

De benodigde inhalatiekracht verschilt per inhalator

Inhalatieweerstanden conform Incheck DIAL G16 en P. Haidl et al. / Respiratory Medicine 118 (2016) 65e75

1. Zonda		Handihaler		High 30	
2. Easyhaler				High 30	
3. Turbuhaler		Medium		Med High 50	
4. Nexthaler				Med High 35	
5. Spiromax				Medium 30	
6. Genuair				Medium 40	
7. Novolizer				Medium 50	
8. Elpenhaler				?	
9. Diskus				Med Low 30	
10. Ellipta				Med Low 30	
11. Forspiro				?	
12. Breezehaler				Low 50	
13. Cyclohaler				Low 40	
14. Redihaler				Low 20	
15. Respimat				pMDI 20	
16. Dosisaerosol				pMDI 20	

SABA=short acting beta-agonist

* schudden (easyhaler)

OPD
LABA=long acting beta agonist
SAMA= short acting muscarine antagonist

smart methode mogelijk
+ escape: countair aanbieden

Astma/C
LAMA= long acting muscarine
ICS= inhalatierecorticosteroïden
SMI= soft mist inhalator

1

		AEROSOL		POEDERINHALATOR	
		AEROSOL	SPI	Single dose	Multidose
Aerosol of SMI					
		sterkte in µg per dosis	dosering	Dosisaerosol	Aerolizer
				Autohaler	Breezhaler
				Redihaler	Cyclohaler
				Respimat	Elpenhaler
					Handihaler
					Zonda
					Forspiro
					Ellipta
					Diskus
					Novolizer
					Genuair
					Nexthaler
					Easyhaler
					Spiromax
					Turbuhaler
Kortwerkende luchtwegverwijders					
Airornit	SABA	sabutamol	100, 200	zonodig X+ X	250, 500
Bricanyl	SABA	terbutaline	100	zonodig X+ X	100, 200, 400
Ventolin/Salbutamol SABA		sabutamol			zonodig X X
Kortwerkende luchtwegverwijders					
Atrovent/ ipratropium SAMA		ipratropium	20	zonodig X+ 40	zonodig X
Combinaties kortwerkende luchtwegverwijders					
Berodual	SABA/SAMA	fenoterol/ipratropium	50/20	zonodig X	
Langwerkende luchtwegverwijders					
Atimos	LABA	formoterol	12	2DD1 X	20D1 X
Foradil	LABA	formoterol	12	2DD1 X	6, 12
Formoterol	LABA	formoterol			150, 300
Onbrez	LABA	indacaterol			10D1 X
Oxis	LABA	formoterol			6, 12
Serevent	LABA	salmeterol	25	2DD2 X	20D1 X
Striverdi	LABA	olodaterol	2,5	1DD2 X	50 X
Langwerkende luchtwegverwijders					
Eklira	LAMA	aclidinium			375
Seebri	LAMA	glycopyrronium			44
Respirat	LAMA	tiotropium	2,5	1DD2 X	10D1 X
Incruse	LAMA	umeclidinium			55
Tiotrus	LAMA	tiotropium			10 X
Spiriva	LAMA	tiotropium			18 X
Combinaties langwerkende luchtwegverwijders					
Bevespi	LAMA/LABA	glycopyrronium/formoterol	7,2/5	2DD1 X	20D1 X
Anoro	LAMA/LABA	umeclidinium/vilanterol			55, 72
Duaklir	LAMA/LABA	aclidinium/formoterol			340/12
Ultibro	LAMA/LABA	glycopyrronium/indacaterol			43/85
Spilto	LAMA/LABA	tiotropium/olodaterol	2,5/2,5	1DD2 X	10D1 X
ICS Inhalatiefesteroïden					
Alvesco	ICS	ciclesonide	80, 160	1DD1 X	
Bedclometason	ICS	beclometason	50, 100, 250	2DD1 X	100, 200, 400
Budesonide	ICS	Plumicort/ Budesonide	200	2DD1 X	100, 200, 400, 800
Flixotide	ICS	fluticasonepropionate	50, 125, 250	2DD1 X	100, 250, 500
Qvar	ICS	beclometason	50, 100	2DD1 X X X	200, 400, 800
ICS Combinaties	ICS en LABA				
Duorespi/Easyhaler	ICS/LABA	budesonide/formoterol			160/4,5#, 320/9
Aerizio	ICS/LABA	salmeterol/fluticasonepropionate			50/500
Flutiform	ICS/LABA	fluticasonepropionate/formoterol	50/5, 125/5, 250/10	2DD2 X	200/6#, 200/6
Foster	ICS/LABA	beclometason/formoterol	100/6#, 200/6	2DD1 X	200/6#, 200/6
Focuscare/Eip	ICS/LABA	fluticasonepropionate/salmeterol	25/125, 25/250	2DD1 X	250/50, 500/50
Relvar	ICS/LABA	fluticasonepropionate/vilanterol			92/2, 184/22
Sereotide	ICS/LABA	fluticasonepropionate/salmeterol	50/25, 125/25, 250/25	2DD1-2 X	100/50, 250/50, 500/50
Airflusal	ICS/LABA	salmeterol/fluticasonepropionate			50/500
Symbicort	ICS/LABA	budesonide/formoterol	200/6#	200/6#	100/6, 200/6#, 400/12
ICS Combinaties	ICS / LABA/LAMA				
Trimbow	ICS/LABA	ICS/LABA/LAMA fluticasonefuroaat/umeclidinium/vilanterol	87/5,9	2DD1-2 X	10D1 X X