

Longfunctieonderzoek: Spirometrie en bodyplethysmografie

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 in een doorzichtige cabine. 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 uitgeademd kan worden.

U wordt gevraagd om een aantal oefeningen te blazen.

Spirografie

Eerst mag u rustig door het apparaat ademen; uw rustademhaling wordt gemeten. Daarna wordt u gevraagd om zo diep mogelijk in te ademen en vervolgens met maximale kracht de longen leeg te blazen.

Bodyplethysmografie

Bij dit onderzoek wordt de weerstand over uw luchtwegen gemeten en de totale longinhoud bepaald. De deur van de cabine wordt tijdens deze oefening een korte tijd dicht gedaan; u kunt de deur van de binnenkant open maken.

U wordt gevraagd om ongeveer een minuut iets sneller dan normaal te ademen. Daarna mag u kort tegen een klepje in- en uitademen. Vervolgens vraagt de analist u om maximaal uit en in te ademen.

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 3300

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