

# Onderzoek borstholte, long-en borstvlies (thoracoscopie)

U heeft met uw behandelend arts afgesproken dat u een thoracoscopie zult ondergaan. Dit is een onderzoek waarbij de borstholte en het long- en borstvlies met een kijkbuis, de sloop, worden bekeken. Eventueel haalt de arts vocht en/of weefsel weg voor nader onderzoek. Het doel van het onderzoek is eventuele afwijkingen op te sporen.

Omdat u na het onderzoek een drain krijgt (slangetje dat vocht afvoert), wordt u enkele dagen opgenomen op verpleegafdeling longen A3.

### Vorbereiding

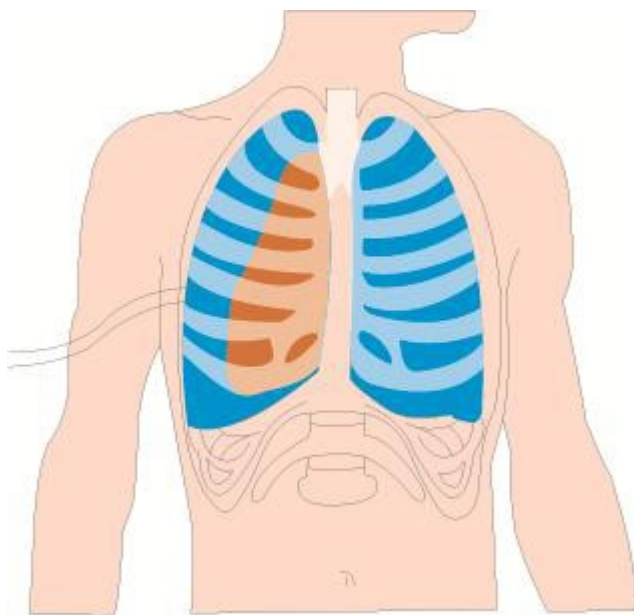
- Gebruikt u bloedverdunnende middelen zoals Sintrommitis of Marcoumar, meld dit dan vooraf aan uw arts. Bent u allergisch voor jodium of pleisters, geef dit door aan uw arts.
- U hoeft voor het onderzoek niet nuchter te zijn.

### Onderzoek

Van de verpleegafdeling wordt u met bed naar de behandelkamer op de afdeling Longfunctie gebracht. U gaat op uw zij op de onderzoekstafel liggen en u wij leggen een aantal groene, steriele doeken over u heen.

Hierna krijgt u een infuus in uw arm om, als dat nodig is, medicijnen te kunnen toedienen. Op uw vinger plaatsen wij een knijper om zo uw zuurstofgehalte en uw hartslag te meten tijdens het onderzoek. Indien nodig krijgt u een slangetje in uw neus voor extra zuurstof. Tijdens het onderzoek meten wij enkele keren uw bloeddruk.

Op de plaats waar de longarts de kijkbuis inbrengt, krijgt u een spuitje met lokale verdoving. De arts maakt een kleine opening tussen twee ribben om zodoende toegang te krijgen tot de borstholte. Dit is de ruimte tussen het borstvlies en de long.



1: Slangetje in de borstholte

Eerst zuigt de arts een beetje vocht weg en daarna gaat hij met de kijkbuis naar binnen en bekijkt het oppervlak van de long en de borstwand. Zo nodig neemt hij stukjes weefsel uit voor onderzoek. Dit gedeelte van het onderzoek is moeilijk te verdoven en kan dus even pijnlijk zijn. Eventueel krijgt u pijnstillers.

De stukjes weefsel worden getest op aanwezigheid van bacteriën, virussen en schimmels. Ook kan onderzocht worden of er afwijkende cellen zijn.

Als laatste plaatst de arts een dunne drain (slangetje) in de opening tussen de ribben. Het slangetje wordt aan de huid vastgehecht en afgeplakt met verband. Via deze drain kan overtollig vocht en lucht afgevoerd worden. De drain wordt aangesloten op een zuigsysteem waardoor de long zich weer zal ontplooien. Het totale onderzoek duurt ongeveer 60 tot 90 minuten.

## Na het onderzoek

De verpleegkundige brengt u in uw bed terug naar de verpleegafdeling. Ter controle of de drain goed ligt en de long goed ontplooit, wordt er een röntgenfoto gemaakt. Indien u nog pijnklachten heeft, kunt u hiervoor pijnstillers krijgen. De zaalarts bespreekt met u hoe lang de drain moet blijven zitten (gemiddeld 3-5 dagen). Eventueel kan de arts besluiten om door middel van medicijnen het long- en borstvlies te 'plakken'. Hiermee wordt voorkomen, dat het vocht in de borstholte terugkeert. Dit plakken kan pijnlijk zijn en u kunt koorts krijgen. Uw behandelend arts bespreekt dit met u en regelt eventueel extra pijnstilling.

Hoe lang u in het ziekenhuis moet blijven, hangt af van de bevindingen en de snelheid van het ontplooiën van de long.

## Mogelijke complicaties

Een thoracoscopie is over het algemeen een veilig onderzoek, maar er kunnen complicaties optreden. Deze komen niet vaak voor. Zo kan wondinfectie optreden op de plaats waar de drain naar binnen gaat. Verder is er een zeer kleine kans op een bloeding.

## De uitslag

Het onderzoeken van de weggenomen stukjes weefsel duurt 3 tot 5 werkdagen. Uw behandelend arts ontvangt de uitslag van het onderzoek en bespreekt dit met u.

## Contact

Heeft u nog vragen, stel ze uw behandelend arts. Bij problemen thuis neemt u tijdens kantooruren contact op met de afdeling Longfunctie .

Verpleegafdeling longen A3

Afdeling Longfunctie

Spoed Eisende Hulp (SEH)

043 – 387 43 10 bij klachten **na** het onderzoek

043 – 387 52 25 tijdens kantooruren

043 – 387 67 00 `s avonds en in het weekend; vraag naar de dienstdoende longarts

## Websites

- [www.mumc.nl](http://www.mumc.nl)
- [www.mumc.nl/patienten-en-bezoekers/specialisme/longfunctie/over-longfunctie](http://www.mumc.nl/patienten-en-bezoekers/specialisme/longfunctie/over-longfunctie)
- [www.longfonds.nl](http://www.longfonds.nl)
- [www.nvalt.nl](http://www.nvalt.nl) (Nederlandse Vereniging van Artsen voor Longziekten en Tuberculose)
- [www.gezondidee.mumc.nl](http://www.gezondidee.mumc.nl)

*Odin: 031349 / uitgave februari 2017*

Bezoekadres  
P. Debyelaan 25  
6229 HX Maastricht

Postadres  
Postbus 5800  
6202 AZ Maastricht

Algemeen telefoonnummer  
043-387 65 43  
[www.mumc.nl](http://www.mumc.nl)