

PULVER

**Buventol Easyhaler – salbutamol**

Vid astma (godkänd från 6 år) och KOL
Inhalationspulver
Dosräknare
Inför inhalation: aktivera dosen genom att skaka inhalatorn kraftigt upp och ner. Håll därefter inhalatorn upprätt. Ta av skyddslocket och tryck ner knappen tills du hör ett klick och låt den klicka tillbaka igen.

Ventilastin Novolizer – salbutamol

Vid astma (godkänd från 6 år) och KOL
Inhalationspulver
Dosräknare
Vid receptförskrivning: skriv ut refillförpackning med startförpackning.
Inför inhalation: sätt i ny kasset om behov. Ta av skyddslocket, tryck ner och släpp upp den blå knappen. Ett kraftigt klick under inandning samt färgändring i indikatorfönstret signalerar lyckad inhalation.

SPRAY

**Airomir, Ventoline Evohaler – salbutamol**

Vid astma (godkänd från 4 år) och KOL
Inhalationsspray
Kan användas tillsammans med spacer
Inför inhalation: vid första användning eller om inte använt på länge, skaka kraftigt. Ta av skyddshylsan, håll inhalatorn upprätt och pressa ner metallbehållaren under inandning.

**L'espace**

Ventil som öppnar sig vid utandning och gör det enkelt att räkna andetag.
Rengöring: Alla delar kan kokas, diskas i diskmaskin och steriliseras i autoklav i upp till 121 grader.
Förskrivs med mask eller munstycke
Mask kan förskrivas separat (72 kr)
Pris: 236 kr med mask eller munstycke

**OptiChamber Diamond**

Ventil som öppnar sig vid utandning och gör det enkelt att räkna andetag.
Tjuter om inhalationen är för kraftig.
Rengöring: Handdiskas i varmt vatten med lite diskmedel (på klinik kan blötläggning i 3 %-ig väteperoxid vara ett alternativ).
Mask förskrivs separat (72 kr)
Pris: 240 kr

Spacer kan förskrivas som hjälpmedel vid spraybehandling och är då gratis för patienten. Ovanstående spacers passar alla sprayinhalatorer.
Pris november -19.

Användning av nebulisatorer frångås alltmer i hemmen och ersätts i förekommande fall av spacer (till spray). Vid förskrivning av nebulisator se rutin Förskrivning och hantering av inhalationshjälpmedel i Vida.

På Janusinfo, Inhalera rätt, finns bra instruktionsvideor för ett urval av inhalatorerna. Det finns också instruktionsvideor för alla inhalatorer på www.medicininstruktioner.se.

För ytterligare exemplar ring 054-61 40 22 eller mejla till lakemedelskommitten@regionvarmland.se

Läkemedelskommittén i Värmland
Terapigrupp andningsvägar



PULVER

**Seebri Breezhaler – glykopyrron**

Vid KOL
Inhalationspulver (endoskapslar)
Inför inhalation: ta av skyddslocket, fäll ned munstycket och ladda med en kapsel. Fäll tillbaka munstycket tills ett klick hörs. Pressa in knapparna på inhalatorns båda sidor samtidigt för att sticka hål på kapseln. Släpp ut sidoknapparna.
Dos: 1x1

**Braltus Zonda – tiotropium**

Vid KOL
Inhalationspulver (endoskapslar)
Inför inhalation: lyft skyddslocket, öppna munstycket i pilens riktning och ladda med en kapsel. Stäng munstycket tills ett klick hörs. Tryck bestämt på knappen på inhalatorns sida för att sticka hål på kapseln. Släpp upp knappen.
Dos: 1x1

SPRAY

**Spiriva Respimat – tiotropium**

Vid KOL och steg 4 vid astma
Inhalationsspray
Dosräknare
Inför inhalation: vrid nederdelen ett halvt varv tills ett klick hörs och öppna sedan locket. Under tiden du tar ett långsamt och djupt andetag tryck på knappen och fortsätt andas in så länge det känns bekvämt. Upprepa.
Vid första användning behöver inhalatorn monteras och aktiveras.
Dos: 2x1

KORTVERKANDE ANTIKOLINERGIKA

SPRAY

**Atrovent – ipratropium**

Vid KOL (inte i kombination med LAMA)
Inhalationsspray
Inför inhalation: vid första användning eller om inte använt på länge, tryck ner ventilen två gånger. Ta av skyddshylsan, håll inhalatorn upprätt och pressa ner metallbehållaren under inandning.

