

Longfunctieonderzoek: Spirometrie en residubepaling

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. Daarna wordt u gevraagd om zo diep mogelijk in te ademen en vervolgens met maximale kracht de longen leeg te blazen.

Residubepaling

Bij dit onderzoek wordt uw totale longinhoud gemeten.

Tijdens deze test ademt u ongeveer drie minuten rustig door het mondstuk. U wordt een paar keer gevraagd om maximaal uit te ademen en maximaal in te ademen. Meldt u vooraf aan de longfunctieanalist(e) of u buisjes of gaatjes heeft in uw trommelvlies, dit kan namelijk van invloed zijn op de meting.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 45 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 33 00.

Almelo

Zilvermeeuw 1

Postbus 7600

7600 SZ Almelo

Hengelo

Geerdinksweg 141

Postbus 546

7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo

 twitter.com/ZGT_info

 linkedin.com/company/zgt

 youtube.com/user/ZGTinfo

 zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt