



> Retouradres Postbus 320, 1110 AH Diemen

Resultaten 1e tussenevaluatie van het gebruik van Trimbow® en Trelegy Ellipta® bij COPD

2020008886

Zorginstituut Nederland
Ontwikkeling, Wetenschap &
Internationale Zaken

Willem Dudokhof 1
1112 ZA Diemen
Postbus 320
1110 AH Diemen
www.zorginstituutnederland.nl
info@zinl.nl

T +31 (0)20 797 85 55

Contactpersoon

mw. L. Snyders
T +31 (0)6 212 363 35

Onze referentie

2020008886

Methode

Patiënten met COPD worden geïdentificeerd doordat ze een zorgproduct van de longgeneeskunde met diagnose COPD (in de ZPD-data) hebben en/of een eerstelijns ketenzorg-DBC COPD hebben en vòòr 1975 waren geboren. In de jaren 2015 t/m 2018 wordt vervolgens bij deze patiënten in de GIP-data gekeken of ze ICS, LABA, LAMA, Trimbow® en/of Trelegy® gebruikten. Zo kunnen we per jaar zien hoeveel COPD-patiënten alle drie de geneesmiddelen (ICS, LABA en LAMA), als combinaties zonder Trimbow® of Trelegy® of in de vorm van Trimbow® of Trelegy®, kregen.

Soms krijgen patiënten een proefbehandeling en wordt daarna de behandeling niet voortgezet. Om te voorkómen dat proefbehandelingen worden geïncludeerd, wordt alleen het geneesmiddelgebruik met minstens 60 DDD in één jaar geïncludeerd.

Voor het identificeren van COPD-zorgproducten is het specialisme 0322 gebruikt en code diagnosecode 1241. Voor het identificeren van COPD-ketenzorg in de eerste lijn zijn de volgende declaratiecodes gebruikt: 13031, 11603, 11607, 40021, 11627, 15042, 15073, 15096, 15097, 15102.

Voor het identificeren van het geneesmiddelgebruik zijn de volgende ATC-codes gebruikt:

Geneesmiddel	Preparaten, die het geneesmiddel uit de eerste kolom bevatten	Bijbehorende ATC-codes
ICS	Beclometason	R03BA01
	Budesonide	R03BA02
	Flunisolide	R03BA03
	Betamethason	R03BA04
	Fluticason	R03BA05
	Triamcinolon	R03BA06
	Mometason	R03BA07
	Ciclesonide	R03BA08
	Fluticasonfuroaat	R03BA09
	Salmeterol + fluticason	R03AK06
	Formoterol + budesonide	R03AK07
	Formoterol + beclotason	R03AK08
	Formoterol + mometason	R03AK09
	Vilanterol + fluticasonfuroaat	R03AK10
Formoterol + fluticason	R03AK11	
Salmeterol + budesonide	R03AK12	
Salbutamol + beclotason	R03AK13	
Indacaterol + mometason	R03AK14	
LABA	Tulobuterol	R03AC11
	Salmeterol	R03AC12
	Formoterol	R03AC13
	clenbuterol	R03AC14
	Indacaterol	R03AC18
	Olodaterol	R03AC19
	Vilanterol + umeclidiniumbromide	R03AL03
	Indacaterol + glycopyrroniumbromide	R03AL04
	Formoterol + aclidiniumbromide	R03AL05
	Olodaterol + tiotropiumbromide	R03AL06
	Formoterol + glycopyrroniumbromide	R03AL07
	Salmeterol + fluticason	R03AK06
	Formoterol + budesonide	R03AK07
	Formoterol + beclometason	R03AK08
Formoterol + mometason	R03AK09	
Vilanterol + fluticasonfuroaat	R03AK10	
Formoterol + fluticason	R03AK11	
Salmeterol + budesonide	R03AK12	
Indacaterol + mometason	R03AK14	
LAMA	Ipratropium	R03BB01
	Oxitropium	R03BB02
	Stramoniumpreparaat	R03BB03
	Tiotropium	R03BB04
	Aclidiniumbromide	R03BB05
	Glycopyrroniumbromide	R03BB06
	Umeclidiniumbromide	R03BB07
	Revefenacine	R03BB08

	Tiotropium bromide	R03BB54
	Fenoterol + ipratropiumbromide	R03AL01
	Salbutamol + ipratropiumbromide	R03AL02
	Vilanterol + umeclidiniumbromide	R03AL03
	Indacaterol + glycopyrroniumbromide	R03AL04
	Formoterol + aclidiniumbromide	R03AL05
	Olodaterol + tiotropiumbromide	R03AL06
	Formoterol + glycopyrroniumbromide	R03AL07
Trimbow®, Trelegy®	Vilanterol + umeclidiniumbromide + fluticasonfuroaat	R03AL08
	Formoterol + glycopyrroniumbromide + beclometason	R03AL09
	Formoterol + glycopyrroniumbromide + budesonide	R03AL11
	Indacaterol + glycopyrroniumbromide + mometason	R03AL12

Uitkomsten

Hieronder staan de geneesmiddelgebruikers per groep:

jaar	Aantal COPD ptn die één van deze geneesmiddelen gebruikten	Aantal ICS gebruikers (ICS zit hierbij niet in Trimbow®/Trelegy®)	Aantal LABA gebruikers (LABA zit hierbij niet in Trimbow®/Trelegy®)	Aantal LAMA gebruikers (LAMA zit hierbij niet in Trimbow®/Trelegy®)	Aantal gebruikers van ICS + LABA + LAMA, zonder dat het in Trimbow®/Trelegy® zit	Aantal Trimbow®/trelegy® gebruikers	Aantal gebruikers van ICS + LABA + LAMA, ongeacht herkomst
2014	335180	222412	221245	193761	118500	0	118500
2015	333488	218029	223506	198786	117973	0	117973
2016	328741	209812	224021	199646	114526	0	114526
2017	319326	198651	220248	197054	109079	0	109079
2018	303217	178710	206283	191100	98236	4968	103204

Conclusie

In het jaar 2018 is geen indicatieverruiming bij COPD-patiënten te zien: het aantal COPD-patiënten dat ICS plus LABA plus LAMA gebruikt, als aparte geneesmiddelen of als combinatiepreparaten, is niet toegenomen ten opzichte van de jaren ervoor. Op basis hiervan concluderen we dat er geen signalen zijn van ongepast gebruik van deze geneesmiddelen.