

Spirometrie en bodyplethysmografie

Doel van het onderzoek

Met dit onderzoek wordt uw longfunctie, de weerstand over uw luchtwegen en uw totale longcapaciteit gemeten. In deze folder leest u meer over de voorbereiding, het verloop en de duur van het onderzoek.

Vorbereiding

U mag uw voorgeschreven longmedicatie doorgebruiken tenzij uw behandelend arts heeft gevraagd om de longmedicatie te stoppen. In de folder 'longmedicatie' kunt u lezen welke medicatie dan moet worden gestopt en hoe lang van tevoren u daarmee moet stoppen.

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. U krijgt ook een neusklem op om te voorkomen dat lucht via de neus in- of uitgedemd kan worden.

Spirometrie

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. De longfunctieanalist vertelt u hoe u dat kunt doen. U wordt gevraagd om ongeveer een minuut 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 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