

## Acetazolamid intravenös inj 5 mg/mL (Diamox) barn under 10 kg

Koncentrationen 5 mg/mL lämpar sig bäst för barn under 10 kg.  
För barn över 10 kg, se annan instruktion.

### Två-stegsspädning

|              |                                  |   |  |   |                                   |
|--------------|----------------------------------|---|--|---|-----------------------------------|
| <b>steg1</b> | Diamox<br>500 mg<br>1 st         | + | Sterilt Vatten<br>5 mL                       | = | Stamlösning<br>100 mg/mL<br>5 mL  |
| <b>steg2</b> | Stamlösning<br>100 mg/mL<br>1 mL | + | Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9<br>mg/mL<br>19 mL | = | INJ LÖ<br><b>5 mg/mL</b><br>20 mL |

### Administreringsätt

Intravenös injektion: Max 500 mg/min.

### Vanlig indikation och dos

#### Behov av att alkalisera urinen, metabol alkalos

Barn 0 - 18 år: 2 - 5 mg/kg x 1 (- 3)

#### Ödem

Barn 0 - 18 år: 5 mg/kg/dag varannan dag på morgonen eller 5 mg/kg x 1

| Rimlig dos för barn | 1 kg   | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|---------------------|--------|------|-------|-------|
| 2 mg/kg             | 0,4 mL | 2 mL | 4 mL  | 20 mL |
| 5 mg/kg             | 1 mL   | 5 mL | 10 mL | 50 mL |

### Hållbarhet preparat:

Diamox (registrerad produkt)

- 100 mg/mL, Stamlösning

Hållbar: Stamlösningen får pga risk för förväxling inte sparas.

- 5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: 12 tim i rumstemperatur.

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-05-05 10:36:17

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-05-05 13:40:53

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1411

ID/spårnummer: 3183

Giltig fr o m: 2017-05-05 13:40:53

Utskriftsdatum: 2017-05-11

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



# Acetazolamid intravenös inj 5 mg/mL

## (Diamox) barn under 10 kg

---

**Övrig information**

Följ blodstatus och elektrolytnivåer.

Försiktighet vid nedsatt njurfunktion, pga risk för elektrolytrubbningar. Långtidsanvändning hos barn har visat på tillväxtpåverkan (troligtvis pga långvarig acidosis).

Acetazolamid är pH-känslig (pH 9 - 10).

---

**Referens/Länk**

Bok Gahart BL, Nazareno AR. 2014 Intravenous Medications: A Handbook for Nurses and Health Professionals.

FASS

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

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 2D)

[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.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1411](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1411)

---

**Substansspecifika uppgifter**

Acetazolamide, S01EC01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POBVU926KVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-05-05 10:36:17  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-05-05 13:40:53  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1411  
ID/spårnummer: 3183  
Giltig fr o m: 2017-05-05 13:40:53  
Utskriftsdatum: 2017-05-11

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

