

## Inhalationsläkemedel vid astma/KOL

Kortverkande (4-6 tim) bronkdilaterare, selektiv  $\beta_2$  agonist (grå-blå färgskala):

Substans	Namn	Pulverinhalator	Aerosol	Nebulisering
Terbutaline	Bricanyl	Turbuhaler	Inhalationsspray	Inhalationsvätska
Terbutaline	Terbasmin	Turbuhaler		
Salbutamol	Ventoline	Diskus	Evohaler	Inhalationsvätska
Salbutamol	Buventol	Easyhaler		
Salbutamol	Airomir	Autohaler	Inhalationsspray	

Kort- och långverkande antikolinergika, motverkar bronkkontraherande signaler från nervus vagus (grå färgskala):

Substans	Namn	Pulverinhalator	Aerosol	Nebulisering
Ipratropiumbromid	Atrovent (4-6 tim)		Inhalationsspray	Inhalationsvätska
Tiotropiumbromid	Spiriva (24 tim)	Handihaler	Respimat	
Glycopyrron	Seebri (24 timmar)	Breezhaler		

Kombination av kortverkande (4-6 timmar) selektiv  $\beta_2$  agonist + antikolinergika:

Substans	Namn	Pulverinhalator	Aerosol	Nebulisering
Ipratropiumbromid + Salmeterol	Combivent			Inhalationsvätska
Ipratropiumbromid + Salmeterol	Ipramol			Inhalationsvätska

Långverkande (12 tim) bronkdilaterare, selektiv  $\beta_2$  agonist (LABA=Long Acting Beta-2 Agonist) (grön färgskala):

Substans	Namn	Pulverinhalator	Spray	Nebulisering
Salmeterol	Serevent	Diskus	Evohaler	
Formoterol	Oxis	Turbuhaler		
Formoterol	Formatris	Novolizer		

Ultra långverkande (24 tim) bronkdilaterare, selektiv  $\beta_2$  agonist.

Substans	Namn	Pulverinhalator	Aerosol	Nebulisering
Indaketarol	Onbrez	Breezhaler		

**Inhalationssteroider (ICS= Inhaled Corticosteroids) (brun-orange färgskala):**

Substans	Namn	Pulverinhhalator	Aerosol	Nebulisering
<b>12 timmars effekt:</b>				
Beklometason	AeroBec		Autohaler	
Beklometason	Beclomet	Easyhaler		
Budenosid	Pulmicort	Turbuhaler		Inhalationsvätska
Budesonid	Giona	Easyhaler		
Budesonid	Novopulmon	Novolizer		
Flutikason	Flutide	Diskus	Evohaler	
<b>24 timmars effekt:</b>				
Mometason	Asmanex	Twisthaler		
Ciklesonid	Alvesco		Spray	

**Kombination av inhalationssteroid och långverkande bronkdilaterare (röd-lila färgskala):.**

Substans	Namn	Pulverinhhalator	Aerosol	Nebulisering
Salmeterol + Flutikason	Seretide	Diskus	Evohaler	
Budesonide + Formoterol	Symbicort	Turbuhaler		
Beklometason + Formoterol	Innovair		Dosaerosol	
Flutikason + Formetorol	Flutiform		Dosaerosol	

### Per orala läkemedel vid astma/KOL

Substans	Namn	Indikation
Montelukast	Singulair	Astma
Bambuterol	Bambec	Astma
Roflumilast	Daxas	KOL
Teofyllamin	Theo-Dur	Astma + KOL
Acetylcystein	Acetylcystein, Mucomyst	KOL (?)
Prednisolon	Prednisolon	Astma + KOL (vid exacerbation)
Betametason	Betapred	Astma + KOL (vid exacerbation)

### Övriga läkemedel vid astma/KOL

Substans	Namn	Administration	Indikation
Omalizumab	Xolair	Subkutan	Svår allergisk astma