








Formularium inhalatiemedicatie COPD

Voor medicatie stap ophogen bespreek: Therapietrouw Inhalatie techniek Prikkelers	Stap 1: SABA en/of SAMA zo nodig	Stap 2: LABA of LAMA	Stap 3: combinatie LABA en LAMA	Stap 4: Alleen bij persisterende exacerbaties ondanks LABA/LAMA combinatie <u>proefbehandeling</u> met ICS en advies/evaluatie Expertteam of longarts
Aerosol Weerstand laag  Een aerosol moet met voorzetkamer gebruikt worden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Salbutamol (Salbutamol/Ventolin) SABA 100 mcg 1-4dd 2 Zn 800 mcg/dag • Ipratropium (Ipratropium/Atrovent) SAMA 20 mcg 1-4dd 2 Max 240 mcg/dag 	<ul style="list-style-type: none"> • Formoterol (Formoterol/Atimos) LABA 12 mcg 1-2dd 1 Max 24 mcg/keer en 48mcg/dag • Salmeterol (Serevent) LABA 25 mcg 2dd 2 Max 100 mcg/dag Ernstige luchtwegobstructie: 2xdd 100 mcg 	<ul style="list-style-type: none"> • Formoterol/Glycopyrronium (Bevespi) LABA/LAMA 7,2/5 mcg 2dd 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Stap 3 en Budesonide¹ e.f. (Budesonide) ICS 200 mcg 2dd 1 • Stap 3 en Fluticason (Fluticason/Flixotide) ICS 250 mcg 2dd 2 • Beclometason-Formoterol e.f. (Foster) ICS/LABA ->voeg LAMA toe! 100/6 mcg 2dd 2
	Respimat Weerstand laag 		<ul style="list-style-type: none"> • Olodaterol (Striverdi) LABA 2,5mcg 1dd 2 • Tiotropium, 2,5 (Spiriva) LAMA 2,5 mcg 1dd 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Tiotropium/Olodaterol (Spiolto) LABA/LAMA 2,5/2,5 mcg 1dd 2
Novolizer Weerstand: middel 	<ul style="list-style-type: none"> • Salbutamol (Salbutamol) SABA 100 mcg 1-4dd 1 Zn max 800mcg/dag 	<ul style="list-style-type: none"> • Formoterol (Formoterol) LABA 12 mcg 1-2dd 1 Max 48 mcg/dag 		<ul style="list-style-type: none"> • Stap 3 en Budesonide¹ (MP, Budesonide) ICS 200 mcg 2dd 2
Genuair Weerstand middel 		<ul style="list-style-type: none"> • Acclidinium (Eklira) LAMA 322 mcg 2dd 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Acclidinium/formoterol (Duaklir) LABA/LAMA 340/12 mcg 2dd 1 	
Diskus Weerstand middel 	<ul style="list-style-type: none"> • Salbutamol (Ventolin) SABA 200 mcg 1-4dd 1 Zn max 800mcg/dag 	<ul style="list-style-type: none"> • Salmeterol (Serevent) LABA 50 mcg 2dd 1 Max 2x100 mcg/dd 		<ul style="list-style-type: none"> • Stap 3 en Fluticasonpropionaat (Flixotide) ICS 500 mcg 2dd 1
Ellipta Weerstand: middel 		<ul style="list-style-type: none"> • Umeclidinium (Incruse) LAMA 55 mcg 1xdd 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Umeclidinium/Vilanterol (Anoro) LABA/LAMA 55/22 mcg 1dd 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Stap 2 en Fluticason-Vilanterol (Relvar) ICS/LABA 92/22 mcg 1dd 1







Gebruikte afkortingen en noten:

¹ Budesonide; off label voor onderhoudsbehandeling COPD

SABA: short acting beta-2-agonists, **SAMA:** short acting muscarinic antagonist, **LABA:** long acting beta-2-agonists, **LAMA:** long acting muscarinic antagonist, **ICS:** Inhalatie Corticosteroïden, **e.f.:** Extrafijn (aanbevolen dosering van een e.f. aerosol is mogelijk lager)

- Opties voor medicatie zijn gelijkwaardig, dus niet-hiërarchisch weergegeven. De keuze kan met name bepaald worden door de wens patiënt en/of 1 of 2 maal per dag doseren.
- Bij een leeg vakje, of "niet benoemd" geldt: geen voorkeurspreparaat of fabrikant gekozen.
- Triple therapie in stap 4 is voorbehouden aan specialist om voor te schrijven: LABA/LAMA/ICS Beclometason/formoterol/glycopyrronium, (**Trimbow**) of Fluticason/umeclidinium/vilanterol, (**Trelegy**)

