

Patiënteninformatie

Functieafdeling
Longgeneeskunde

Longfunctieonderzoeken

De specialist heeft met u besproken dat hij één of meerdere longfunctieonderzoeken bij u wil laten verrichten. Door middel van het longfunctieonderzoek krijgt de specialist duidelijkheid over de mogelijke oorzaak en ernst van uw klachten. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om longvolumes, luchtwegweerstand en opname van zuurstof in het bloed. In deze folder vindt u algemene informatie over longfunctieonderzoek en een aantal praktische aanwijzingen over ieder onderzoek.

Vorbereiding

U hoeft niet nuchter te zijn. Het is belangrijk dat u rustig en ontspannen aan het onderzoek begint en twee uur van te voren geen zware inspanning verricht. Voor het goed slagen van de test moet u soms van te voren stoppen met het innemen van bepaalde medicijnen. De longarts zal u vertellen om welke medicijnen het gaat.

Het onderzoek

Bij iedere longfunctietest ademt u via een mondstuk, dat verbonden is aan het longfunctie-apparaat. Om te voorkomen dat u door uw neus ademt, krijgt u een neusklem op. Het onderzoek wordt onder leiding van een longfunctie-analist uitgevoerd. Zij legt precies uit wat u moet doen. Het is belangrijk dat u de aanwijzingen zo goed mogelijk opvolgt, zodat de uitslagen zo nauwkeurig mogelijk zijn.

Een longfunctietest kan bestaan uit verschillende onderdelen. Hieronder worden ze nader uitgelegd en aangekruist welke bij u van toepassing zijn. De tijden kunnen soms wat afwijken als verschillende onderdelen samengevoegd worden.

- **Spirometrie**

Bij een spirometrie wordt er gemeten of u een luchtwegvernauwing heeft. Hiervoor moet u krachtig en snel uitblazen. Daarnaast wordt er gemeten hoeveel lucht u kunt inademen. Als uw arts dit heeft gevraagd, herhalen we de test na het toedienen van een luchtwegverwijdend medicijn. Duur van het onderzoek: 20 tot 40 min.

- **Diffusietest**

Deze test meet het vermogen om zuurstof op te nemen in het bloed. Nadat u volledig hebt uitgeblazen, moet u diep inademen en uw adem 10 seconden vasthouden. Vervolgens blaast u weer in het apparaat uit. Bij dit onderzoek ademt u een gasmengsel in. Dit is niet schadelijk voor uw gezondheid. De test wordt minimaal twee keer herhaald. Duur van het onderzoek: 10min.

- **Bodybox**

Dit is een test om de weerstand van uw luchtwegen te bepalen. Dat wil zeggen hoeveel moeite het u kost om adem te halen. Tevens wordt de longinhoud gemeten. De test vindt plaats in een glazen cabine, die lijkt op een telefooncel. De cabine zit ongeveer 5 minuten dicht. De deur is van binnenuit te openen en u heeft tijdens de test voortdurend contact met de longfunctieanalist via een intercom. Het kan zijn dat we de test herhalen na het toedienen van een luchtwegverwijdend medicijn. Dit spreekt de arts van te voren met u af. Duur van het onderzoek: 30 tot 45 min.

Uitslag

De specialist bespreekt de uitslag van het onderzoek met u tijdens een volgende afspraak op de polikliniek.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen of wilt u meer informatie? Belt u dan gerust naar de Functieafdeling. De afdeling is bereikbaar op werkdagen van 8.00 tot 16.30 uur op telefoonnummer: 0543 54 46 70.

Geheimhouding en recht op privacy

Alle medewerkers van ons ziekenhuis hebben een geheimhoudingsplicht. Verder heeft u als patiënt recht op privacy. Uitgebreide informatie hierover kunt u vinden in de folder 'De rechten en plichten van de patiënt'. Deze is verkrijgbaar op de afdeling en bij de patiënteninformatie in de centrale hal. Daarnaast is deze folder te vinden op: www.skbwinterswijk.nl

Bezoekadres:
Beatrixpark 1
7101 BN Winterswijk

Postadres:
Postbus 9005
7100 GG Winterswijk

T 0543 54 44 44
info@skbwinterswijk.nl
www.skbwinterswijk.nl