

# EBUS onderzoek

## Echo-endoscopie

Het doel van een EBUS onderzoek (echo-bronchoscopie) is om met behulp van echografie vanuit de luchtwegen weefsel te verzamelen van klieren die zich bij uw longen bevinden. Bij een echo-bronchoscopie wordt een bronchoscoop gebruikt met aan het uiteinde een klein echoapparaatje. Dit apparaatje zendt geluidsgolven uit. Doordat deze geluidsgolven diep in de weefsels doordringen, is het mogelijk informatie te verkrijgen over de dieper gelegen weefsels en organen. Vervolgens nemen we met een dunne naald weefselmonsters weg.

### Vorbereiding

Voorafgaande aan het onderzoek mag u 6 uur niets meer eten. Tot twee uur voor het onderzoek mag u wel nog slokjes water drinken. Indien u 's ochtends medicijnen gebruikt, dan mag u deze blijven gebruiken, tenzij de longarts anders met u heeft afgesproken. Vanwege het roesje dient u een begeleider mee te nemen die u naar huis kan begeleiden, indien u geen begeleiding mee heeft zijn wij genoodzaakt het onderzoek te annuleren.

### De dag van het onderzoek

Op de dag van het onderzoek gaat u via de hoofdingang van het ziekenhuis naar locatie 5A72, behandelkamer longziekten. Daar meldt u zich bij de balie. Komt u voor het eerst op onze afdeling, dan schrijven wij u in. Neemt u uw legitimatiebewijs en verzekeringspas mee. Het is belangrijk dat u gemakkelijke kleding draagt (geen strakke kleding) en eventuele nagellak voor het onderzoek verwijdert. Mocht u door onvoorziene omstandigheden niet op tijd kunnen komen voor deze afspraak, neemt u dan contact op te via telefoon (020) 444 4324. Wij doen ons best de afspraak te verplaatsen naar een ander tijdstip op dezelfde dag. Wij kunnen dit echter niet garanderen.

## **Het onderzoek**

U meldt zich op de afgesproken tijd bij de behandelkamer longziekten op afdeling 5A 72. Een verpleegkundige haalt u op uit de wachtkamer en begeleidt u naar de behandelkamer. U neemt plaats op de onderzoekstafel. Vervolgens stellen wij u een aantal vragen over uw algemene gezondheid en wordt er een infuus ingebracht. U krijgt ook codeïne om de hoestprikkel te verminderen. Eventuele losse gebitdelen doet u uit, waarna wij met een spray uw keel verdoven. De verpleegkundige plaatst een bijtring tussen uw kaken ter bescherming van uw gebit en de endoscoop. Via het infuus krijgt u een roesje. De arts brengt de endo-echoscoop via de mond naar binnen, vraagt u te slikken en voert deze door naar de slokdarm. Tijdens het onderzoek wordt regelmatig het zuurstofgehalte in het bloed gecontroleerd en de bloeddruk gemeten. Na afloop van het onderzoek, dat ongeveer 45 minuten in beslag neemt, gaat u naar de uitslaapkamer waar u kunt bijkomen.

## **Na het onderzoek**

Vanwege de verdoving mag u na het onderzoek ten minste een uur niets eten of drinken. Daarna krijgt u iets te eten en te drinken. Voor u naar huis gaat, zal de arts met u bespreken hoe het onderzoek is verlopen.

## **Zorg voor begeleiding naar huis**

Om te bevorderen dat u het onderzoek rustig en ontspannen ondergaat, krijgt u een roesje toegediend. Houdt er rekening mee dat u zich na het onderzoek suf en slaperig kunt voelen. Na een roesje mag u 24 uur niet zelf deelnemen aan het verkeer. Zorg daarom voor begeleiding.

## **Complicaties**

Complicaties komen zeer zeldzaam voor, indien u hier informatie over wilt krijgen kunt u dat bespreken met uw behandelend arts.

## **Vragen**

Wanneer u ongerust blijft na het onderzoek of u heeft nog vragen, neem dan gerust contact op met de behandelkamer longziekten locatie 5A72, telefoon (020) 444 4324 of per e-mail [behandelkamer@vumc.nl](mailto:behandelkamer@vumc.nl).

Indien noodzakelijk kunt u buiten kantoortijden contact opnemen via het centrale nummer (020) 444 4444 met de dienstdoende longarts.