

## 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.

Alternativt kan 1 ml adrenalin 1 mg/ml blandas med 1 ml NaCl 9 mg/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.

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-04-13 10:27:54

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-04-13 10:27:57

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2953

ID/spårnummer: 1174

Giltig fr o m: 2016-04-13 10:27:57

Utskriftsdatum: 2016-04-13

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



## 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](http://www.clinova.se/bilder/00_Dosering%202016.pdf)

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-04-13 10:27:54

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-04-13 10:27:57

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2953

ID/spårnummer: 1174

Giltig fr o m: 2016-04-13 10:27:57

Utskriftsdatum: 2016-04-13

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

---

### Substansspecifika uppgifter

Epinephrine, R03AA01

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-04-13 10:27:54

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-04-13 10:27:57

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2953

ID/spårnummer: 1174

Giltig fr o m: 2016-04-13 10:27:57

Utskriftsdatum: 2016-04-13

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

