


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: inhalatiecorticosteroiden orale corticosteroiden
 kortwerkende beta-mimetica langwerkende beta-mimetica combinatie LABA-ICS
 ipratropium tiotropium
 theofylline 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	3 weken vóór Metacholinetest
Serevent	Ventolin (Salbutamol)	Flixotide
Foradil	Atrovent (Ipratropium)	Pulmicort
Oxis	Airomir, Airolin	Alvesco
Spiriva	Bricanyl	Budesonide novolizer
Bricanyl retard tablet	Combivent	Budesonide cyclohaler
Onbrez	Berodual	Qvar
		Seretide*
		Symbicort*
		Foster*

* Heeft u een combinatiepreparaat en kunt u drie weken niet zonder luchtwegverwijder, overleg dit dan met uw huisarts. Hij/zij kan u iets anders voorschrijven.

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

U krijgt een mondstuk in uw mond en een klemmetje 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 verpleegkundig specialist.

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

Metacholine-provocatietest

Tijdens het onderzoek inhaleert u met tussenpozen metacholine-oplossingen. Metacholine is een onschadelijke stof. Na iedere 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.

Isala klinieken

Polikliniek Longgeneeskunde

Locatie Weezenlanden

C-gebouw, 2^e verdieping, poli 38

Groot Wezenland 20

Postbus 10500

8000 GM Zwolle

t (038) 424 24 56

f (038) 424 31 58