

BUMETANIDE

(BURINEX[®])

Afleveringsvorm

Ampul met 2 mg = 4 ml (0.5mg/ml) bumetanide

Toedienen

Intramusculair: onverdund

Intraveneus als bolusinjectie: onverdund, in 1-2 minuten.

Intraveneus als kortlopend infuus (bij nierinsufficiëntie): 2-5 mg toegevoegd aan 100-500 ml NaCl 0,9% of glucose 5%, in 30-60 minuten.

(Intraveneus met behulp van spuitpomp: zie geneesmiddelenprotocol spuitpomp IC/CCU/OK bumetanide.)

Code voor toedienen

Categorie A en B

Houdbaarheid

Onverdund en na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C, buiten invloed van licht bewaren

Infuusvloeistoffen

Glucose 5%, NaCl 0,9%, NaCl/glucose, Ringerlactaat

Verenigbaar met

Y-site: allopurinol, filgastrim, morfine, pethidine, piperacilline

Infuus: kaliumchloride, natriumbicarbonaat

Onverenigbaar met

Infuus: dobutamine, midazolam, milrinon

Bijzonderheden

Bij patiënten, die gedurende lange tijd of met hoge doses worden behandeld, is het aan te bevelen regelmatig het electrolytengehalte te bepalen.

I.v.m. de oplosbaarheid mag de concentratie bumetanide in infuusvloeistof niet hoger zijn dan 0,1 mg/ml.

Bijwerkingen

Hypovolemie (met hoofdpijn, droge mond, uitdroging, visusstoornissen, duizeligheid, hypotensie, syncope), deficiëntie van natrium, kalium, calcium en magnesium, spierkrampen, stijging van het serumamylase, huiduitslag, bloedbeeldveranderingen (met name trombocytopenie), doofheid, nierfunctiestoornissen.

Bereiden

Onverdund toedienen, de eindconcentratie is 0,5 mg/ml

Houdbaarheid

Na optrekken in spuit: 24 uur bij 20 °C

Toedienen via perfusor

Doseren op geleide van het effect:

Gebruikelijke dosering: 0,5-1,5 mg/uur

| SPUITENPOMP eindconcentratie is 0,5 mg/ml | | |
|--|--------|-----------|
| ml/uur | mg/uur | mg/24 uur |
| 1,0 | 0,5 | 12 |
| 2,0 | 1,0 | 24 |
| 3,0 | 1,5 | 36 |