

informatiebrochure

EBUS

Dienst Inwendige Ziekten ZMK

Longziekten

Dr. E. Cox
Dr. K. Darquennes
Dr. A. Sadowska
Dr. P. Even

Raadpleging op afspraak: Afsprakenbureau:
tel. 089/50 50 50
Secretariaat Inwendige Geneeskunde: 089/50 56 00

EBUS

Onderzoeksdatum:

Uur:

Afdeling: Dagziekenhuis (2^{de} verdieping)
Nuchter

Te stoppen medicatie:
..... vanaf

..... vanaf

..... vanaf

Geachte,

Weldra dient u een bronchoscopie te ondergaan. Met deze brochure willen wij u de nodige informatie geven. U zal in deze brochure informatie vinden over het doel, de voorbereiding, het verloop en de nazorg van een bronchoscopie.

Uitleg onderzoek

EBUS staat voor Endo Bronchial Ultra Sound en is dus een **echografisch onderzoek van de luchtwegen**.

De arts brengt in de luchtwegen een bronchoscoop in met daarop een echografietoestel. De bronchoscoop is een kijkinstrument dat bestaat uit een dunne buigzame slang met aan het uiteinde een lichtje en een kleine videocamera. Met behulp van dit kijkinstrument worden de luchtwegen onderzocht en kunnen ook kleine stukjes weefsel worden weggenomen voor verder onderzoek in het laboratorium.

Het doel van het EBUS onderzoek is om met behulp van echografie vanuit de luchtpijp weefsel te verkrijgen van klieren die zich tussen uw longen bevinden. Het celmateriaal dat met behulp van een dunne naald verkregen wordt, zal onder een microscoop bekeken worden.

Het EBUS onderzoek wordt bij zowel **goedaardige als kwaadaardige afwijkingen** uitgevoerd. Het helpt een diagnose te stellen of een juist stadium van een kwaadaardige ziekte te bepalen. Zo kan een passende behandeling worden voorgesteld.

Vorbereiding onderzoek

U wordt verwacht op **Campus Maaseik: NUCHTER**
Kom binnen op het met uw arts afgesproken uur en dag.
Na de inschrijving meldt u zich aan op de juiste afdeling.

- U moet **nuchter** zijn voor het onderzoek.

- Onderzoek in de voormiddag:

Niet meer eten of drinken vanaf middernacht.

In overleg met uw arts mag u uw ochtendmedicatie volledig of gedeeltelijk innemen met een klein slokje water.

- Onderzoek na de middag:

Licht ontbijt voor 7 uur 's morgens: een kop thee en een beschuit.

- Vertel het aan uw arts wanneer u:
 - **zwanger** bent
 - **allergisch** bent voor medicijnen, verdooving of latex.
 - **suikerziekte** hebt
 - **bloedverdunnende medicatie** gebruikt
- Breng uw **medicatielijst** mee.

- Zorg dat iemand u na het onderzoek naar huis kan brengen. U mag **niet zelf autorijden** na de verdooving.

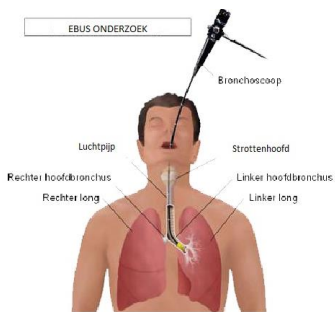
- Heeft u een **kunstgebit**, gelieve dit dan uit te nemen voor het onderzoek.

Verloop van het onderzoek

Het tijdstip van het onderzoek is afhankelijk van verschillende factoren. Het is mogelijk dat u enkele uren moet wachten.

De verpleegkundige geeft u een onderzoekshemd en plaatst een **infuus** in uw arm voor de toediening van medicatie en brengt u naar de onderzoeksruimte (operatiekwartier) waar u in slaap wordt gedaan (narcose) en kunstmatig beademd.

