Formularium COPD

	Droog Poeder Inhalator (DPI)	Uitzondering	Aerosolen met voorzetkamer *
	Medium **40/50**-60L/min Med high **35**-60L/min: nexthaler Medium low **30**-60L/min	Low **40/50**-60L/min	PMDI **20**-60 L/min
SABA	**Salbutamol** Novolizer zn 100 – max 800 **Ventolin** Diskus zn 200 – max 800	**Salbutamol** Cyclohaler zn 200 – max 800	**Salbutamol** Aerosol zn 100 – max 800
SAMA			**Ipratropium** Aerosol zn 20 – max 8 inh **Berodual** (SABA/SAMA) zn 20/50, max 8 inh
LABA	**Formoterol** Novolizer 2dd 12 – max 48		**Formoterol** Aerosol 2dd 12 – max 48
LAMA	**Eklira** Genuair Aclidinium 2dd 322 = max **Incruse** Ellipta Umeclidinium 1dd 55 = max		
LAMA/ LABA	**Duaklir** Genuair Aclidinium/Formoterol 2dd 340/12 = max **Anoro** Ellipta Umeclidinium/Vilanterol 1dd 55/22 = max		**Bevespi** Aerosol Glycopyrronium/Formoterol 7,2/5 - 2dd 2inh = max
ICS/LABA/LAMA**	**Trimbow** Nexthaler Beclometason/Formoterol/ Glycopyrronium 88/5/9 – 2dd 2inh = max **Trelegy** Ellipta Fluticasonfuroaat/Vilanterol/ Umeclidinium 1dd 92/55/22 = max		**Trimbow** Aerosol Beclometason/Formoterol/ Glycopyrronium 87/5/9 - 2dd 2inh = max **Trixeo** Aerosol **Formoterol /Glycopyrronium / Budesonide** 5/7,2/160 - 2dd 2inh = max

* Voorzetkamer: Aerochamber of Vortex

** Starten combi LAMA/LABA/ICS: enkel door longarts

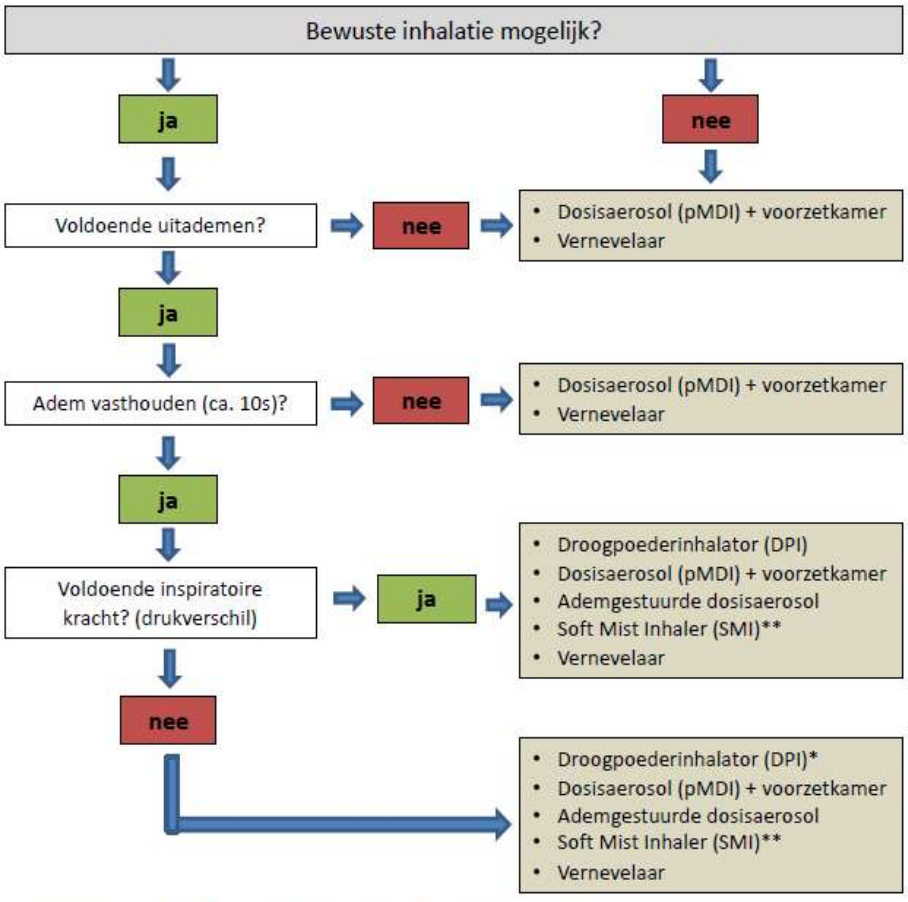
Standpunt duurzaamheid *Kies voor een DPI wanneer het kan (inhalatieweerstand & -techniek) en voor een dosis - aerosol met voorzetkamer wanneer het moet. De enige uitzondering hierop is Trixeo die een duurzaam drijfgas bevat.*

IMIS – training: *Volg één keer per drie jaar een IMIS – training over inhalatietechniek en regionale samenwerking aangeboden door alle betrokken partijen in de regio.*

Welke aspecten neem je mee in een keuze van een ‘COPD-lijn’

1

Stroomschema voor keuze type inhalator



*) Droogpoederinhalator met een lage of gemiddelde weerstand

**) Alleen als de patiënt beschikt over een goede hand/long coördinatie



Uiteraard is dit slechts een richtlijn en moet de situatie individueel worden bekeken

P. Hagedoorn, Farmaceutische Technologie en Biofarmacie, Rijksuniversiteit Groningen

2

Inhalatieweerstanden van hoog naar laag



3

	Inhalator	Single/ Multidose	Doseer-frequentie	Handelingen per keer	Handelingen per dag	Stoffen	Dosisteller/ indicator	Weerstand
	Nexthaler	Multidose	2 x daags	4	8	ICS/LABA	Wel	Hoog/midden
	Novolizer	Multidose	2 x daags	5	10 (excl vullen van het device)	SABA, ICS, LABA	Wel	Midden
	Genuair	Multidose	2 x daags	5	10	LAMA, LABA/LAMA	Wel	Midden
	Diskus	Multidose	2 x daags	5	10	SABA, ICS, LABA, ICS/LABA	Wel	Midden/laag
	Ellipta	Multidose	1 x daags	3	3	LAMA, LAMA/LABA, LABA/ICS, LABA/LAMA/ICS	Wel	Midden/laag
	Cyclohaler	Singledose	2 x daags	11	22	SABA, SAMA, LABA, ICS	Wel	Laag
	Breezhaler	Singledose	1 x daags	11	11	LABA, LAMA, LAMA/LABA	Wel	Laag
	Aerosol	Multidose	2 x daags	9	18	SABA, ICS, LABA, ICS/LABA, SABA/SAMA, SAMA, LAMA/LABA LABA/LAMA/ICS	Niet (wel ICS/LABA en triple)	Zeer laag