

## Ipratropiumbromid inhalation för nebulisation (ex Atrovent)

**AERONEB:**

Ordinerad dos Atrovent blandas med NaCl 9 mg/mL till en total volym om 2 mL.

**AIOLOS:**

Ordinerad dos Atrovent blandas med NaCl 9 mg/mL till en total volym om minst 2 mL. Maxvolym 8 mL.

Kan vid behov kombineras och ges tillsammans med Ventoline.

**MAXIN:**

Atrovent 0,25 mg/mL ges utspädd i MAXIN, 2 mL.

Vid kombination med Ventoline blandas 1 mL Atrovent 0,25 mg/mL med 1 mL Ventoline 5 mg/mL. Obs! Fördubblad inhalationstid vid samtidig administrering i Maxin.

---

**Administreringsätt****AERONEB:**

Inhalera tills behållaren är "tom". Restvolym ca 0,1 mL.

**AIOLOS**

Inhalera tills behållaren är "tom". Restvolym ca 0,5 mL.

**MAXIN**

Inhalera i första hand via munstycke eller mask som sluter tätt mot ansiktet. I andra hand flöda med mask eller slang 1 cm från näsa och mun.

Maxin nebuliserar 0,2 - 0,25 mL/min. Inhalationstiden styr vilken mängd läkemedel patienten får i sig.

---

**Vanlig indikation och dos****Neo: Obstruktiv lungsjukdom**

25 mikrog/kg x 3

Alternativt: 0,5 mL x 2

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-09-23 10:33:56

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-09-23 10:33:56

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1298

ID/spårnummer: 1534

Giltig fr o m: 2016-09-23 10:33:56

Utskriftsdatum: 2016-09-23

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



## Ipratropiumbromid inhalation för nebulisation (ex Atrovent)

**Akut astma/obstruktivitet.**

**Ges normalt i kombination med Ventoline. Dock ej till barn med oacceptabla biverkningar av Ventoline.**

**AIOLOS**

För alla barn oavsett vikt:  
0,25 mg (dvs 1 ml Atrovent 0,25 mg/ml + 1 ml NaCl 9 mg/ml).

Kan vid behov kombineras och administreras tillsammans med Ventoline.

Dosen kan upprepas efter 15 min.

**MAXIN**

För alla barn oavsett vikt:  
0,25 mg (dvs 1 ml Atrovent 0,25 mg/ml + 1 ml NaCl 9 mg/ml).

Kan vid behov kombineras och administreras tillsammans med Ventoline. I så fall blandas 1 ml Atrovent 0,25 mg/ml med 1 ml Ventoline 5 mg/ml. Vid samtidig administrering fördubblas nedanstående inhalationstider.

Barn under 30 kg som inhalerar med munstycke eller tätslutande mask ska inhalera 1 minut.

Barn över 30 kg som inhalerar med munstycke eller tätslutande mask ska inhalera 2 minuter.

För barn som flödar med mask eller slang fördubblas inhalationstiden. Dosen kan upprepas efter 15 min.

**Tilläggsbehandling till salbutamol när barnet är mer hyperreaktivt än obstruktivt.**

Barn under 12 år: 1 mL Atrovent 0,25 mg/mL x 4

Barn över 12 år: 2 mL Atrovent 0,25 mg/mL x 4

---

**Hållbarhet preparat:**

Atrovent (Registrerad Produkt)

0,25 mg/mL, Lösning för nebulisator

Hållbar: Förvaras i ytterkartongen. Ljuskänslig. Sparas ej efter första uttag.

---

**Referens/Länk**

Internetadress Barnallergisektionen Stencil Akut astma behandling, Hämtat: 2016-02-09

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-09-23 10:33:56

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-09-23 10:33:56

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1298

ID/spårnummer: 1534

Giltig fr o m: 2016-09-23 10:33:56

Utskriftsdatum: 2016-09-23

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



# Ipratropiumbromid inhalation för nebulisation (ex Atrovent)

[http://www.barnallergisektionen.se/stenciler\\_nya06/d9\\_akut%20astma.pdf](http://www.barnallergisektionen.se/stenciler_nya06/d9_akut%20astma.pdf)

Internetadress Inhalationstid och dosering med Maxin. Info från företaget,  
Hämtat: 2016-02-04

<http://www.clinova.se/bilder/00.Dosering%202016.pdf>

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Gemensamt PM för Stockholms  
barnsjukhus: Akut astma, Hämtat: 2012-10-22

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vvWebbLookup/ID3D49C4F6FBB883AFC1257A29003F583C>

Rekommendation ,(Grade 2B), Hämtat: 2016-02-12

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

## Substansspecifika uppgifter

Ipratropium bromide, R03BB01

<http://www.fass.se/LF/substance?substancelid=IDE4POHXUCOPTVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-09-23 10:33:56  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-09-23 10:33:56  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1298  
ID/spårnummer: 1534  
Giltig fr o m: 2016-09-23 10:33:56  
Utskriftsdatum: 2016-09-23

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

