

Salbutamol inhalation (ex Airomir, Ventoline)

Detta blad innehåller flera instruktioner beroende på inhalationsutrustning samt barnets ålder och vikt.

AERONEB:

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

AIOLOS/PARI:

Ordinerad dos salbutamol 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 Atrovent eller Pulmicort eller Acetylcystein för inhalation.

MAXIN:

Ventoline 5 mg/mL ges utspädd, 2 mL.

Vid kombination med Atrovent blandas 1 mL Ventoline 5 mg/mL med 1 mL Atrovent 0,25 mg/mL.

SPACER:

Inhalationsspray (Airomir) används utspädd i spacer.

Administreringsätt**AERONEB:**

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

AIOLOS/PARI:

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 0,25 - 0,30 mL/min. Inhalationstiden styr vilken mängd läkemedel patienten får i sig.

SPACER:

Administrera i andningsbehållare, t ex Vortex, Optichamber eller L'espace. Håll masken tätt över mun och näsa. En puff Airomir/6 andetag (några extra andetag om barnet skriker).

Vanlig indikation och dos

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-12-13 14:11:53

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-20 16:53:48

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1335

ID/spårnummer: 4133

Giltig fr o m: 2017-12-20 16:53:48

Utskriftsdatum: 2017-12-21

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



Salbutamol inhalation

(ex Airomir, Ventoline)

Bronkdilaterande vid obstruktiva andningsbesvär/lungsjukdom AERONEB

Barn 0 - 18 år: 0,1 - 0,15 mg/kg x 2 - 6 (- 12)

Bronkdilaterande vid obstruktiva andningsbesvär/lungsjukdom AIOLOS/PARI

Barn under 20 kg: 0,5 mL Ventoline 5 mg/mL (= 2,5 mg)

Barn över 20 kg: 1 mL Ventoline 5 mg/mL (= 5 mg)

Dosen kan upprepas var 20:e minut under första timmen, därefter glesare beroende på behandlingssvar.

Bronkdilaterande vid obstruktiva andningsbesvär/lungsjukdom MAXIN

Använd Ventoline i styrkan 5 mg/mL och mängden 2 mL. Dosen styrs av inhalationstiden.

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 minuter.

Bronkdilaterande vid obstruktiva andningsbesvär/lungsjukdom SPACER (Inhalationsspray 0,1 mg/dos = 100 mikrog/dos)

Akut astma:

Barn under 2 år: 4 separata doser

Barn över 2 år: 6 separata doser

Kan vid behov upprepas var 20:e minut under första timmen, därefter glesare beroende på behandlingssvar.

Underhållsbehandling:

Barn under 12 år: 1 inhalation vid behov, max 8 inhalationer per dygn

Barn över 12 år: 1 - 2 inhalationer vid behov, max 16 inhalationer per dygn

Allergisk reaktion:

Alla åldrar 4 - 6 puffar, kan upprepas efter 10 min vid behov.

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-12-13 14:11:53

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-20 16:53:48

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1335

ID/spårnummer: 4133

Giltig fr o m: 2017-12-20 16:53:48

Utskriftsdatum: 2017-12-21

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



Salbutamol inhalation

(ex Airomir, Ventoline)

Luftrörsvidgande och slemlösnande vid cystisk fibros

2,5 mL salbutamol 1 mg/mL blandat med 1 - 2 mL Acetylcystein 200 mg/mL + 1,5 mL NaCl, total inhalationsvolym ca 5 mL

Alternativt inhalation med enbart salbutamol följt av inhalation med hypertont koksalt (3 - 7%).

Vid rethosta efter inhalation, minska mängd acetylcystein respektive koncentration av hypertont koksalt.

Hållbarhet preparat:

Salbutamol (ex Ventoline, Airomir) (registrerad produkt)

- 1 mg/mL, Lösning för nebulisator
Hållbar: Endosbehållare i bruten folieförpackning bör användas inom 3 månader. Överblivet innehåll i endosbehållare kasseras.
- 2 mg/mL, Lösning för nebulisator
Hållbar: Endosbehållare i bruten folieförpackning bör användas inom 3 månader. Överblivet innehåll i endosbehållare kasseras.
- 5 mg/mL, Lösning för nebulisator
Hållbar: Bör användas inom 1 månad efter att förpackningen brutits. Ljuskänsligt.
- 0,1 mg/dos, Inhalationsspray, suspension
Hållbar: Förvaras mellan - 10 och + 30 grader.

Övrig information

Vid inhalation med Maxin då patienten flödar med mask eller slang en bit från mun och näsa tillämpas dubbel inhalationstid eftersom drygt hälften av aerosolen försvinner ut i omgivningen.

Ordination vid inhalation i Maxin sker i tid då andningsminutvolymen är relaterad till kroppsvikten.

Referens/Länk

FASS blandbarhetsdata

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress Barnallergisektionen Stencil Akut astma behandling

http://www.barnallergisektionen.se/stenciler_nya06/d9_aku%20astma.pdf

Internetadress Information om korrekt användning av Airomir (fr TEVA)

<http://www.teva.se/products/pages/andningsvagor.aspx>

Internetadress Inhalationstid och dosering med Maxin. Info från företaget

<https://www.ajmedical.se/maxin.htm>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-12-13 14:11:53

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-20 16:53:48

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1335

ID/spårnummer: 4133

Giltig fr o m: 2017-12-20 16:53:48

Utskriftsdatum: 2017-12-21

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



Salbutamol inhalation

(ex Airomir, Ventoline)

Internetadress Svenska Barnläkarföreningen, Arbetsgruppen för CF, AkutPM, doser
<http://www3.svls.se/sektioner/ct/index.php/medicinska-pm>

Rekommendation ,(Grade 1A)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1335

Substansspecifika uppgifter

Salbutamol, R03AC02

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POENUACEWVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-12-13 14:11:53

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-20 16:53:48

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1335

ID/spårnummer: 4133

Giltig fr o m: 2017-12-20 16:53:48

Utskriftsdatum: 2017-12-21

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

