



Endo-echografie via de luchtwegen (EBUS)

Longgeneeskunde

Locatie Hoorn/Enkhuizen

Endo-echografie via de luchtwegen (EBUS)

Waarom deze folder?

Bij u bestaat een reden voor het verrichten van een endo-echografie (EBUS). In deze folder staat de gang van zaken bij de endo-echografie in grote lijnen beschreven.

Wat is een endo-echografie via de luchtwegen?

Bij deze endo-echografie wordt via uw mond een buigzame slang (bronchoscoop) in de luchtpijp ingebracht. Op het uiteinde van deze endoscoop zit een klein echoapparaatje, welke onhoorbare geluidsgolven uitzendt. Hiermee kunnen lymfeklieren in het gebied rond de grote luchtwegen zichtbaar gemaakt worden op een beeldscherm. Het maken van deze opnamen is geheel onschadelijk.

Wanneer vindt het onderzoek plaats?

Op:_____ dag

Datum: _____

Opnametijd: _____ uur

Aanvang onderzoek:_____uur

U meldt zich bij de informatiebalie in de centrale hal

De voorbereiding

Voor het onderzoek mag u vanaf 24.00 uur 's nachts niet meer eten. Medicijnen mag u blijven gebruiken en tot 2 uur voor de **ingreep** mag u **maximaal** 2 bekertjes water drinken.

Een half uur voor het onderzoek krijgt u op de afdeling een tablet Buscopan 20 mg en een tablet Codeïne 20 mg toegediend.

Het gebruik van bloedverdunders als acenocoumarol en marcoumar moet in overleg met de arts een aantal dagen vóór het onderzoek worden gestopt. Indien u

een gebitsprothese heeft, wordt u gevraagd deze uit te doen tijdens het onderzoek. Als u inhalatiemedicatie gebruikt dan moet u deze op de dag van het onderzoek gebruiken.

Het is verstandig geen knellende kleding te dragen.

Waar vindt het onderzoek plaats?

U meldt zich bij de informatiebalie in de centrale hal van het ziekenhuis, waarna u door een gastvrouw/heer naar de afdeling zal worden gebracht. Het onderzoek vindt plaats in het scopiecentrum, 6e etage, via lift **R**. Een verpleegkundige wacht u daar op en begeleidt u verder. U hebt dan nog een kort gesprek met de longarts.

Voorbereiding met medicatie, verdooving en roesje

Nadat u in de behandelkamer hebt plaatsgenomen op een onderzoeksbank, brengt de longarts of verpleegkundige een infuusnaaldje in uw hand of onderarm in.

U krijgt een knijpertje met een meet apparaatje op één van uw vingertoppen. Dit is pijnloos. Het knijpertje registreert uw hartslag en het zuurstofgehalte in uw bloed.

De verpleegkundige vraagt om een eventuele losse gebitsprothese uit uw mond te verwijderen. Uw keel en stembanden worden dan verdoofd met behulp van een wat bitter smakende spray en vloeistof. Hierdoor gaat het inbrengen van de scoop later gemakkelijker. De longarts dient het slaapmiddel toe via het infuusnaaldje.

De meeste patiënten worden van dit middel ontspannen, sommige mensen raken in een lichte slaap. Wanneer het onderzoek toch vervelend voor u is, wordt extra slaapmiddel gegeven. Het kan voorkomen dat u zich na de tijd weinig tot niets van het onderzoek herinnert.

Het onderzoek

De verpleegkundige en de longarts vertellen u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren. U kunt aan hen vragen stellen vooraf en na afloop van het onderzoek.

