

# NATRIUMBICARBONAAT

## (NATRIUMWATERSTOFCARBONAAT)

### Afleveringsvorm

Flacon 500 ml (14 mg/ml, 1,4%) natriumbicarbonaat; neonaten en kinderen jonger dan 2 jaar, maximaal 4,2%

**Flacon met 8,4 g = 100 ml (84 mg/ml, 8,4%) natriumbicarbonaat 1meq/ml**

Minijet 50 ml

Amp 5 ml

### Toedienen

Intraveneus als bolusinjectie: 8,4%, neonaten en kinderen jonger dan 2 jaar, maximaal 4,2%

Intraveneus als infuus: 1,4%, 8,4%

### Code voor toedienen

Categorie A en B

### Houdbaarheid

Na aanprikken: 24 uur bij 20 °C; het wordt aangeraden, als een oplossing bewaard moet worden, in de koelkast te bewaren

### Verenigbaar met

Glucose 5% en NaCl 0.9% (bron Trissle: fysische compatibiliteit is beschreven bij 3.75g Natriumbicarbonaat per L oplosmiddel)

Y-site: aciclovir, aztreonam, famotidine, filgastrim, indomethacine, insuline, methylprednisolon, morfine, piperacilline, tolazoline

Infuus: amfotericine B, amikacine, amobarbital, cefradine, ceftriaxon, chlooramfenicol, cimetidine, clindamycine, droperidol, erythromycine, fenobarbital, fentanyl, fenytoïne, flucloxacilline, furosemide, fytomenadion, heparine, hydrocortison, kaliumchloride, kanamycine, lidocaine, mannitol, milrinon, netilmycine, ofloxacin, oxytocine, piperacilline, theofylline, verapamil

### Onverenigbaar met

Y-site: allopurinol, amiodaron, calciumzouten, ciprofloxacine, midazolam, ondansetron, verapamil

Infuus: adrenaline, amoxicilline, ascorbinezuur, atropine, benzylpenicilline, cefalotine, cefotaxim, ceftazidim, codeïne, diazepam, dobutamine, dopamine, doxycycline, fenobarbital, imipenem, insuline, isoprenaline, labetalol, magnesiumzouten, metoclopramide, morfine, noradrenaline, pentazocine, pentobarbital, procaine, promethazine, secobarbital, streptomycine, suxamethonium, tetracycline, thiopental, vancomycine

### Bijzonderheden

- De concentratie 14 mg/ml is iso-osmotisch.

- Natriumbicarbonaat kan, na menging met "zure" geneesmiddelen, kooldioxide vormen.
- Natriumbicarbonaat kan bij combinatie met glucose-oplossingen in een gele oplossing resulteren.

### **Bijwerkingen**

Ten gevolge van hoge doseringen: metabole alkalose, overvulling, hypernatriëmie, hypokaliëmie. Ten gevolge van extravasatie: tromboflebitis, weefselnecrose