

PULVER


Anoro Ellipta
 – *umeklidinium + vilanterol*

- Vid KOL
- Dosräknare

SÄRSKILDA ANVISNINGAR: Klickande ljud när skyddslocket öppnas indikerar att en dos är redo. Om skyddslocket på inhalatorn öppnas och stängs utan att läkemedel inhaleras har dosen gått förlorad.

DOS: 1x1

LAKTOS: Ja

HÅLLBARHET: Öppnad 2 år till utgångsdatum.

Öppnad förpackning inkl. tråg med folielock 6 veckor.

SPRAY


Spiolto Respimat
 – *tiotropium + olodaterol*

- Vid KOL
- Dosräknare

SÄRSKILDA ANVISNINGAR: När inhalatorn laddas med en ny läkemedelsbehållare behöver inhalatorn monteras och aktiveras.

DOS: 2x1

LAKTOS: Nej

HÅLLBARHET: Öppnad 3 år till utgångsdatum.

Öppnad inhalator 1 år, eller tills maximalt 9 läkemedelsbehållare har använts. Aktiverad läkemedelsbehållare 3 månader.

PULVER


Trelegy Ellipta
 – *umeklidinium + vilanterol + flutikason*

- Vid KOL
- Dosräknare

SÄRSKILDA ANVISNINGAR: Klickande ljud när skyddslocket öppnas indikerar att en dos är redo. Om skyddslocket på inhalatorn öppnas och stängs utan att läkemedel inhaleras har dosen gått förlorad.

DOS: 1x1

LAKTOS: Ja

HÅLLBARHET: Öppnad 2 år till utgångsdatum.

Öppnad förpackning inkl. tråg med folielock 6 veckor.

SPRAY


Trimbow
 – *glykopyrronium + formoterol + beklometason*

- Vid KOL
- Dosräknare

DOS: 2x2

LAKTOS: Nej

HÅLLBARHET: Öppnad behållare med 60 doser: 21 månader i kylskåp. Efter öppnande 2 månader i rumstemperatur. Öppnad behållare med 120 och 180 doser: 22 månader i kylskåp. Efter öppnande 4 månader i rumstemperatur.


Trixeo Aerosphere
 – *budesonid + formoterol + glykopyrronium*

- Vid KOL
- Dosräknare

SÄRSKILDA ANVISNINGAR: Skakas innan inhalation.

DOS: 2x2

LAKTOS: Nej

HÅLLBARHET: 3 år till utgångsdatum.

Öppnad foliepåse 3 månader.

Obs! Skölj munnen efter användning av inhalationssteroid för att minska risken för oral candida.

Rekommenderade inhalatorer vid astma och KOL hos vuxna

2024

Instruktionsvideo för respektive inhalator finns på www.medicininstruktioner.se

För mer information

<https://regionvastmanland.se/vardgivare/behandlingsstod/kunskapsstyrning/>

För ytterligare exemplar ring 021-17 47 12 eller maila till lakemedelskommitten@regionvastmanland.se
Läkemedelskommittén i Region Västmanland
Expertgrupp Andningsorgan



PULVER


Incruse Ellipta
 – *umeklidinium*

- Vid KOL
- Dosräknare

SÄRSKILDA ANVISNINGAR: Klickande ljud när skyddslocket öppnas indikerar att en dos är redo. Om skyddslocket på inhalatorn öppnas och stängs utan att läkemedel inhaleras har dosen gått förlorad.

DOS: 1x1

LAKTOS: Ja

HÅLLBARHET: Öppnad 2 år till utgångsdatum.

Öppnad förpackning inkl. tråg med folielock 6 veckor.

SPRAY


Spiriva Respimat
 – *tiotropium*

- Vid KOL och steg 4 vid astma
- Dosräknare

SÄRSKILDA ANVISNINGAR: När inhalatorn laddas med en ny läkemedelsbehållare behöver inhalatorn monteras och aktiveras.

DOS: 2x1

LAKTOS: Nej

HÅLLBARHET: Öppnad 3 år till utgångsdatum.

Öppnad inhalator 1 år, eller tills maximalt 9 läkemedelsbehållare har använts. Aktiverad läkemedelsbehållare 3 månader.

SPACER


L'espace

Alla delar kan kokas, diskas i diskmaskin och steriliseras i autoklav i upp till 121°C. Förskrivs med munstycke eller mask. Förskrivs som hjälpmedel. Sök på *espace* under *Förbrukningsartiklar* i Cosmic.

Samtliga sprayinhalatorer (manuell behållare Airomir och Aerobec) i häftet kan användas med spacer.