KOMBINATIONER: LAMA + LABA + ICS

**Trimbow – glykopyrron+formoterol +beclometason**

Vid KOL
Inhalationsspray
Kan användas tillsammans med spacer
Dosräknare
Inför inhalation: ta av skyddshylsan, håll inhalatorn upprätt och pressa ner metallbehållaren under inandning.
Dos: 2x2

Region Värmland

PULVER

**Giona Easyhaler – budesonid**

Vid astma (godkänd från 6 år)
Inhalationspulver
Doseräknare

Inför inhalation: aktivera dosen genom att skaka inhalatorn kraftigt upp och ner. Håll därefter inhalatorn upprätt. Ta av skyddslocket och tryck ner knappen tills du hör ett klick och låt den klicka tillbaka igen.

Novopulmon Novolizer – budesonid

Vid astma (godkänd från 6 år)
Inhalationspulver
Doseräknare

Vid receptförskrivning: skriv ut refillförpackning med startförpackning.

Inför inhalation: sätt i ny kassett om behov. Ta av skyddslocket, tryck ner och släpp upp den röda knappen. Ett kraftigt klick under inandning samt färgändring i indikatorfönstret signalerar lyckad inhalation.

SPRAY

**Alvesco – ciklesonid**

Vid astma (godkänd från 12 år)
Inhalationsspray
Kan användas tillsammans med spacer

Inför inhalation: ta av skyddshylsan, håll inhalatorn upprätt och pressa ner metallbehållaren under inandning.

PULVER

**Bufomix Easyhaler – budesonid + formoterol**

Vid astma (godkänd från 6 år) och KOL
Inhalationspulver
Doseräknare

Kan användas i singelterapi

Inför inhalation: aktivera dosen genom att skaka inhalatorn kraftigt upp och ner. Håll därefter inhalatorn upprätt. Ta av skyddslocket och tryck ner knappen tills du hör ett klick och låt den klicka tillbaka igen.

DuoResp Spiromax – budesonid + formoterol

Vid astma (godkänd från 18 år) och KOL
Inhalationspulver
Doseräknare

Kan användas i singelterapi

Inför inhalation: håll inhalatorn med det röda skyddslocket till munstycket nedåt. Öppna skyddslocket genom att vika det nedåt helt tills ett tydligt klick hörs.

SPRAY

**Innovair – beklometason + formoterol**

Vid astma (godkänd från 18 år) och KOL
Inhalationsspray
Kan användas tillsammans med spacer

Kan användas i singelterapi

Inför inhalation: ta av skyddshylsan, håll inhalatorn upprätt och pressa ner metallbehållaren under inandning.

PULVER

**Ultibro Breezhaler – glykopyrron + indakaterol**

Vid KOL
Inhalationspulver (endoskapslar)

Inför inhalation: ta av skyddslocket, fäll ned munstycket och ladda med en kapsel. Fäll tillbaka munstycket tills ett klick hörs. Pressa in knapparna på inhalatorns båda sidor samtidigt för att sticka hål på kapseln. Släpp ut sidoknapparna.

Dos: 1x1

SPRAY

**Spiolto Respimat – olodaterol + tiotropium**

Vid KOL
Inhalationsspray
Doseräknare

Inför inhalation: vrid nederdelen ett halvt varv tills ett klick hörs och öppna sedan locket. Under tiden du tar ett långsamt och djupt andetag tryck på knappen och fortsätt andas in så länge det känns bekvämt. Upprepa. Vid första användning behöver inhalatorn monteras och aktiveras.

Dos: 2x1

PULVER

**Onbrez Breezhaler – indakaterol**

Vid KOL
Inhalationspulver (endoskapslar)

Inför inhalation: ta av skyddslocket, fäll ned munstycket och ladda med en kapsel. Fäll tillbaka munstycket tills ett klick hörs. Pressa in knapparna på inhalatorns båda sidor samtidigt för att sticka hål på kapseln. Släpp ut sidoknapparna.

Dos: 1x1

SPRAY

**Striverdi Respimat – olodaterol**

Vid KOL
Inhalationsspray
Doseräknare

Inför inhalation: vrid nederdelen ett halvt varv tills ett klick hörs och öppna sedan locket. Under tiden du tar ett långsamt och djupt andetag tryck på knappen och fortsätt andas in så länge det känns bekvämt. Upprepa. Vid första användning behöver inhalatorn monteras och aktiveras.

Dos: 2x1