

Onderzoek

# Longfunctieonderzoeken

Een longfunctieonderzoek bestaat uit een aantal testen om te controleren hoe goed uw longen en luchtwegen werken.

De longarts bepaalt welke onderzoeken u krijgt. Dit is afhankelijk van uw klachten. De onderzoeken worden door de longfunctieanalist gedaan. In deze informatie leest u meer over het longfunctieonderzoek.

Op de longfunctieafdeling worden verschillende longfunctieonderzoeken uitgevoerd:

- Meting van spierweefsel (bio-impedantiemeting)  
(<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/meting-van-spierweefsel-bio-impedantiemeting>)
- Bloedgasbepaling (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/bloedgasbepaling>)
- Meting van de weerstand van de luchtwegen en inhoud van de longen (Bodybox)  
(<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/meting-weerstand-luchtwegen-bodybox>)
- Meting van de zuurstofopname in de longen (CO-diffusie) (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/co-diffusie>)
- Meting van de werking van longen en luchtwegen (Flow volume curve)  
(<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/flow-volume-curve>)
- Meting gevoeligheid van de luchtwegen (histamedrempelbepaling)  
(<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/meting-gevoeligheid-van-de-luchtwegen-histamedrempelbepaling>)
- Hoestkrachtmeting (Peak Cough Flow) (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/hoestkrachtmeting-peak-cough-flow>)
- Hyperventilatie onderzoek (hyperventilatie provocatietest)  
(<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/hyperventilatie-onderzoek-hyperventilatie-provocatietest>)
- Inspanningsonderzoek (looptest) (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/inspanningsonderzoek-looptest>)
- Maximale inspanningstest (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/maximale-inspanningstest>)
- Meting van de maximale ademspierkracht (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/meting-van-de-maximale-ademspierkracht>)
- Meten van stikstofmonoxide in de uitgeademde lucht (NO-meting)  
(<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/meten-van-stikstofmonoxide-de-uitgeademde-lucht-no-meting>)
- Shuntmeting (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/shuntmeting>)
- Zes minuten wandeltest (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/zes-minuten-wandeltest>)

## Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over uw onderzoek

## Vorbereiding

Hoe bereidt u zich voor?

## Waar moet u op letten?

- U mag voor het onderzoek gewoon eten en drinken.
- Heeft u in de zes weken voor het onderzoek een medische ingreep gehad? Meldt u dit dan vooraf, door te bellen naar de secretaresse van de polikliniek Longgeneeskunde.
- U gaat gewoon door met het innemen van uw eigen medicijnen voor de longen. Behalve wanneer wij u vragen om hiermee

tijdelijk te stoppen.

- Alle andere medicijnen voor uw longen of medicijnen die niet worden genoemd in de lijst en die u van uw huisarts of een andere specialist dan uw longarts heeft gekregen, blijft u gewoon gebruiken.

## Heeft uw arts gevraagd om te stoppen met uw longmedicijnen?

Dan mag u de volgende medicijnen **twaalf uur voor het onderzoek** niet meer innemen:

- acclidinium/formoterol, aerolin, AiroMir®, Anoro®, Airflusal Forspiro®, Atimos®, Atrovent®
- Berodual®, Bricanyl®, budesonide/formoterol, Bufoler®
- Combivent®
- Duaklir®, Duoresp®
- Eklira®, elpen
- Flutiform®, Foradil®, formoterol, Foster®
- glycopyrronium
- Hirobriz®
- Incruse®, indicaterol, lpramol®, ipratropiumbromide, ipratropium/salbutamol, lpraxa®
- Onbrez®, Oxis®
- Relvar®, Respimat®
- salbutamol, salmeterol, Seebri®, Seretide®, Serevent®, Spiriva®, Spiriva Respimat®, Striverdi®, Symbicort®
- terbutaline, tiotropiumbromide, Tiotrus®, Trelegy®, Trimbrow®
- Ultibro®, umeclidinium
- Ventolin®
- Xoterna®

## Kunt u niet naar uw afspraak komen?

Belt u dan zo snel mogelijk, maar uiterlijk een werkdag voordat u de afspraak heeft naar de polikliniek. Uw plaats kan dan gebruikt worden om een andere patiënt te helpen. Zo werkt u ook mee om de wachtlijsten zo kort mogelijk te houden!

## Het onderzoek

Hoe verloopt het onderzoek?

## Waar meldt u zich?

U meldt zich op de afgesproken tijd bij Longgeneeskunde functieonderzoeken, gebouw C, verdieping 1, ontvangst 4.

## Tijdens het onderzoek

De longfunctieanalist die het onderzoek bij u uitvoert, legt uit wat er gaat gebeuren en wat er van u verwacht wordt.

- U neemt plaats op een stoel.
- U neemt een mondstuk, dat verbonden is met het longfunctieapparaat, in uw mond. Op uw neus krijgt u een klemmetje.
- De longfunctieanalist vraagt u een aantal ademhalingstesten te doen. Hierbij spoort hij/zij u aan om uw uiterste best te doen. Dit is belangrijk om een duidelijk beeld te krijgen van uw longfunctie.
- Soms krijgt u medicijnen om te kijken of deze effect hebben op uw longfunctie. Na de inwerktijd van deze medicijnen herhalen we een gedeelte van het onderzoek.
- Het kan zijn dat u een combinatie van een aantal longfunctieonderzoeken krijgt. Vaak is dit een of meerdere van de volgende onderzoeken: Bodybox, Flow Volume Curve, CO-diffusie.

Hoe lang het onderzoek duurt, hangt af van welke onderzoeken uw arts heeft aangevraagd. Meestal duurt het onderzoek 30 minuten tot 1 uur.

## Na het onderzoek

Na het onderzoek mag u meteen naar huis.

## Uitslag

Wanneer krijgt u de uitslag?

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw longarts te horen, bij uw volgende afspraak. Dit kan een telefonische afspraak zijn of op de polikliniek. U krijgt hiervoor een afspraak mee.

## Vragen

Heeft u nog vragen?

Heeft u nog vragen, stelt u deze dan gerust. Voor en tijdens het onderzoek heeft u daar genoeg ruimte voor. U kunt ook bellen naar de polikliniek Longgeneeskunde (073) 553 24 63.

## Praktische tips

### Wat neemt u mee?

Bij iedere afspraak in het ziekenhuis moet u meenemen: een geldig legitimatiebewijs, uw JBZ-patiëntenpas en uw Actueel Medicatie Overzicht (AMO). Hier vindt u meer informatie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee>) over wat u moet meenemen.

### Opleidingsziekenhuis

In het JBZ leiden we verpleegkundigen, coassistenten, artsen en andere zorgverleners op. Dit betekent dat bij uw afspraak soms meerdere zorgverleners aanwezig zijn. En het kan zijn dat u onderzocht of behandeld wordt door een zorgverlener in opleiding (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/opleidingsziekenhuis-met-wie-heeft-u-een-afspraak>). Deze zorgverlener werkt altijd onder supervisie van een gekwalificeerde zorgverlener.

### MijnJBZ

Via de beveiligde website MijnJBZ (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz>) kunt u thuis uw persoonlijke en medische gegevens inzien zoals die in het JBZ bekend zijn.

### Gegevens delen

Wilt u dat zorgverleners buiten het Jeroen Bosch Ziekenhuis uw medische gegevens kunnen inzien? Dan moet u het JBZ toestemming geven (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/gegevens-delen>) om uw gegevens beschikbaar te stellen.

## Betrokken afdelingen

Longgeneeskunde (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/longgeneeskunde>)

Longfunctieafdeling (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/longfunctieafdeling>)