



Acetazolamid intravenös inj 5 mg/mL

(Diamox) barn under 10 kg

Tvåstegsspädning

TVÅ-STEGSSPÄDNING

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion: Max 500 mg/min.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Acetazolamid (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.

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).

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behov av att alkalisera urinen, metabol alkalos

Nyfödda (gestationsålder från vecka 30): 3 - 5 mg/kg x 3 - 4, vanligen 3 - 4 doser.

Låg evidens för prematurt födda barn.

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

Ödem

Barn 1 mån - 18 år: 5 mg/kg varannan dag på morgonen

alternativt 5 mg/kg x 1

RIMLIG DOS FÖR 5 mg/mL

	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

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.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sil.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1411

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-03-01

ePedID: 1411

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-03-07

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-03-07

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