



# Natriumvätekarbonat oralt 50 mg/mL

(Extempore) oral lösning

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

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

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

Oöppnad flaska förvaras i rumstemperatur. Hållbar 1 vecka i rumstemperatur efter första uttag. Lösningen innehåller inget konserveringsmedel, men har egen antimikrobiell effekt.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

Korrigera acidosis stegvis för att undvika överkompensation.

### Metabol acidosis

Nyfödda: 0,25 mmol/kg x 6 - 8

Barn 1 mån - 18 år: 0,25 - 1 mmol/kg x 2 - 4, max 2 mmol/kg/DYGN

### Hyponatremi vid samtidig metabol acidosis - behandling eller förebyggande

Nyfödda: 0,5 - 2 mmol/kg x 2 - 4 (vanligen 2 - 4 mmol/kg/DYGN)

## ÖVRIG INFORMATION

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

## REFERENS/LÄNK

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](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.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#1316](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: 3

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

Giltig fr o m: 2022-05-18

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