



Natriumvätekarbonat oralt 50 mg/mL

(Extempore) oral lösning

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Oral lösning 50 mg/mL = 0,6 mmol HCO₃⁻/mL och 0,6 mmol Na⁺/mL
(Natriumvätekarbonat 50 mg/mL APL)

Om den orala lösningen inte finns tillgänglig kan Natriumbikarbonat inj lösn 50 mg/mL ges oralt och enteralt.

Natriumvätekarbonat är detsamma som Natriumbikarbonat (äldre benämning).

INGEN SPÄDNING

ORAL LÖSN
50 mg/mL
300 mL

ADMINISTRERING

Basisk lösning. Kan påverka stabilitet och absorption av andra läkemedel. Bör, om möjligt, ges med 1 - 2 timmars intervall till andra orala läkemedel.

Oralt

Enteralt

RIMLIG DOS för Natriumvätekarbonat oralt 50 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,25 mmol/kg	0,42 mL	2,1 mL	4,2 mL	21 mL
1 mmol/kg	1,66 mL	8,3 mL	16,6 mL	83 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Natriumvätekarbonat (extempore)

50 mg/mL, Oral lösning

Inom sjukvården är hållbarheten efter första uttag 1 mån för infektionskänslig patient, annars max 6 mån. I hemmet är öppnad flaska hållbar enligt datum på förpackningen.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Korrigera acidosis stegvis för att undvika överkompensation.

Metabol acidosis

Nyfödda: 0,25 mmol/kg x 6 - 8 (21 mg/kg x 6 - 8)
Barn 1 mån - 18 år: 0,25 - 1 mmol/kg x 2 - 4 (21 - 83,3 mg/kg x 2 - 4)
max 2 mmol/kg/DYGN (166,6 mg/kg/DYGN)

Hyponatremi vid samtidig metabol acidosis - behandling eller förebyggande

Nyfödda: 0,5 - 2 mmol/kg x 2 - 4 (42 - 166,6 mg/kg x 2 - 4)
(vanligen 2 - 4 mmol/kg/DYGN) (166,6 - 333 mg/kg/DYGN)

ÖVRIG INFORMATION

Vid korrektion av acidosis finns risk för hypokalcemi med kramper samt risk för övervätskning.

REFERENS/LÄNK

APL databas (AIDA)

<https://www.apl.se>

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

Internetadress South Australian Neonatal Medication Guidelines: sodium bicarbonate

https://www.sahealth.sa.gov.au/wps/wcm/connect/Public+Content/SA+Health+Internet/search?q=Sodium+Bicarbonate_Neo_v2_0.pdf

Rekommendation , (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1316

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 1316

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-11-11

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