Endo-echografie via de luchtwegen (EBUS)

Longgeneeskunde

DIJKLANDER ZIEKENHUIS

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.

U mag zich melden op het scopiecentrum op de 6e etage met lift R

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 echo-apparaatje, 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.

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 bekers water drinken**.
Een half uur voor het onderzoek krijgt u op de afdeling een tablet Codeïne 20 mg en deze neemt u in met een klein slokje water.
Het gebruik van bloedverdunners zoals clopidogrel, DOAC/NOAC, acenocoumarol en marcoumar moeten in overleg met de arts vóór het onderzoek worden gestopt. Uw longarts zal aangeven hoeveel dagen van te voren u moet stoppen.
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 aanmeldzuil in de centrale hal van het ziekenhuis locatie Hoorn

aan. Hier krijgt u een dagticket. Daar staat op op, op welke afdeling u zich moet melden. Eventueel kan 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.

Voorbereiding en slaapmiddel

De verpleegkundige brengt een infuusnaald in uw hand of onderarm in. In de behandelkamer zal de sedatiespecialist u aansluiten aan de monitor met een bloeddrukband, plakkers op de borstkas en een knijper op uw vinger zodat we uw bloeddruk, hartslag en zuurstofgehalte in de gaten kunnen houden. Ook krijgt u eventueel wat extra zuurstof toegediend via een neusbril. De longarts zal u een aantal vragen stellen (time-out) om zeker te weten dat we het juiste onderzoek bij de juiste persoon doen.
Uw keel en stembanden worden verdoofd met behulp van een wat bitter smakende spray en vloeistof. Hierdoor gaat het inbrengen van de bronchoscoop later gemakkelijker.
U krijgt een bijtring tussen uw tanden ter bescherming van de scoop.
De sedatiespecialist zal u voor de start van het onderzoek met een slaapmiddel (propofol) in slaap brengen. U ademt zelfstandig maar u bent helemaal in slaap.
De sedatiespecialist zal uw zuurstofgehalte, bloeddruk en hartslag tijdens het onderzoek in de gaten houden.

Het onderzoek

Wanneer u in slaap gebracht bent zal het onderzoek van start gaan.. Hierna gaat de bronchoscoop via de mond in de keelholte. Vervolgens gaat de bronchoscoop via de stembanden voorzichtig naar binnen in de luchtwegen. De arts zoekt naar de lymfeklieren en als deze klieren goed zichtbaar zijn, zuigt hij/zij met een dun naaldje via de bronchoscoop gericht een kleine hoeveelheid materiaal op voor 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.
Er wordt u vertelt wanneer u de bloedverdunners weer mag gebruiken.

Uitslag
Uw eigen behandelend arts krijgt de uitslag binnen vijf werkdagen na het onderzoek. Om deze uitslag te bespreken 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) of de snelweg (A7), volg dan de borden Dijklander Ziekenhuis Hoorn
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 begri

Notities:

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 13-08-2026

DIJKLANDER ZIEKENHUIS