PULVER

Buventol Easyhaler
– *salbutamol**

- Vid astma och KOL
- Dosräknare

SÄRSKILDA ANVISNINGAR: Omskakas kraftigt i upprätt läge 3-5 ggr.

LAKTOS: Ja

HÅLLBARHET: Öppnad 3 år till utgångsdatum, öppnad förpackning inkl. foliepåse 6 månader.

**Bricanyl Turbuhaler**
– *terbutalin**

- Vid astma och KOL
- Dosindikator

För sällananvändare

LAKTOS: Ja

HÅLLBARHET: 3 år till utgångsdatum, oöppnad och öppnad tack vare inbyggt fuktskydd.



SPRAY

Airomir/Airomir Autohaler
– *salbutamol**

- Vid astma och KOL
- Autohalern är andningsaktiverad

SÄRSKILDA ANVISNINGAR: Omskakas (autohalern endast lätt omskakning).

LAKTOS: Nej

HÅLLBARHET: 2 år till utgångsdatum, oöppnad och öppnad.



PULVER

Onbrez Breezhaler
– *indakaterol*

- Vid KOL
- Endoskapslar

SÄRSKILDA ANVISNINGAR: Surrande ljud indikerar korrekt inhalation.

DOS: 1x1

LAKTOS: Ja

HÅLLBARHET: Öppnad 30 månader till utgångsdatum. Inhalatorn i varje förpackning ska kasseras efter att alla kapslarna i förpackningen har använts. Fuktkänsliga kapslar, de ska vara kvar i blisterförpackningen tills de ska användas.



SPRAY

Striverdi Respimat
– *olodaterol*

- Vid KOL
- Dosräknare

SÄRSKILDA ANVISNINGAR: När inhalatorn laddas med en ny läkemedelsbehållare behöver inhalatorn monteras och aktiveras.

DOS: 2x1

LAKTOS: Nej

HÅLLBARHET: Öppnad 3 år till utgångsdatum. Öppnad inhalator 1 år, eller tills maximalt 9 läkemedelsbehållare har använts. Aktiverad läkemedelsbehållare 3 månader.



PULVER

Giona Easyhaler
– *budesonid*

- Vid astma och KOL
- Dosräknare

SÄRSKILDA ANVISNINGAR: Omskakas kraftigt i upprätt läge 3-5 ggr.

LAKTOS: Ja

HÅLLBARHET: Öppnad 3 år till utgångsdatum, öppnad förpackning inkl. foliepåse 6 månader.



SPRAY

Alvesco
– *ciklesonid*

- Vid astma

LAKTOS: Nej

HÅLLBARHET: Inhalator med 30 doser: 1 år. Inhalator med 60 eller 120 doser: 3 år.

**AeroBec /AeroBec Autohaler**
– *beklometason*

- Vid KOL
- Autohalern är andningsaktiverad

LAKTOS: Nej

HÅLLBARHET: 3 år till utgångsdatum, oöppnad och öppnad.



PULVER

Bufomix Easyhaler
– *budesonid + formoterol**

- Vid astma och KOL
- Dosräknare

SÄRSKILDA ANVISNINGAR: Omskakas kraftigt i upprätt läge 3-5 ggr.

LAKTOS: Ja

HÅLLBARHET: Öppnad 2 år till utgångsdatum, öppnad förpackning inkl. foliepåse 4 månader.

**Symbicort Turbuhaler**
– *budesonid + formoterol**

- Vid astma och KOL
- Dosräknare

För sällananvändare

LAKTOS: Ja

HÅLLBARHET: 3 år till utgångsdatum, oöppnad och öppnad tack vare inbyggt fuktskydd.

**Innovair Nexthaler**
– *beklometason + formoterol**

- Vid astma och KOL
- Dosräknare

SÄRSKILDA ANVISNINGAR: Ett klick under inhalationen indikerar att dosen är given.

LAKTOS: Ja

HÅLLBARHET: Öppnad 3 år till utgångsdatum, öppnad förpackning inkl. påse 6 månader.



SPRAY

Innovair
– *beklometason + formoterol**

- Vid astma och KOL
- Dosräknare

LAKTOS: Nej

HÅLLBARHET: Totalt 21 månader varav maximalt 18 månader i kylskåp innan användandet. Efter öppnandet 3 månader i rumstemperatur.



*1 Läkemedelsverkets nya rekommendationer introducerades ett nytt begrepp FABAs (fast acting beta-2-receptor agonist) = beta-2-receptoragonist med snabbt insättande effekt, med kort eller lång verkningsstid. I gruppen FABAs ingår formoterol, salbutamol och terbutalin.

Obs! Skölj munnen efter användning av inhalationssteroid för att minska risken för oral candida.

*se text under KORTVERKANDE BETA-2-STIMULERARE (SABA).