzoek

Het EBUS onderzoek duurt inclusief de voorbereidingen ongeveer een uur.

Na het onderzoek

Afhankelijk van het onderzoek verblijft u nog enige tijd op de uitslaapkamer. Als de controles goed zijn en u voelt zich goed dan kunt u met uw begeleiding mee naar huis. Vanwege de verdoving mag u tot anderhalf uur na het onderzoek niets eten of drinken, omdat u zich kunt verslikken. Na het onderzoek kan uw keel wat 'rauw' aanvoelen.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek is ongeveer een week later bekend. U krijgt de uitslag hiervan van uw behandelend specialist op de polikliniek.

Complicaties en bijwerkingen

Complicaties van het EBUS onderzoek komen zelden voor. Vooral bij chronische longaandoeningen kan er soms benauwdheid of een stevige hoest optreden.

Bloedingen of ontstekingen kunnen optreden maar zijn erg zeldzaam.

De toegediende slaapmedicijnen kunnen soms tot dalingen van de bloeddruk of het zuurstofgehalte leiden, waarvoor extra medicijnen of een verhoging van de zuurstoftoediening noodzakelijk kunnen zijn.

U wordt verwacht

.....dag.....omuur

Locatie Venlo

Endoscopiecentrum

routennummer 83

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u ze stellen tijdens het eerstvolgende bezoek of contact opnemen met:

Polikliniek Longgeneeskunde		
Locatie Venlo	routennummer 61	☎(077) 320 68 23
Locatie Venray	routennummer 19	☎(0478) 52 25 19

VieCuri Medisch Centrum

Locatie Venlo

Tegelseweg 210

5912 BL Venlo

☎(077) 320 55 55

Locatie Venray

Merseloseweg 130

5801 CE Venray

☎ (0478) 52 22 22

internet: www.viecuri.nl