

Adrenalin inhalation 1 mg/mL

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

AERONEB:

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

AIOLOS:

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

MAXIN:

Adrenalin 1 mg/mL ges utspädd i MAXIN, 2 mL.

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+OPTIFLOW:

Inhaleras enligt samma tid som enbart Maxin. Data saknas hur upptaget skiljer sig från övriga inhalationsmetoder. Glesa ut antal doseringstillfällen om patienten får för hög puls (enl lungspecialister på ALB/Sachsska).

Vanlig indikation och dos

Nyfödda inom neonatalverksamhet.**AERONEB**

0,2 mL Adrenalin 1 mg/mL + 1,8 mL NaCl 9 mg/mL.



Adrenalin inhalation 1 mg/mL

Till barn under 1 år kan Adrenalininhalation övervägas vid akut astma/obstruktiv bronkit, både som förstahandsval och som tillägg vid otillräcklig effekt av beta-2-agonist.

Pseudokrupp

AIOLOS

Barn under 2 år: 1 mL Adrenalin 1 mg/mL

Barn över 2 år: 2 mL Adrenalin 1 mg/mL

Kan upprepas 2 - 3 gånger första timmen.

MAXIN

Barn under 30 kg som inhalerar med munstycke eller tätslutande mask ska inhalera 0,5 minut.

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

För barn som flödar med mask eller slang fördubblas inhalationstiden.

Dosen kan upprepas efter 15 minuter.

Hållbarhet preparat:

Adrenalin (Registrerad Produkt)

1 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: Förvaras vid 2-8 C (i kylskåp) för att undvika förväxling med lägre styrka.

Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.

Övrig information

Om patienten får för hög puls, behåll inhalationstiderna men glesa ut antalet doseringstillfällen.

För nyfödda som erhåller 0,2 mL adrenalin 1 mg/mL + 1,8 mL NaCl 9 mg/mL ger det en lösning på 0,1 mg/mL. Denna blandning kan ersättas med färdigblandad Adrenalin Martindale 0,1 mg/mL. Få studier finns som stödjer lämplig dos till nyfödda (Grade 2C).

Referens/Länk

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

http://www.clinova.se/bilder/00_Dosering%202016.pdf

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-02-04 10:57:04

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-02-05 14:08:31

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2953

ID/spårnummer: 1071

Giltig fr o m: 2016-02-05 14:08:31

Utskriftsdatum: 2016-02-12

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



Adrenalin inhalation 1 mg/mL

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/vyWebbLookup/ID3D49C4F6FBB883AEC1257A29003F583C>

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus PM, Pseudokrupp, Hämtat: 2016-02-05

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vyWebbLookup/IDDE8E31942301FECC1257A31004198BA?OpenDocument>

Personlig kontakt Per Thunqvist, Anders Lindfors, Hämtat: 2013-12-19

Rekommendation ,(Grade 1B), Hämtat: 2015-05-25

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

Rekommendation ,(Grade 2C), Hämtat: 2015-05-25

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

Substansspecifika uppgifter

Epinephrine, R03AA01

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-02-04 10:57:04

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-02-05 14:08:31

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2953

ID/spårnummer: 1071

Giltig fr o m: 2016-02-05 14:08:31

Utskriftsdatum: 2016-02-12

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

