

# Endobronchiale echografie (EBUS)



**azdelta**

Uw ziekenhuis.

Beste patiënt

U hebt een afspraak voor een endobronchiale echografie (EBUS).

Deze folder bevat praktische informatie. Hebt u na het lezen nog vragen, dan kunt u steeds terecht op het secretariaat van de dienst longziekten.

De artsen en medewerkers van de dienst longziekten.

# 1

## Wat?

Een endobronchiale echografie is een onderzoek waarbij een camera in de luchtwegen gebracht wordt om dan van daar uit de klieren die langs de luchtwegen liggen in beeld te brengen. Dit gebeurt met een bronchoscoop, een dunne slang met aan het uiteinde een camera en een echoprobe.

Indien mogelijk neemt men tijdens het onderzoek ook stukjes weefsel (=biopten) uit deze klieren.

Dit onderzoek is een combinatie van endoscopie (= inwendig kijken) en echografie (= weerkaatsing geluidsgolven) in één flexibele slang (= scoop).

Voor het onderzoek, dat altijd gebeurt onder plaatselijke verdoving en een 'lichte sedatie' (verdoving via infuus waardoor u slaperig bent tijdens het onderzoek), wordt een opname in het dagziekenhuis voorgesteld. U mag in principe diezelfde dag terug naar huis.

# 2

## Waarom?

Het onderzoek is noodzakelijk om een diagnose te stellen van vergrootte klieren of klieren die op een scanner (bv. een PET-CT) verdacht voorkomen. Soms wordt het onderzoek ook verricht om zeker te zijn dat een eventuele longoperatie kan doorgaan.

# 3

## Vorbereiding

### Aandachtspunten

- Lees aandachtig deze brochure.
- Voor het onderzoek wordt u in principe een halve dag opgenomen in het dagziekenhuis endoscopie.

Als uw onderzoek is gepland in de voormiddag wordt verwacht dat u nuchter binnenkomt. Neem uw medicatie in met een half glas water, na overleg met uw huisarts of specialist. Als uw onderzoek in de namiddag plaatsvindt, is een licht ontbijt ( rond 7 uur ) toegelaten.

- Het is ten zeerste aan te raden **niet** te roken voorafgaand aan het onderzoek.
- Vraag aan uw huisarts en/of specialist om zo nodig uw medicatie aan te passen voor het onderzoek, bv. sommige bloedverduuners dienen vooraf gestopt te worden.
- Belangrijk om te melden voor het onderzoek:
  - \* allergie voor medicatie (vooral verdovingsmiddelen)
  - \* zwangerschap
  - \* diabetes

### Wat moet u meebrengen?

- Identiteitskaart
- Gegevens van eventuele arbeidsongevallen of hospitalisatieverzekering.

### Wat brengt u beter niet mee?

- Geld en waardevolle voorwerpen.

### Voor vragen rond de kostprijs

- U kan dit navragen via [factuur@azdelta.be](mailto:factuur@azdelta.be) of ga naar de website van [azdelta.be](http://azdelta.be)

# 4

## Opname in het ziekenhuis

- U kunt zich op het afgesproken uur aanmelden in het ziekenhuis. Neem uw elektronische identiteitskaart en breng die in, in de kiosk aan het onthaal. Volg de gegevens op het scherm. U zal op het einde een volgnummer krijgen waarmee u plaatsneemt in de wachtzaal. Een baliemedewerker zal u aan de hand van uw volgnummer oproepen en verder inschrijven.
- Wanneer u op de afdeling komt zal een verpleegkundige u begeleiden naar uw kamer. U krijgt nog bijkomende uitleg in verband met uw opname. Er zullen nog enkele vragen gesteld worden over uw persoonlijke situatie (bv. thuismedicatie, contactpersonen, allergieën ) ten einde uw elektronisch dossier aan te vullen. Belangrijk is dat u laat weten of u allergisch bent aan bv. jodium, antibiotica, ontsmettingsstof, medicatie...
- De verpleegkundige zal u een patiëntenboekje bezorgen en u vragen de pagina over ‘geïnformeerde toestemming’ te lezen en te ondertekenen. Zonder uw getekend akkoord kan de procedure niet doorgaan.
- Voor het onderzoek zal de verpleegkundige u een operatiehemdje geven dat u mag aantrekken.
- Uw gebitsprothese, bril, lenzen, hoorapparaat, juwelen (bij voorkeur meegeven met familie naar huis )... laat u op de kamer achter.

