



Acetazolamid intravenös inj 50 mg/mL

(Diamox)

EN-STEGSSPÄDNING

Acetazolamid		Sterilt Vatten		INJ LÖ
500 mg				50 mg/mL
1 st	+	10 mL	=	10 mL

ADMINISTRERING

Intravenös injektion: max 500 mg/min = 10 mL/min

RIMLIG DOS för Acetazolamid intravenös inj 50 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1,7 mg/kg	-	0,17 mL	0,34 mL	1,7 mL
2 mg/kg	-	0,2 mL	0,4 mL	2 mL
5 mg/kg	0,1 mL	0,5 mL	1 mL	5 mL
7,5 mg/kg	-	0,75 mL	1,5 mL	7,5 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Acetazolamid (registrerad produkt)

500 mg, Pulver till injektionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemp.

50 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 50 mg/mL (Diamox)

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4462

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2022-01-10

ePedID: 4462

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2022-01-12

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-01-12

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