



## Natriumvätekarbonat oralt 50 mg/mL = 0,6 mmol/mL

(Extempore, Natriumbikarbonat) oral lösning

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Oral lösning 50 mg/mL = 0,6 mmol HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>/mL och 0,6 mmol Na<sup>+</sup>/mL  
(Natriumvätekarbonat 50 mg/mL APL)

Vid behov kan Natriumbikarbonat injektionslösning 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 = 0,6 mmol/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

Oöppnad flaska: förvaras i rumstemperatur. Öppnad flaska: 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.

#### Natriumvätekarbonat (registrerad produkt)

50 mg/mL, Injektion/infusionsvätska, för oralt bruk

Oöppnad flaska förvaras i rumstemperatur. Bruten förpackning (injektionsflaska): kvarvarande volym sparas 7 dagar i kylskåp. Ange brytdatum och märk injektionsflaskan med "ENDAST FÖR ORALT BRUK".

### 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/>

PubMed PMID Kecskes Z, Davies MW. Rapid correction of early metabolic acidaemia in comparison with placebo, no intervention or slow correction in LBW infants. Cochrane Database of Systematic Reviews 2002

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11869645>

PubMed PMID Lawn CJ, Weir FJ, McGuire W. Base administration or fluid bolus for preventing morbidity and mortality in preterm infants with metabolic acidosis. Cochrane Database of Systematic Reviews 2005, Issue 2.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15846651>

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1316](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1316)



## Natriumvätekarbonat oralt 50 mg/mL = 0,6 mmol/mL

(Extempore, Natriumbikarbonat) oral lösning



### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa Akkawi El-Edelbi

ePedID: 1316

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 4

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

Giltig fr o m: 2025-02-25

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