

# Longfunctieonderzoek: Spirometrie met reversibiliteitsbepaling

## Doel

Met dit onderzoek wordt uw longfunctie gemeten.

## Vorbereiding

- Als u medicatie voor de longen gebruikt dient u deze te stoppen voor het onderzoek (**zie: folder longmedicatie**).

## Het onderzoek

Tijdens het onderzoek zit u op een stoel. U krijgt een mondstuk in de mond waarmee u verbonden bent met een longfunctieapparaat; uw ademhaling wordt geregistreerd. U krijgt ook een neusklem op om te voorkomen dat lucht via de neus in- of uitgedemd kan worden.

## Spirometrie

Bij dit onderzoek wordt u gevraagd om een aantal oefeningen te blazen.

Eerst wordt uw rustademhaling gemeten. Vervolgens wordt u gevraagd om zo diep mogelijk in te ademen en vervolgens met maximale kracht de longen leeg te blazen.

Daarna krijgt u van de longfunctieanaliste een inhalatiemedicijn. Na circa 10 minuten worden de oefeningen herhaald om het effect van het medicijn te testen.

## Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 30 minuten.

## Vragen

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

## Locatie en route

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

Ziekenhuislocatie Hengelo, routenummer 09.  
Telefoonnummer 088 708 3300

### 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](https://zgt.nl/mijnzgt)