

## Bodyplethysmografie

Het onderzoek vindt plaats op de longfunctieafdeling. Vanuit de hoofdingang kunt u na aanmelding bij de aanmeldzuil bewegwijzering nr. 1.12 volgen.

### Doel van het onderzoek

Bij een bodyplethysmografie wordt de totale longinhoud gemeten.

### Vorbereiding

Ter voorbereiding op de bodyplethysmografie 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 een computer ingevoerd. Daarna neemt u in de bodybox plaats. Dit is een glazen cabine. De longfunctie-analist legt uit wat tijdens het onderzoek van u wordt verwacht. Daarna neemt u een mondstuk tussen uw tanden en uw lippen. U bent dan met het toestel verbonden. Tenslotte wordt uw neus met een neusklem afgesloten. Tijdens het onderzoek is de deur van de glazen cabine af en toe dicht. Dit is steeds van korte duur.



De longfunctie-analist zal u vragen om rustig te ademen, op zijn/haar teken met korte zuchtjes tegen een klepje te ademen en vervolgens rustig zo diep mogelijk uit te ademen en daarna zo diep mogelijk in te ademen. Het klepje en het diep in- en uitademen wordt een aantal keren herhaald om de meest maximale waarden vast te leggen.

### Duur van het onderzoek

Een bodyplethysmografie 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 26 42.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)

Patiëntencommunicatie Laurentius ziekenhuis  
34289440 - Longfunctie - november 2019