De verpleegkundige vraagt u om op uw rug te gaan liggen. U krijgt een bijtring tussen uw tanden ter bescherming van de scoop. Op het uiteinde van de slang wordt nog een verdovende gel aangebracht. Hierna gaat de soepele slang via de mond in de keelholte. Vervolgens gaat het slangetje via de stembanden voorzichtig

naar binnen in de luchtwegen. Veel patiënten krijgen een hoestprikkel en er kan even een benauwd gevoel ontstaan. Er wordt dan extra verdoving toegediend. Belangrijk is zoveel mogelijk te ontspannen. De arts zoekt dan naar de lymfeklieren en als deze klieren goed zichtbaar zijn, zuigt hij met een dun naaldje via de endoscoop gericht een kleine hoeveelheid materiaal op voor aanvullend onderzoek. Dit aanprikken van de klieren wordt meestal een aantal malen herhaald en is bijna altijd pijnloos.

Bij de endo-echografie komen vrijwel geen complicaties voor, maar er is een geringe kans op een infectie of bloeding.

Duur van het onderzoek

De voorbereidingen nemen ongeveer een kwartier in beslag. Het onderzoek zelf duurt ongeveer twintig minuten. Daarna hebt u ongeveer anderhalf uur nodig om uit te slapen en goed wakker te worden. In totaal duurt het gehele onderzoek dus bijna tweeënhalf uur.

In zeer zeldzame gevallen kunnen er vanwege het slaapmiddel problemen ontstaan met de ademhaling of de hartfunctie. Daarom wordt tijdens en na het onderzoek het zuurstofgehalte in het bloed en de polsslag goed in de gaten gehouden. Als er problemen ontstaan, zijn die meestal goed te behandelen met medicijnen.

Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt u naar de uitslaapkamer gebracht. Wanneer u goed wakker bent, krijgt u na een half uur wat te drinken. Houdt er rekening mee dat u zich nog niet goed kan concentreren na het slaapmiddel. Vanwege het verminderde concentratievermogen na het onderzoek wordt afgeraden om belangrijke beslissingen te nemen of te werken met gevaarlijke apparaten. U kunt niet zelf autorijden. Neemt u daarom iemand mee, die u na het onderzoek naar huis kan begeleiden. Van deze persoon willen wij voorafgaand aan het onderzoek graag een telefoonnummer hebben.

Ook zelfstandig reizen met openbaar vervoer wordt afgeraden.

Uitslag

Uw eigen behandelend arts krijgt de uitslag binnen vijf werkdagen na het onderzoek. Hiervoor wordt met u een afspraak gemaakt.

Bent u verhinderd?

Wanneer u niet op het afgesproken tijdstip naar het onderzoek kunt komen, wilt u dit dan tijdig aan de polikliniek longgeneeskunde melden en een nieuwe afspraak maken? We kunnen dan in uw plaats een andere patiënt helpen.

Tot slot

Deze informatie is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie die u van uw arts heeft ontvangen. Hierdoor is het mogelijk om thuis alles nog eens rustig na te lezen. Heeft u nog vragen over dit onderzoek, of ontstaan er problemen na het onderzoek, neem dan contact op met poli longgeneeskunde. Zij zijn bereikbaar op werkdagen van 8.30 tot 17.00 uur op telefoonnummer 0229 257242.

Buiten kantooruren via het algemene nummer: 0229 257257

Bereikbaarheid

Met de auto via de provinciale weg (N506), u volgt de borden Dijklander Ziekenhuis. Bij het ziekenhuis is een parkeergarage waarvoor moet worden betaald.

Wachttijden

Uiteraard proberen wij u op het afgesproken tijdstip te helpen. Soms kan het gebeuren dat u toch langer moet wachten, door bijvoorbeeld een spoedingreep of onvoorziene omstandigheden. Wij vragen hiervoor uw begrip.

Notities:

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Locatie Enkhuizen

Molenweg 9b
1601 SR Enkhuizen
T. 0228 312 345

Locatie Hoorn

Maelsonstraat 3
1624 NP Hoorn
T. 0229 257 257

Locatie Purmerend

Waterlandlaan 250
1441 RN Purmerend
T. 0299 457 457

Locatie Volendam

Heideweg 1b
1132 DA Volendam
T. 0229 257 500

Postbus 600, 1620 AR Hoorn

www.dijklander.nl
info@dijklander.nl



FLD-00574-NL 09-12-2020