

## Longfunctieonderzoek: Diffusiecapaciteit

### Doel

Dit onderzoek wordt uitgevoerd om vast te stellen hoe het zuurstoftransport uit de longen naar het lichaam verloopt.

### Vorbereiding

- Verricht twee uur voor het onderzoek geen zware arbeid.
- Gebruik twee uur voor het onderzoek geen zware maaltijd en/of cafeïne houdende dranken.
- 12 uur voor het onderzoek dient u te stoppen met roken.
- Uw longmedicatie mag u gebruiken volgens voorschrift van uw arts.

### Het onderzoek

U zit op een stoel en krijgt een mondstuk in uw mond en een klem op uw neus. Het mondstuk is verbonden met een longfunctieapparaat. De longfunctieanalist vraagt u om maximaal leeg te blazen en vervolgens zo diep mogelijk in te ademen. U houdt de adem tien seconden vast, daarna mag u weer uit ademen. Na een paar minuten wordt de meting herhaald.

### Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt vijftien minuten.

### Vragen

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben dan kunt u bellen met het secretariaat longgeneeskunde.

### Locatie, route en telefoonnummer

Voor het onderzoek kunt u zich melden bij het secretariaat longgeneeskunde:

Ziekenhuislocatie Hengelo, route 0.9.  
Telefoonnummer 088 708 33 00.

#### Almelo

Zilvermeeuw 1  
Postbus 7600  
7600 SZ Almelo

#### Hengelo

Geerdinksweg 141  
Postbus 546  
7550 AM Hengelo

 [facebook.com/ZGTinfo](https://facebook.com/ZGTinfo)

 [twitter.com/ZGT\\_info](https://twitter.com/ZGT_info)

 [linkedin.com/company/zgt](https://linkedin.com/company/zgt)

 [youtube.com/user/ZGTinfo](https://youtube.com/user/ZGTinfo)

 [zgt.nl](mailto:zgt.nl) - [zgt.nl/mijnzgt](mailto:zgt.nl/mijnzgt)