



## Acetazolamid intravenös inj 5 mg/mL

(Diamox) barn under 10 kg

### Tvästegsspädning

#### TVÅ-STEKSSPÄDNING

<b>Steg 1</b> Acetazolamid 500 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 5 mL	=	Stamlösning 100 mg/mL 5 mL
<b>Steg 2</b> Stamlösning 100 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 19 mL	=	INJ LÖ <b>5 mg/mL</b> 20 mL

#### ADMINISTRERING

Intravenös injektion: max 500 mg/min = 100 mL/min

#### RIMLIG DOS för Acetazolamid intravenös inj 5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1,7 mg/kg	-	1,7 mL	3,4 mL	17 mL
2 mg/kg	-	2 mL	4 mL	20 mL
5 mg/kg	1 mL	5 mL	10 mL	50 mL
7,5 mg/kg	-	7,5 mL	15 mL	75 mL

#### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

##### Acetazolamid (registrerad produkt)

500 mg, Pulver till injektionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemp.

100 mg/mL, Stamlösning

Stamlösningen får pga risk för förväxling inte sparas.

5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

12 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp.

#### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Följ blodstatus och elektrolytnivåer.

##### Behov av att alkalisera urinen, metabol alkalos (låg evidens)

Nyfödda, gestationsålder från vecka 30: 3 - 5 mg/kg x 3 - 4

Barn 1 mån - 18 år: (2 -) 5 mg/kg x 1 - 3

Vanligen ger totalt 3 - 4 doser tillräcklig effekt.

##### Ödem

Barn 1 mån - 18 år: 5 mg/kg varannan dag på morgonen  
alternativt 5 mg/kg x 1. Max 1 gram/DYGN.

##### Intrakraniell tryckstegring utan känd bakomliggande orsak

Bör ordineras i samråd med barnneurolog/neurokirurg

Barn 1 mån - 18 år:

Initialt 2,5 - 7,5 mg/kg x 2 alt. 1,7 - 5 mg/kg x 3. Kan vid behov ökas till  
100 mg/kg/DYGN.

Maxdos

Barn 1 mån - 12 år: 2 gram/DYGN

Barn 13 - 18 år: 4 gram/DYGN

#### ÖVRIG INFORMATION

Försiktighet vid nedsatt njurfunktion, pga risk för elektrolytrubbningar.

Långtidsanvändning hos barn har visat på tillväxtpåverkan (troligtvis pga långvarig acidosis).





## Acetazolamid intravenös inj 5 mg/mL

(Diamox) barn under 10 kg

### REFERENS/LÄNK

Bok M Jägervall, J Lundgren (red). 2017. Barnneurologi. Studentlitteratur.

Bok Shelly Rainforth Collins. Intravenous Medications: A Handbook for Nurses and Health Professionals. Elsevier's 2022.

FASS

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

Internetadress Läkartidningen - Idiopatisk intrakraniell hypertension - riktlinjer saknas ännu. A Sundholm et al. 2019

<https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/artiklar-1/klinisk-oversikt/2019/04/idiopatisk-intrakraniell-hypertension-riktlinjer-saknas-annu/>

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

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

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2022-01-10

ePedID: 1411

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2022-01-12

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2022-01-12

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**