Onderzoek

Longfunctieonderzoek via de huisarts (diagnostisch)

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

Uw huisarts heeft een diagnostische longfunctieonderzoek aangevraagd. U krijgt voor het eerst een longfunctieonderzoek. Uw huisarts wil onderzoeken of er sprake is van een ziekte. Zoals bijvoorbeeld astma of COPD. Uw huisarts bepaalt welk onderzoek u krijgt. Dit hangt af van uw klachten. De onderzoeken worden door de longfunctieanalist gedaan.

U moet stoppen met uw medicijnen voor uw longen. Het is belangrijk dat u goed de informatie hierover leest bij het kopje 'Voorbereiding'.

(073) 553 30 99
Maandag t/m vrijdag 8.30 – 12.00 uur en van 13.30 - 16.30 uur

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over uw onderzoek

Voorbereiding

- U mag voor het onderzoek gewoon eten en drinken.
- Heeft u in de 6 weken voor het onderzoek een medische ingreep gehad? Meldt u dit dan vooraf, door te bellen naar de secretaresse van Jeroen Bosch Diagnostiek.

Mag u voor het onderzoek uw medicijnen innemen?

Sommige medicijnen kunnen invloed hebben op de uitslag van het onderzoek. Daarom is het heel belangrijk dat u weet welke medicijnen u u vanaf een bepaalde tijd niet meer mag gebruiken tot aan het onderzoek.

In de lijst hieronder kunt u zien hoe lang voor het onderzoek u moet stoppen met uw longmedicijnen.

48 uur voor het onderzoek

Merknaam	**Generieke naam (werkzame stof)**
Anoro®	umeclidinium/vilanterol

Merknaam	Generieke naam (werkzame stof)
Bevespi Aerosphere®	glycopyrronium bromide/ formoterol fumaraat
Bretaris®, Eklira Genuair®	aclidinium
Duaklir®	aclidiniumbromide / formoterolfumaraatdihydraat
Duaklir Genuair®	aclidinium/formoterol
Enerzair®, Zimbus®	indacaterol/glycopyrronium/mometason
Incruze®	umeclidinium
Seebri®	glycopyrronium
Spiriva®, Tavulus®, Tiotrus®	tiotropiumbromide
Spiolto®	tiotropium/olodaterol
Trelegy®	fluticasonfuroaat/umeclidinium/vilanterol
Trimbow®	beclometason/formoterol/glycopyrronium
Trixeo Aerosphere®	formoterol/glycopyrronium/budesonide
Ultibro®, Xoterna®	indacaterol/glycopyrronium

36 uur voor het onderzoek

Merknaam	Generieke naam (werkzame stof)
Atectura®	indacaterol/mometason
Breo Ellipta®, Relvar®	fluticasonfuroaat/vilanterol
Daxas®	roflumilast
Hirobriz®, Onbrez®	indacaterol
Striverdi®	olodaterol
Theolair Retard®, Unilair®	theofylline

24 uur voor het onderzoek

Merknaam	**Generieke naam (werkzame stof)**
Aerivo®, Airflusal, Forspiro®, Elpenhaler®, Salfuler®, Seretide®	salmeterol/fluticason
Atimos®, Foradil®, Oxis®	formoterol
Bufoler®, Busalair®, Duoresp®, Symbicort®	budesonide/formoterol
Flutiform®	fluticason/formoterolfumaraat dihydraat
Foster®	beclometason/formoterol
Serevent®	salmeterol

12 uur voor het onderzoek

Merknaam	**Generieke naam (werkzame stof)**
Atrovent®, Ipraxa®	ipratropiumbromide
Berodual®	fenoterol/ipratropium
Combivent®, Ipramol®	ipratropium/salbutamol

6 uur voor het onderzoek

Merknaam	**Generieke naam (werkzame stof)**
Aerolin®, Airomir®, Ventolin®	salbutamol
Bricanyl®	terbutaline

Kunt u niet naar uw afspraak komen?

Belt u dan zo snel mogelijk, maar uiterlijk een werkdag voordat u de afspraak heeft naar de afdeling Diagnostiek. 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

U meldt zich op de afgesproken tijd bij Longgeneeskunde functieonderzoeken, gebouw C, verdieping 1, ontvangst 4. Nadat u zich heeft gemeld, mag u in wachtkamer B gaan zitten. U wordt daar opgehaald.

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 gaat op een stoel zitten.
- 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.

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

De longarts beoordeelt het longfunctieonderzoek. De uitslag wordt binnen 1 week naar uw huisarts gestuurd.

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 afdeling Diagnostiek, telefoonnummer (073) 553 30 99.

Praktische tips

Wat neemt u mee?

Bij iedere afspraak in het ziekenhuis neemt u mee:

- een geldig identiteitsbewijs
- uw Actueel Medicatie Overzicht (AMO).

Hier vindt u meer informatie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee) over wat u moet meenemen.

Afspraak op onze locatie in 's-Hertogenbosch, Boxtel, Drunen, Rosmalen of Zaltbommel? Meld u eerst digitaal aan. Lees hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) hoe dit werkt.

MijnJBZ

Via MijnJBZ (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Dit is mogelijk door in te loggen via mijnjbz.nl of via de MijnJBZ-app: HiX Patiënt (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/meer-informatie-over-mijnjbz/mijnjbz-app-hix-patient).

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 (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/opleidingsziekenhuis-met-wie-heeft-u-een-afspraak). Deze zorgverlener werkt altijd onder supervisie van een gekwalificeerde zorgverlener.

Bekijk uw zorgverzekering

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of uw zorg wordt vergoed:

- Bekijk hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.
- Onze zorg valt voor volwassenen onder het wettelijk eigen risico. Dit betekent dat u ieder jaar eerst een bedrag zelf moet betalen, voordat uw zorgverzekeraar kosten gaat vergoeden.

Gegevens delen

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

Betrokken afdelingen

Jeroen Bosch Diagnostiek (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/jeroen-bosch-diagnostiek)

Longfunctieafdeling (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/longfunctieafdeling)

Longgeneeskunde (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/longgeneeskunde)

Code LON-060

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis