
































Inhalationsläkemedel

Grönmarkerat är rekommenderat i första hand vid KOL resp astma för vuxna och barn >7år. Se www.regiondalarna.se/terapirekommendationer	Steroid (ICS)	Långverk. betaagonist (LABA)	Kortverk. betaagonist (SABA)	Anti-kolinergika (LAMA)
Aerobec <i>Inhalationsspray</i> och <i>Autohaler spray</i> 50 och 100 µg/dos 	Beklometason			
Anoro Ellipta <i>Inhpulver</i> 55/22 µg/dos 		Vilanterol <i>Ultra-långverkande</i>		Umeklidinium
Airflusal Forspiro <i>Inhpulver</i> 50/250 och 50/500 µg/dos 	Flutikason	Salmeterol		
Airomir <i>Inhalationsspray</i> 0,1mg/dos <i>Autohaler spray</i> 0,1mg/dos 			Salbutamol	
Airsalb <i>Inhalationsspray</i> 0,1mg/ dos 			Salbutamol	
Alvesco <i>Inhalationsspray</i> 80 och 160 µg/dos 	Ciklesonid			
Asmanex Twisthaler <i>Inhpulver</i> 200 och 400 µg/dos 	Mometason			
Atectura Breezhaler <i>Inhpulver i kapsel</i> 125/62,5 µg/dos 125/127,5 µg/dos 125/260 µg/dos 	Mometason	Indakaterol <i>Ultra-långverkande</i>		
Atrovent <i>Inhalationsspray</i> 20 µg/dos 				Ipratropium (SAMA)
Beclomet Easyhaler <i>Inhpulver</i> 200 µg/dos 	Beklometason			

Grönmarkerat är rekommenderat i första hand vid KOL resp astma för vuxna och barn >7år. Se www.regiondalarna.se/terapirekommendationer	Steroid (ICS)	Långverk. betaagonist (LABA)	Kortverk. betaagonist (SABA)	Anti-kolinergika (LAMA)
Bevespi Aerosphere Inhalationsspray 7,2/5 µg/dos 		Formoterol		Glykopyrron
Braltus Zonda Inhpulver i kapsel 10 µg/dos 				Tiotropium
Bricanyl Turbuhaler Inhpulver 0,25 och 0,5 mg/dos 			Terbutalin	
Bufomix Easyhaler (barn >12år) Inhpulver 80/4,5 µg/dos 160/4,5 µg/dos 320/9 µg/dos 	Budesonid	Formoterol		
Buventol Easyhaler Inhpulver 100 och 200 µg/dos 			Salbutamol	
Combivent (Ipramol, Sapimol, Salipra) lösning för nebulisator 0,5 mg/2,5 mg 			Salbutamol	Ipratropium (SAMA)
Duaklir Genuair Inhpulver 340/12 µg/dos 		Formoterol		Aklidinium
Duoresp Spiromax Inhpulver 160/4,5 µg/dos 320/9 µg/dos 	Budesonid	Formoterol		
Eklira Genuair (=Bretaris Genuair) Inhpulver 322 µg/dos 				Aklidinium
Enerzair Breezhaler Inhpulver i kapsel 114/46/136 µg/dos 	Mometason	Indakaterol Ultra-långverkande		Glykopyrron
Flutide Diskus (inhpulver) 50, 100, 250, 500 µg/dos Evohaler (inhspray) 50 och 125 µg/dos 	Flutikason			
Flutiform Inhalationsspray 50/5, 125/5 och 250/10 µg/dos 	Flutikason	Formoterol		

Grönmarkerat är rekommenderat i första hand vid KOL resp astma för vuxna och barn >7år. Se www.regiondalarna.se/terapirekommendationer	Steroid (ICS)	Långverk. betaagonist (LABA)	Kortverk. betaagonist (SABA)	Anti-kolinergika (LAMA)
Formatrix Novolizer Inhpulver 6 och 12 µg/dos 		Formoterol		
Giona Easyhaler Inhpulver 100, 200 och 400 µg/dos 	Budesonid			
Incruse Ellipta Inhpulver 55 µg/dos 				Umeklidinium
Innovair Inhalationsspray 100/6 och 200/6 µg/dos Inh pulver Nexthaler 100/6 och 200/6 µg/dos 	Beklometason	Formoterol		
Novopulmon Novolizer Inhpulver 200 och 400 µg/dos 	Budesonid			
Oxis Turbuhaler Inhpulver 4,5 och 9 µg/dos 		Formoterol		
Onbrez Breezhaler Inhpulver i kapsel 150 och 300 µg/kapsel 		Indakaterol Ultra-långverkande		
Pulmicort, Turbuhaler Inhpulver 100, 200 och 400 µg/dos 	Budesonid			
Relvar Ellipta Inhpulver 92/22 och 184/22 µg/dos 	Flutikason	Vilanterol Ultra-långverkande		
Salflumix Easyhaler Inhpulver 50/250 µg/dos och 50/500 µg/dos 	Flutikason	Salmeterol		
Salmeterol/Fluticasone Cipla Inhalationsspray 25/125 och 25/250 µg/dos 	Flutikason	Salmeterol		
Salmex Inhpulver 50/100, 50/250 samt 50/500 µg/dos 	Flutikason	Salmeterol		
Seebri Breezhaler Inhpulver i kapsel 44 µg/dos 				Glykopyrron

