

**Astma COPD Diagnose Centrum**

Datum aanvraag:

Zou patiënt op dit moment verwezen zijn?  
(indien geen deelname aan dit project)

**Reden aanvraag:**

- COPD verdenking (medicatie stoppen volgens schema achterzijde)  
 Astma verdenking (medicatie stoppen volgens schema achterzijde)  
 Controle spirometrie na start ICS (medicatie stoppen volgens schema achterzijde)  
 Controle spirometrie bij bewezen COPD (medicatie NIET stoppen)  
 Metacholinetest (medicatie stoppen volgens schema achterzijde, uitslag recent geblazen flow-volumecurve meesturen met de aanvraag)

**Medicatie:**

<input type="checkbox"/> inhalatiecorticosteroiden	<input type="checkbox"/> orale corticosteroiden	
<input type="checkbox"/> kortwerkende beta-mimetica	<input type="checkbox"/> langwerkende beta-mimetica	<input type="checkbox"/> combinatie LABA-ICS
<input type="checkbox"/> ipratropium	<input type="checkbox"/> tiotropium	
<input type="checkbox"/> theofylline	<input type="checkbox"/> singulair	

**Longfunctie in de eerste lijn:**

	vóór medicatie	% pred.	na medicatie	% pred.
PEF	l/sec		l/sec	
FEV 1	liter		liter	
FVC	liter		liter	
FEV 1 / FVC	%		%	

**Mate van kortademigheid (MRC schaal)**

- 0 Geen kortademigheid
- 1 Kortademigheid bij flinke inspanning
- 2 Kortademigheid bij bergop wandelen of bij haasten op een vlakke ondergrond
- 3 Door kortademigheid langzamer lopen dan andere mensen van eigen leeftijd of moeten stoppen om op adem te komen bij lopen in eigen tempo op een horizontale ondergrond
- 4 Als ik op een horizontale ondergrond loop moet ik na enkele minuten stoppen om op adem te komen of nadat ik ongeveer 100 meter heb afgelegd
- 5 Te kortademig om buitenshuis te komen, of kortademig tijdens het aan- en uitkleden

**Opmerkingen:****Afspraak:**

U krijgt de afspraakbevestiging voor het onderzoek thuisgestuurd  
Op de achterkant van dit formulier kunt u meer lezen over het longfunctieonderzoek, lees dit goed voordat u naar het ziekenhuis gaat.

# Patiënteninformatie over Longfunctieonderzoek

Van uw huisarts hebt u gehoord dat u in het ziekenhuis een longfunctieonderzoek moet laten uitvoeren. Hieronder kunt u lezen hoe dit onderzoek zal verlopen en hoe u zich hierop voorbereidt.

## Doel van het onderzoek

Het meten van de hoeveelheid lucht die u kunt in- en uitademen.

## Stoppen met medicijnen

Met de onderstaande medicijnen moet u een aantal uren vóór het onderzoek stoppen:

24 uur vóór het onderzoek	8 uur vóór het onderzoek
Seretide	Ventolin (Salbutamol)
Serevent	Atrovent (Ipratropium)
Foradil	Airomir, Airolin
Oxis	Bricanyl
Symbicort	Combivent
Spiriva	Berodual
Bricanyl retard tablet	
Foster	

## Verdere voorbereiding

U wordt verzocht:

- één uur vóór het onderzoek niet te roken
- een half uur vóór het onderzoek niet te eten
- een kwartier vóór het onderzoek aanwezig te zijn, zodat u uitgerust aan het onderzoek begint

## Vergeet u niet uw ponsplaatje en een identiteitsbewijs mee te nemen!

## Verloop van het onderzoek

De longfunctieanalist plaatst een mondstuk in de mond en een neusklem op de neus. Daarna begint het onderzoek.

De longfunctieanalist vraagt u om een aantal verschillende ademhalingsoefeningen te doen.

Na toediening van inhalatiemedicijnen wordt er opnieuw een longfunctiemeting gedaan.

## Duur en uitslag

Het onderzoek duurt ongeveer 60 minuten.

U krijgt de uitslag direct na het onderzoek te horen van de nurse practitioner.

Voor het vervolgbeleid kunt u, minimaal vijf dagen na het onderzoek, contact opnemen met uw huisarts.

## Metacholine-provocatietest

Het onderzoek verloopt hetzelfde als het 'eenvoudig longfunctieonderzoek'. Het verschil is echter dat u in oplopende concentraties metacholine inademt. Na iedere hogere concentratie wordt uw longfunctie gemeten om te zien of er veranderingen optreden ten opzichte van het begin van het onderzoek. Hoe eerder uw longen reageren, des te gevoeliger zijn uw luchtwegen voor prikkelende stoffen. Het onderzoek duurt 45 tot 75 min. afhankelijk van de reactie.

## Isala klinieken

Polikliniek Longgeneeskunde

Locatie Weezenlanden

C-gebouw, 2<sup>e</sup> verdieping, poli 38

Groot Wezenland 20

Postbus 10500

8000 GM Zwolle

t (038) 424 24 56