

Legende	kortwerkend bèta ₂ -mimeticum	langwerkend bèta ₂ -mimeticum	kortwerkend anti-cholinergicum	langwerkend anti-cholinergicum	kortwerkend anti-cholinergicum en bèta ₂ -mimeticum	inhalatie corticosteroiden	inhalatie corticosteroiden en langwerkend bèta ₂ -mimeticum	V kan met voorzetkamer gecombineerd worden	F binnen formularium UZ Leuven	M kan gebruikt worden bij beademde patiënten mits gebruik correcte voorzetkamer als tussenstuk. DISCLAIMER: geen klinische gegevens beschikbaar over gebruik van deze producten bij patiënten met mechanische ventilatie.
---------	--	--	--------------------------------	--------------------------------	--	----------------------------	--	---	---------------------------------------	---

Inhalatiepoeders						
NIET GEBRUIKEN < 6 JAAR						
	F Foradil® (formoterol)	F Miflonide Breezhaler® (budesonide)	Novolizer Salbutamol®	F Symbicort® (budesonide + formoterol)	Serevent® (salmeterol)	Budesonide®
			Novolizer Formoterol®		F Flixotide® (fluticason)	Bufomix® (budesonide + formoterol)
			F Novolizer Budesonide®		F Seretide® (fluticason + salmeterol)	

Inhalatiepoeders				
NIET GEBRUIKEN < 12 JAAR				
	F Relvar® (fluticason + vilanterol)	F Inuvair® (beclometason + formoterol)	Aectura Breezhaler® (mometason + indacterol)	Airflusal Forspiro® (fluticason + salmeterol)

Doseeraerosolen						
	V Klassieke doseeraerosolen				V Respimat	Autohaler
0-3 JAAR	F Ventolin® (salbutamol)	F Atrovent® (≥ 1 maand) (ipratropium)	F Flixotide® (fluticason)	F Seretide® (fluticason + salmeterol)		
NIET GEBRUIKEN < 4 JAAR	F Serevent Evohaler® (salmeterol)					
NIET GEBRUIKEN < 6 JAAR	F Duovent® (fenoterol + ipratropium)	F Symbicort® (budesonide + formoterol)	F Flutiform® (fluticason + formoterol)		F Spiriva Respimat® (tiotropium)	F Airomir® (salbutamol) Symbicort® (budesonide + formoterol)
NIET GEBRUIKEN < 12 JAAR	F Formoair® (formoterol)					

Voorzetkamers	
Bij kinderen < 6 jaar steeds een voorzetkamer gebruiken.	
gewone inhalatie	
Aerochamber® Plus Flow-Vu	
F Small + masker 0 - 18 maanden	F Medium + masker 1 - 5 jaar
F Large - mondstuk > 6 jaar	F Large + masker > 6 jaar (indien gebruik van mondstuk niet mogelijk is)
F Volumatic® > 6 jaar Enkel compatibel met doseeraerosolen van het merk GSK®.	
mechanische ventilatie	
M F Aerochamber® MV 	M ACE® spacer Te bestellen bij materiaal-beheer, niet via de ziekenhuisapotheek.
tracheacanule	
F AeroTrach® Plus 	

Voornaamste nevenwerkingen		
klasse	nevenwerking	actie
inhalatie-corticosteroiden	orale schimmelvorming	na inhalatie iets eten of de mond spoelen
	heesheid	• na inhalatie iets eten of de mond spoelen • dosis verlagen • gebruik van voorzetkamer
bèta ₂ -mimetica	tachycardie	switch naar anticholinergicum
anticholinergica	droge mond	switch naar bèta ₂ -mimeticum

Doseeraerosolen		
VOORDEEL Doseeraerosol: gebruik van een voorzetkamer mogelijk	VOORDEEL Respimat: <ul style="list-style-type: none"> • geen voorzetkamer nodig • door vorming van Soft Mist™ wordt de coördinatie vergemakkelijkt • combinatie van Spiriva Respimat® met voorzetkamer Aerochamber® mogelijk 	VOORDEEL Autohaler: <ul style="list-style-type: none"> • geen voorzetkamer nodig • langzaam ademen
NADEEL Doseeraerosol: hand-ademcoördinatie nodig (traag inademen tijdens induwen)		NADEEL Autohaler: <ul style="list-style-type: none"> • diep inademen nodig tot klik (coördinatie vereist) • geen combinatie met voorzetkamer mogelijk



Inhalatiepoeders	
VOORDEEL Inhalatiepoeder: geen hand-ademcoördinatie nodig	
NADEEL Inhalatiepoeder: <ul style="list-style-type: none"> • krachtige ademhaling nodig (snel en diep) • geen combinatie met voorzetkamer mogelijk 	