

## 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/PARI:**

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.

---

**Arbetsmiljö**

Allergisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, Stänk på huden och i ögonen kan ge sveda, rodnad och klåda.

---

**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 0,2 – 0,25 mL/min. Inhalationstiden styr vilken mängd läkemedel patienten får i sig.

**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.

---

**Vanlig indikation och dos**

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-09-01 11:34:52

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-01 14:01:17

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2953

ID/spårnummer: 3624

Giltig fr o m: 2017-09-01 14:01:17

Utskriftsdatum: 2017-09-07

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



## Adrenalin inhalation 1 mg/mL

### Slemhinneavsvällande adrenerg alfa och betastimulering

Nyfödda: 0,2 - 0,5 mL Adrenalin 1 mg/mL

Barn 5 - 10 kg: 1 mL Adrenalin 1 mg/mL

Barn över 10 kg: 2 mL Adrenalin 1 mg/mL

Vid behov tillsätt NaCl 9 mg/mL så att slutvolymen blir minst 2 mL.

### Akut astma/obstruktiv bronkit

#### Pseudokrupp

AIOLOS/PARI:

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

Inhalationen ges under 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). Förvaras i originalförpackningen.

Ljuskänsligt.

---

### Övrig information

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

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.

För nyfödda som erhåller 0,2 mL adrenalin 1 mg/mL + 1,8 mL NaCl 9 mg/mL ger

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-09-01 11:34:52

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-01 14:01:17

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2953

ID/spårnummer: 3624

Giltig fr o m: 2017-09-01 14:01:17

Utskriftsdatum: 2017-09-07

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



## Adrenalin inhalation 1 mg/mL

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

<http://www.maxin.se/>

Rekommendation ,(Grade 1B)

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

Rekommendation ,(Grade 2C)

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

---

### Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunitet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#2953](http://eped.sll.sjunitet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2953)

---

### Substansspecifika uppgifter

Epinephrine, C01CA24

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POBSU90AZVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-09-01 11:34:52  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-01 14:01:17  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2953  
ID/spårnummer: 3624  
Giltig fr o m: 2017-09-01 14:01:17  
Utskriftsdatum: 2017-09-07

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

