

## Spirometrie en flowvolume meting

Het onderzoek vindt plaats op de longfunctieafdeling. Vanuit de hoofdingang kunt u route 1.12 volgen.

### Doel van het onderzoek

Tijdens het onderzoek wordt het volume en de snelheid gemeten, waarmee u maximaal kunt in- en uitademen. Hiermee wordt de doorgankelijkheid van uw luchtwegen bepaald.

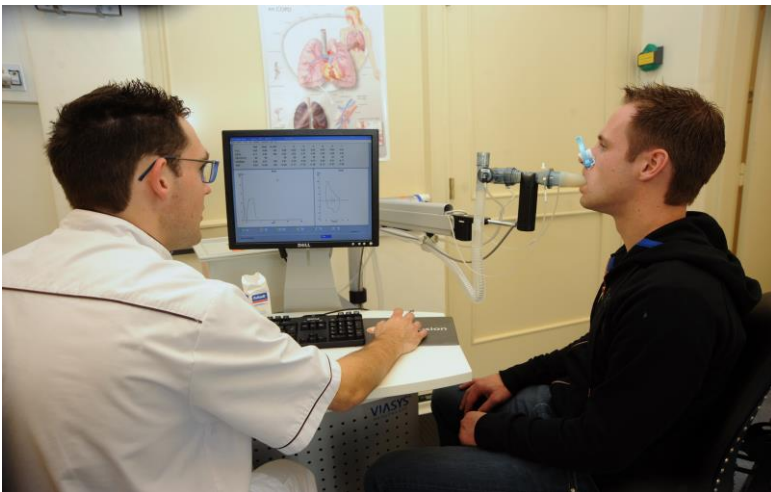
### Vorbereiding

Ter voorbereiding op de spirometrie en flow-volume meting is het van belang dat u:

- vlak voor het onderzoek geen zware inspanningen verricht, zodat u rustig en ontspannen bent;
- geen zware maaltijd eet;
- geen knellende kledingstukken draagt, zoals bijvoorbeeld een korset.

### Het onderzoek

U wordt gemeten en gewogen en enkele gegevens worden in het longfunctietoestel ingevoerd. De longfunctie-analist legt uit wat tijdens het onderzoek van u wordt verwacht. Daarna neemt u een mondstuk tussen uw tanden (of tandprothese) en uw lippen. U bent dan met het toestel verbonden. Tenslotte wordt uw neus met een neusklem afgesloten.



De longfunctie-analist zal u vragen zo diep mogelijk in te ademen, daarna met een krachtige stoot maximaal diep uit te blazen en daarna op zijn/haar teken weer zo hard en diep mogelijk in te ademen. Dit in- en uitademen wordt een aantal keren herhaald om de meest maximale waarden vast te leggen.

### Duur van het onderzoek

Het spirometrie-onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

### Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u daarmee vóór het onderzoek terecht bij uw behandelend arts of de longfunctie-analist.

## **Verhinderd**

Wilt u bij verhindering even contact opnemen met de Longfunctieafdeling? Wij zijn op werkdagen te bereiken van 8.00 tot 17.00 uur, telefoonnummer (0475) 38 20 17.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
6043 CV Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)

Patiëntencommunicatie Laurentius ziekenhuis  
Longfunctie - juli 2018