Formularium inhalatiemedicatie Astma

Voor medicatie ophogen bespreek: Therapietrouw, Inhalatie techniek Prikkels.	Stap 1: ICS –Formoterol² zo nodig <u>of</u> SABA, zo nodig	Stap 2: lage dosering ICS <u>of</u> ICS-Formoterol, zo nodig	Stap 3: lage dosis ICS/LABA <u>of</u> intermediaire dosis ICS (zonder LABA)	Stap 4: Intermediaire tot hoge dosis ICS-LABA <u>of</u> hogere dosering ICS (zonder LABA)
En zo nodig lage dosering ICS-Formoterol of SABA 				
Aerosol <i>Weerstand laag</i> <i>Een aerosol moet met voorzetskamer gebruikt worden.</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Beclometason-Formoterol e.f. (Foster) ICS/LABA 100/6 mcg 2dd 1-2 200/6 mcg 2dd 1, max 4 • Fluticason-Formoterol (Flutiform) ICS/LABA 50/5 mcg 2dd 2 125/5 mcg 2dd 2 250/10 mcg 2dd 2, max 2 • Salbutamol (Salbutamol/Ventolin) SABA 100 mcg 1-4dd 1-2 Max 800 mcg per dag 	<ul style="list-style-type: none"> • Budesonide e.f. (Budesonide) ICS 200 mcg 2dd 1-2 Max 800 mcg per dag • Fluticason (Fluticason/Flixotide) ICS 125 mcg 2dd 1 Zn 250 mcg 2dd 1 Max 500 mcg 2dd 1 • Beclometason-Formoterol e.f. (Foster) ICS/LABA Zie stap 1 • Fluticason-Formoterol (Flutiform) ICS/LABA Zie stap 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Beclometason-Formoterol e.f. (Foster) ICS/LABA Zie stap 1 • Fluticason-Formoterol (Flutiform) ICS/LABA Zie stap 1 • Fluticason (Fluticason/Flixotide) ICS Zie stap 2 • Budesonide e.f. (Budesonide) ICS Zie stap 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Beclometason-Formoterol e.f. (Foster) ICS/LABA Zie stap 1 • Fluticason-Formoterol (Flutiform) ICS/LABA Zie stap 1 • Fluticason (Fluticason/Flixotide) ICS Zie stap 2 • Budesonide e.f. (Budesonide) ICS Zie stap 2
Novolizer <i>Weerstand middel</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Salbutamol (Salbutamol) SABA 100 mcg zn 1-4dd 1-2 Max 800 mcg per dag 	<ul style="list-style-type: none"> • Budesonide (Budesonide) ICS 200 mcg 2dd 1 Zn 2dd 2 (5-14 dagen) Max 800 mcg per dag 	<ul style="list-style-type: none"> • Budesonide (Budesonide) ICS Zie stap 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Budesonide (Budesonide) ICS Zie stap 2
Diskus <i>Weerstand middel</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Salbutamol (Ventolin) SABA 200 mcg zn, 1-4dd 1 Max 800 mcg per dag 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluticasonpropionaat (Flixotide) ICS 250 mcg 2dd 1 Tijdelijk max 500 mcg 2dd 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluticasonpropionaat (Flixotide) ICS Zie stap 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluticasonpropionaat (Flixotide) ICS Zie stap 2
Ellipta <i>Weerstand middel</i> 			<ul style="list-style-type: none"> • Fluticason-Vilanterol² (Relvar) ICS/LABA 92/22 mcg 1dd 1 184/22 mcg 1dd 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluticason-Vilanterol² (Relvar) ICS/LABA Zie stap 3
NEXThaler <i>Weerstand middel</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Beclometason-Formoterol (Foster) ICS/LABA 100/6 mcg 2dd 1-2 Zn 200/6 mcg 2dd 1, max 800/24 mcg per dag 	<ul style="list-style-type: none"> • Beclometason-Formoterol (Foster) ICS/LABA Zie stap 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Beclometason-Formoterol (Foster) ICS/LABA Zie stap 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Beclometason-Formoterol (Foster) ICS/LABA Zie stap 1

² ICS-Formoterol zo nodig in stap 1 is vooral geschikt voor patiënten met mogelijk beperkte therapietrouw of een beperkte ziekte-inzicht.

Samengesteld door CAWF en Keten zorg West-Friesland
 Met dank aan APCON en HONK regio Alkmaar

Website NHG:
[NHG tabel inhalatoren overzicht COPD](#)
[NHG tabel inhalatoren overzicht Astma](#)

