

Endo-echografie van de luchtwegen

EBUS

U heeft een afspraak voor een endo-echografie (EBUS)

Op..... dag..... om uur

Verwachten wij u op:

O De Endoscopie- en behandelafdeling, route 174, locatie Veldhoven.

Zorg dat u nuchter bent. Ook dient u gestopt te zijn met uw bloedverdunner.

U krijgt tijdens het onderzoek een slaapmiddel toegediend. Het is daarom van belang dat u begeleiding én vervoer naar huis regelt. Indien u géén begeleiding en vervoer naar huis heeft geregeld, kan het onderzoek niet doorgaan.

Uw behandelaar heeft voorgesteld om Endo-echografie van uw luchtwegen (EBUS) te laten doen. In deze folder leest u belangrijke informatie over de gang van zaken rond dit onderzoek en hoe u zich hiervoor dient voor te bereiden. Lees alles aandachtig door, zodat u goed voorbereid bij ons komt.

Wat is een endo-echografie of EBUS?

Tijdens dit onderzoek maken we, met behulp van onhoorbare geluidsgolven, de inwendige organen en lymfeklieren in het gebied rond de grote luchtwegen zichtbaar. Eventueel kan tijdens het onderzoek weefsel worden afgenomen voor verdere analyse.

Uw medische conditie

- Heeft u een afwijking aan hart of bloedvaten waarbij u het advies gekregen heeft om bij ingrepen vooraf antibiotica te gebruiken?
- Bent u onder behandeling van de trombosedienst of gebruikt u een van deze bloedverdunnende medicijnen: Acenocoumarol (sintrom® of Sintrommitis®), clopidogrel (plavix), fenprocoumon (marcoumar®), dipyridamol (Persantin®), carbasalaatcalcium (Ascal®), dabigatran (Pradaxa®), apixaban (Eliquis®), edoxaban (Lixiana®) of rivaroxaban (Xarelto®)?
- Heeft u een stoornis van de bloedstolling?
- Heeft u suikerziekte?
- Bent u allergisch voor bepaalde medicatie?

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

Beantwoordt u één of meerdere vragen met 'ja' en is dit niet besproken met de arts, neemt dan contact op met uw behandelend arts.

Vorbereitung

- Voor het onderzoek moet u **nuchter** zijn. U mag minimaal zes uur voor het onderzoek niets meer eten. U mag nog wel heldere dranken drinken tot uiterlijk twee uur voor het onderzoek. Heldere dranken zijn: water, heldere appelsap en thee.
- Dranken die u niet mag drinken: koffie, alcoholische dranken, koolzuurhoudende dranken en zuivelproducten.
- Indien u last heeft van stressincontinentie is het aan te bevelen om schone onderkleding mee te nemen.
- Zorg dat iemand u begeleidt bij het naar huis gaan. U dient op de afdeling opgehaald te worden.

Zuurstof

Tijdens de keelverdooving en het onderzoek krijgt u een neusbril. Via deze neusbril wordt verwarmde en bevochtigde lucht met zuurstof toegediend.

Verdoving

Om hoesten en kokhalzen tijdens het onderzoek tegen te gaan, wordt uw keel in zittende houding verdoofd. U krijgt een bitter smakende spray en druppels via de keel toegediend. Deze middelen zorgen dat de keel en de bovenste luchtwegen plaatselijk verdoofd zijn. Heeft u een gebitsprothese dan vragen we u deze uit te doen.

Daarna krijgt u een infuusnaaldje in uw arm. Hierdoor dienen we een slaapverwekkende vloeistof toe. Deze middelen verminderen ongemak, angst en eventuele pijn. Het naaldje blijft tijdens het onderzoek in uw arm.

Het onderzoek

U neemt in rugligging plaats op het bed. U krijgt een mondstukje in. De scoop wordt via de mond ingebracht tot in de luchtpijp. Het inbrengen van de slang kan een hoestprikkel en even een benauwd gevoel geven. De arts kan in dat geval tijdens het onderzoek extra verdoving bij geven.

De arts zoekt met echobeelden naar lymfeklieren. Als deze klieren goed zichtbaar zijn, kan een klier worden aangeprikt. Met een kleine holle naald kan, via de endoscoop, materiaal worden opgezogen voor aanvullend onderzoek. Het aanprikken van de klieren wordt een aantal malen herhaald en is vrijwel altijd pijnloos.

Tijdens het onderzoek bewaken we uw hartslag, het zuurstofgehalte van uw bloed en eventueel uw bloeddruk. De verpleegkundige kan vragen om een paar keer diep door te ademen.

Na het onderzoek

Na het onderzoek gaat u naar de uitslaapkamer op dezelfde afdeling. Hier blijft u tot u goed wakker bent. Het infuusnaaldje wordt verwijderd. Dit gebeurt meestal een uur na het onderzoek. U mag tot anderhalf uur na het onderzoek niet eten of drinken om te voorkomen dat u zich verslikt. De keelverdooving werkt namelijk nog anderhalf uur door.

Hoesten

Het kan zijn dat u bloederig slijm ophoest of toenemende hoestklachten krijgt. Deze klachten verdwijnen doorgaans binnen enkele dagen.

Late slaapreactie

Een bijwerking van de verdooving kan zijn dat u na het onderzoek nog enkele uren suf bent. Dit heet een late slaapreactie. In zeldzame gevallen ontstaan problemen met de ademhaling of de hartfunctie. Bij 1 op de 1000 patiënten kan het hartritme onregelmatig worden. Deze problemen zijn meestal goed te behandelen. Eventueel worden medicijnen gegeven om het effect van het slaapverwekkende middel tegen te gaan.

Naar huis

- Het is mogelijk dat u een late slaapreactie krijgt. Dit is direct na het onderzoek nog niet aanwezig. Ook het geheugenverlies kunnen we direct na het onderzoek niet altijd beoordelen.
- U mag **niet** alleen naar huis gaan. Zorg dat iemand u begeleidt.
- U mag ook **niet** zelf autorijden. Regel daarom vervoer naar huis. Zonder vervoer en begeleiding naar huis, kan het onderzoek niet doorgaan.
- Neem op de dag van het onderzoek geen belangrijke beslissingen. Dit in verband met mogelijke geheugenverlies.
- Zorg dat u géén gevaarlijke machines hoeft te bedienen en gebruik geen alcoholische dranken. Alcohol versterkt het versuffende effect van de verdooving.

Contact opnemen?

Krijgt u na afloop hevige pijn, benauwdheid of koorts? Neem dan contact op met de Endoscopie- en behandelafdeling. Buiten kantooruren neemt u contact op met de Spoedeisende Hulp.

Indien u na 48 uur klachten van het onderzoek krijgt, neem dan contact op met uw eigen huisarts of de huisartsenpost van uw regio.

Belangrijke telefoonnummers

Endoscopie- en behandelafdeling	(040) 888 63 70
Spoedeisende Hulp	(040) 888 88 11

Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de arts die het onderzoek voor u heeft aangevraagd.