# 5

## Verloop van het onderzoek

- Het onderzoek zelf gebeurt op de endoscopieafdeling van AZ Delta Roeselare, campus Rumbeke, Deltalaan 1, 8800 Roeselare.
- Er wordt vooraf een hoestremmer gegeven om zo weinig mogelijk te hoesten tijdens het onderzoek.
- Er wordt een infuus geplaatst, waarlangs bijkomende medicatie gegeven wordt voor een lichte verdoving.
- Voorafgaand aan het onderzoek wordt uw keel verdoofd met een spray. Tijdens het onderzoek zelf verdooft de arts de diepere luchtwegen door het laten indruppelen van een verdovingsmiddel via de scoop.
- Soms wordt een bijkomende injectie gegeven om de slijmproductie in de luchtwegen te onderdrukken.
- Tijdens het onderzoek krijgt u preventief zuurstof toegediend en wordt continu het zuurstofgehalte in het bloed gevolgd door middel van een klein toestel dat op uw vinger geplaatst wordt.
- Net voor de aanvang van het onderzoek wordt een klein mondstukje tussen de tanden geplaatst. Langs daar zal arts dan een buisje (de endoscoop) via de keel in de luchtwegen brengen. U kan het hele onderzoek door gewoon rustig blijven ademen. In de luchtwegen gaat de arts dan op zoek naar de klieren die rond de luchtwegen liggen en worden deze klieren vervolgens aangeprikt. Dit is niet pijnlijk.
- Het onderzoek duurt +/- tussen de 15 en 30 minuten, afhankelijk van hoeveel klieren dienen aangeprikt te worden.

# 6

## Nazorg

- De verpleging brengt u naar de ontwaakzaal waar uw bloeddruk, hartritme en zuurstofgehalte verder wordt opgevolgd tot u naar uw kamer mag terugkeren.
- U mag niet eten of drinken tot 2 uur na het einde van het onderzoek. Door het verdoven van de keel zou u zich anders kunnen verslikken.

# 7

## Mogelijke bijwerkingen

De volgende bijwerkingen kunnen voorkomen maar zijn zelden verontrustend:

- temperatuursverhoging.
- (keel)pijn die met medicatie kan behandeld worden.
- een hese stem door zwelling van de stembanden.
- ophoesten van bloed

# 8

## Terug naar huis

- Omdat het onderzoek onder lichte verdoving gebeurt, mag u niet zelf naar huis rijden. Iemand dient u op te halen tegen de middag (13 - 14 uur) als het onderzoek in de voormiddag gebeurt of rond de avond (17 - 18 uur) als het onderzoek in de namiddag gebeurt.
- Wanneer u een attest voor afwezigheid op het werk nodig hebt of als er documenten voor de hospitalisatie moeten worden ingevuld, vraagt u dit best aan de verpleegkundige. Dan krijgt u het attest of de documenten mee bij uw vertrek.
- De resultaten van de biopsie worden door de verwijzende arts met u besproken, meestal in de loop van de week na het onderzoek

# Notities

A series of 20 horizontal dotted lines for taking notes.

## Contact

AZ DELTA, CAMPUS MENEN

Secretariaat longziekten

☎ 056 52 21 40

✉ [secr.long.menen@azdelta.be](mailto:secr.long.menen@azdelta.be)

AZ DELTA, CAMPUS RUMBEKE

Secretariaat longziekten:

☎ 051 23 72 19

✉ [secr.longziekten@delta.be](mailto:secr.longziekten@delta.be)

AZ DELTA, CAMPUS TORHOUT

Secretariaat inwendige

☎ 050 23 24 01

✉ [secr.inwendige.torhout@azdelta.be](mailto:secr.inwendige.torhout@azdelta.be)

[www.azdelta.be](http://www.azdelta.be)

[www.longziekten-roeselare.be](http://www.longziekten-roeselare.be)

[www.deltalong.be](http://www.deltalong.be)

## Artsen

Dr. Hannelore Bode

Dr. Bernard Bouckaert

Dr. Kris Carron

Dr. Ingel Demedts

Dr. Stephanie Dobbelaere

Dr. Ulrike Himpe

Dr. Heidi Mariën

Dr. Peter Van Haecke

Dr. Wim Verbeke