Grönmarkerat är rekommenderat i första hand vid KOL resp astma för vuxna och barn >7år. Se www.regiondalarna.se/terapirekommendationer	Steroid (ICS)	Långverk. betaagonist (LABA)	Kortverk. betaagonist (SABA)	Anti-kolinergika (LAMA)
Seretide Evohaler (inhspray) Mite 25/50 µg/dos 	Flutikason	Salmeterol		
Serevent <i>Diskus (inhpulver)</i> 50 µg/dos <i>Evohaler (inhspray)</i> 25 µg/dos 		Salmeterol		
Spiolto Respimat <i>Inhalationsspray</i> 2,5/2,5 µg/puff 		Olodaterol <i>Ultra-långverkande</i>		Tiotropium
Spiriva Handihaler <i>Inhpulver i kapsel</i> 18 µg/kapsel 				Tiotropium
Spiriva Respimat <i>Inhalationsspray</i> 2,5 µg/puff 				Tiotropium
Striverdi Respimat <i>Inhalationsspray</i> 2,5 µg/puff 		Olodaterol <i>Ultra-långverkande</i>		
Symbicort Turbuhaler <i>Inhpulver</i> Mite 80/4,5 µg/dos Forte 320/9 µg/dos Vanlig 160/4,5 µg/dos 	Budesonid	Formoterol		
Symbicort Inhalationsspray 160/4,5 µg/dos 	Budesonid	Formoterol		
Ultibro Breezhaler <i>Inhpulver i kapsel</i> 85/43 µg/dos 		Indakaterol <i>Ultra-långverkande</i>		Glykopyrron
Trelegy Ellipta <i>Inhpulver</i> 92/55/22 µg/dos 	Flutikason	Vilanterol <i>Ultra-långverkande</i>		Umeklidinium
Trimbow <i>Inhalationsspray</i> 87/5/9 µg/dos 	Beklometason	Formoterol		Glykopyrron

Grönmarkerat är rekommenderat i första hand vid KOL resp astma för vuxna och barn >7år. Se www.regiondalarna.se/terapirekommendationer	Steroid (ICS)	Långverk. betaagonist (LABA)	Kortverk. betaagonist (SABA)	Anti-kolinergika (LAMA)
Trixeo Aerosphere Inhspray 5/7,2/160 µg/dos 	Budesonid	Formoterol		Glykopyrron
Ventoline Diskus (inhpulver) 0,2 mg/dos Evohaler (inhspray) 0,1 mg/dos 			Salbutamol	
Ventilastin Novolizer Inhpulver 100 µg/dos 			Salbutamol	

Tabell II. Dygnsdoser för befintliga inhalationssteroider och inhalationssystem hos vuxna.

Aktiv substans	Låg dos	Medelhög dos	Hög dos
Beklometason-HFA ¹	100–200 µg	> 200–400 µg	> 400 µg
Budesonid	200–400 µg	> 400–800 µg	> 800 µg
Ciklesonid	80–160 µg	> 160–320 µg	> 320 µg
Flutikasonfuroat ²	–	92 µg	≥ 184 µg
Flutikasonpropionat	100–250 µg	> 250–500 µg	> 500 µg
Mometason	100–200 µg	> 200–400 µg	> 400 µg

Referens: Global Strategy for Asthma Management and Prevention 2015 (GINA 2015)

¹ HFA= hydrofluoroalkan (drivgas)

² Endast tillgänglig i fast kombination med vilanterol. Referens: Woodcock A, Bleecker ER, Lötval J, et al. Efficacy and safety of fluticasone furoate/vilanterol compared with fluticasone propionate/salmeterol combination in adult and adolescent patients with persistent asthma, a randomized trial. Chest 2013;144(4):1222–9.

(Taget ur Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation för astma 2015, hämtat på www.lakemedelsverket.se 2019-01-21)

Tabell VI. Dygnsdoser av inhalationssteroider till barn (µg).

Tabellen uppdaterad med doseringsintervall den 16 augusti 2018.

Barn 0–5 år	Låg dos	Medelhög dos	Hög dos
Budesonid pMDI ¹	100–200	> 200–400	> 400
Budesonid nebuliserat	250–500	> 500–1 000	
Beklometasondipropionat (HFA ²)	50–100	> 100–200	> 200
Flutikasonpropionat	100–200	> 100–200	> 200
Barn 6–11 år			
Budesonid DPI ³	100–200	> 200–400	> 400
Budesonid nebuliserat	250–500	> 500–1 000	> 1 000
Beklometasondipropionat HFA	50–100	> 100–200	> 200
Flutikasonpropionat DPI	100–200	> 200–400	> 400
Flutikasonpropionat HFA	100–200	> 200–500	> 500
Mometasonfuroat	100	≥ 200– < 400	≥ 400
Barn ≥ 12 år			
Se rekommendation för behandling av astma hos vuxna.			

¹pMDI = Pressurized Metered Dose Inhaler, ²HFA = hydrofluoroalkan, ³DPI = Dry Powder Inhalers.

(Taget ur Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation för astma 2015, hämtat på www.lakemedelsverket.se 2019-01-21)