



# Echo-endoscopie

## EUS

U krijgt een endo-echografie. Met een endo-echografie (EUS) via de slokdarm onderzoekt de longarts uw lymfeklieren en/of bijnier in de bovenbuik en tussen de longen. In deze folder leest u wat u van het onderzoek kan verwachten. En wat u moet doen om u voor te bereiden. Lees deze informatie goed door en bewaar deze, zodat u het nog eens kunt lezen.

### Afspraak/plaats

Op de dag van het onderzoek komt u naar de **afdeling endoscopie (D2)** in het Spaarne Gasthuis **Hoofddorp**

Dag \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Tijd \_\_\_\_\_

### Het onderzoek

Als de lymfeklieren en/of bijnier in het mediastinum (de ruimte achter het borstbeen tussen de longen) vergroot zijn, is verder onderzoek nodig. In de lymfeklieren of bijnier kunnen bijvoorbeeld kwaadaardige cellen zitten. De longarts onderzoekt de lymfeklieren met behulp van een dunne flexibele endoscoop met daarop een echo-kopje, de Endoscopic Ultra Sound (EUS).

Hij brengt de EUS in de slokdarm, zodat hij de klieren of bijnier die in de omgeving van de slokdarm goed in beeld kan brengen.

Tijdens het onderzoek brengt de arts via de endoscoop een naald in en neemt hij cellen af. Deze cellen gaan naar het laboratorium voor onderzoek. De longarts bespreekt met u de uitslag van het onderzoek en stelt een behandeling voor.

## Welke voorbereiding is nodig

### Niet eten of drinken vooraf

Voor het onderzoek moet u nuchter zijn. Dit betekent dat u vanaf 00.00 uur 's nachts niet meer mag eten en drinken. Gebruikt u medicijnen? Dan mag u deze wel innemen met een slokje water. Gebruikt u puffers? Dan kunt u deze gewoon inhaleren.

### Medicijnen

Sommige medicijnen moeten voor het onderzoek gestopt worden. Vertel de longarts of u onderstaande medicijnen gebruikt. In overleg met de longarts stopt u 5 dagen voor het onderzoek met:

- pijnstillers zoals ibuprofen, naproxen
- bloedverduuners

## Hoe gaat het onderzoek

- Op de voorbereidingskamer krijgt u een infuus in een bloedvat van uw rechterhand of -arm. Daarna wordt u in bed naar de onderzoekskamer gereden.
- Heeft u een gebitsprothese? Doet u deze dan uit voor het onderzoek.
- Uw keel wordt verdoofd met een spray. Dit geeft een vieze smaak, uw keel en mond voelen dik aan. Tijdens de verdoving en het onderzoek kunt u blijven ademen.
- Om te voorkomen dat u op de endoscoop bijt, krijgt u een bijtring in uw mond.
- U ligt tijdens het onderzoek op uw linkerzij.
- U krijgt een klemmetje op uw vinger om het zuurstofgehalte in uw bloed te meten. Ook krijgt u een bloeddrukband om.
- Via het infuus krijgt u een medicijn waarvan u slaap krijgt en ontspannen wordt. Dit heet een roesje.
- De dokter gaat nu met de EUS via de mond naar de slokdarm en zoekt de lymfklieren en/of bijnieren op.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 tot 40 minuten.

### Het roesje

Voor het onderzoek krijgt u lichte sedatie toegediend, zodat u het onderzoek ontspannen of licht slapend kunt ondergaan. Door de lichte sedatie wordt u slaperig. Het werkt direct na toediening. Hoe slaperig u wordt, is niet te voorspellen. Meer informatie over het roesje leest u in de folder 'Sedatie bij een endoscopie onderzoek'. Of bekijk het filmpje over het roesje.



Een roesje

## Na het onderzoek

Na het onderzoek gaat u naar de uitslaapkamer. Daar blijft u nog 1 tot 2 uur om goed uit te slapen en de verdoving in uw keel te laten uitwerken.

Door het roesje kunt u tijdelijk vergeetachtig en suf zijn. Omdat het middel de rijvaardigheid beïnvloedt, mag u tot 24 uur na het onderzoek geen auto of ander vervoermiddel besturen. Zorg er daarom voor dat u gebracht en gehaald kan worden. Ook mag u geen machines bedienen. Wij raden u aan om in deze 24 uur geen belangrijke beslissingen te nemen. U mag geen genotsmiddelen gebruiken.

## Wanneer neemt u contact op met het ziekenhuis

Krijgt u in de eerste week na het onderzoek last van:

- hevige pijn
- koorts (boven de 38,5°C) en/of koude rillingen
- kortademigheid
- opgeven van bloed of hoesten al dan niet in combinatie met het opgeven van slijm

Neem dan direct contact op met de polikliniek longgeneeskunde (023) 224 0140.

## De uitslag

U hoort van de arts na het onderzoek of het onderzoek gelukt is. De definitieve uitslag krijgt u bij het volgende bezoek op de polikliniek.

## Vragen

Het is belangrijk dat u juiste en duidelijke informatie krijgt. Met deze informatie beslist u, samen met uw arts, of u het onderzoek laat doen. Heeft u na het gesprek met uw arts en na het lezen van deze folder nog vragen, stel deze dan gerust. Schrijf uw vragen van tevoren op, zodat u niets vergeet.

- Heeft u vragen over het onderzoek?  
Belt u dan de afdeling longfunctie Hoofddorp (023) 224 5910
- Wilt u de afspraak verzetten of afzeggen?  
Belt u dan de polikliniek longgeneeskunde (023) 224 0140  
maandag t/m vrijdag  
van 8.00 – 12.00 uur en van 13.00 – 16.00 uur
- Bent u opgenomen in het ziekenhuis, dan kunt u aan de verpleegkundige op de afdeling uw vragen stellen.
- Heeft u vragen tijdens het onderzoek, dan beantwoordt de medewerker van de afdeling longfunctie deze graag.

## Waar zijn we te vinden?

### Haarlem Zuid

Boerhaavelaan 22  
2035 RC Haarlem

(023) 224 0000

### Haarlem Noord

Vondelweg 999  
2026 BW Haarlem

[www.spaarnegasthuis.nl](http://www.spaarnegasthuis.nl)

### Hoofddorp

Spaarnepoort 1  
2134 TM Hoofddorp

[info@spaarnegasthuis.nl](mailto:info@spaarnegasthuis.nl)