Tijdens het onderzoek volgen we uw hartritme en het zuurstofgehalte in het bloed met een **monitor**.



De longarts brengt de EBUS-bronchoscoop in via een endotracheale tube tot **in de luchtwegen**.

Via de echokop kijkt de arts doorheen de luchtpijp wand naar de klieren. Als deze goed in beeld zijn gebracht, prikt de arts de klieren aan

met een dunne naald. Dit is **niet pijnlijk**. Het weefsel wordt opgestuurd voor onderzoek. Het onderzoek, inclusief de voorbereiding, duurt ongeveer 60 minuten. Na het onderzoek kan u een gevoelige keel hebben of koorts ontwikkelen.

Na het onderzoek

De longarts vertelt u kort hoe het onderzoek is verlopen. De **definitieve uitslag** krijgt u van uw behandelend arts tijdens een vervolgspraak.

Na het onderzoek wordt u in bed naar het **daghospitaal** gebracht voor verdere opvolging. U moet wachten tot de narcose uitgewerkt is en mag 90 minuten **niets eten of drinken** om verslikking te voorkomen. Mogelijk bent u nog even suf en duizelig door de medicatie, maar dit vermindert stilaan.

De zuurstoftoediening wordt afgebouwd.

Na het ontslag kan uw begeleider u naar huis brengen.
Door de medicatie mag u deze dag **niet zelf rijden**.

Na onderzoek kunt u last hebben van volgende klachten:

- Temperatuursverhoging. Neem eventueel een Dafalgan 500 mg.
- Pijnlijke keel. Dit verdwijnt meestal vanzelf in de loop van de dag.
- Kortademigheid, hoesten.
- Bloederige slijmen.

Contacteer onmiddellijk uw arts (of spoedgevallen in het weekend) als na het onderzoek:

- de koorts blijft aanhouden,
- de kortademigheid en/of hoest blijven bestaan,
- het opgeven van bloederige fluïmen blijft bestaan of in ernst toeneemt.

Risico's en complicaties

Complicaties komen zelden voor bij een EBUS onderzoek. Enerzijds zijn er de mogelijke complicaties van een algemene narcose, anderzijds mogelijke complicaties door het onderzoek zelf. Deze **zeldzame** complicaties zijn: schade aan de stembanden, longbloeding, klaplong, hartritme stoornissen en laag zuurstofgehalte.

Vorbereiding

Wat dient u mee te brengen naar het ziekenhuis?

Voor de inschrijving:

- Identiteitskaart
- Verzekeringpas of formulieren voor de hospitalisatieverzekering indien u deze heeft.

Voor buitenlandse patiënten:

- Identiteitskaart of paspoort
- CZ patiënten: CZ verzekeringspasje + verwijskaart/jaarkaart aan te vragen bij de huisarts
- Andere zorgverzekeringen: E112 formulier (aan te vragen bij uw zorgverzekering)
- Een telefoonnummer van uw contactpersoon

Tips:

- Make-up, piercings en nagellak worden best thuis verwijderd. Dit is noodzakelijk voor iedere ingreep.
- Laat waardevolle spullen thuis.

Ontslag

- Het ontslag gebeurt na toestemming van de geneesheer.
- Indien uw arts beslist dat er verdere zorgen nodig zijn, kan een aansluitende opname in het ziekenhuis noodzakelijk zijn.
- Indien nodig krijgt u een vervolgspraak mee voor het bespreken van de uitslag.

BELANGRIJK

Omdat u na het onderzoek soms minder alert bent, mag u zelf niet met de wagen naar huis rijden. Zorg er dus voor dat een familielid of kennis u naar huis kan brengen.



Auteur : Dienst Inwendige
Versiedatum : oktober 2017
ZMKBR0134

Ziekenhuis Maas en Kempen vzw • Diestersteenweg 425 • 3680 Maaseik • tel. 089 50 50 50

info@zmk.be