

FUROSEMIDE

(LASIX[®])

Afleveringsvorm

Ampul met 20 mg = 2 ml en 250 mg = 25 ml (10 mg/ml) furosemide

Toedienen

- Intramusculair: onverdund
- Intraveneus als bolusinjectie: onverdund, langzaam toedienen, de toedieningssnelheid is maximaal 20 mg/ minuut
- Intraveneus als kortlopend infuus: verdund in NaCl 0,9% of glucose 5% tot een concentratie van maximaal 1 mg/ml, de toedieningssnelheid is maximaal 4 mg/ minuut.

Code voor toedienen

Categorie A en B

Houdbaarheid

Onverdund en na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C, buiten invloed van licht bewaren. Plaatsen in de koelkast kan een neerslag veroorzaken.

Infuusvloeistoffen

NaCl 0,9%, glucose 5%, 10%, NaCl/glucose, Ringerlactaat (NaCl 0,9% heeft de voorkeur)

Verenigbaar met

- Y-site: allopurinol, famotidine, fentanyl, foscarnet, hydrocortison, indomethacine, piperacilline, tolazoline
- Infuus: adrenaline, amikacine, ampicilline, atropine, benzylpenicilline, bumetanide, calciumgluconaat, cefamandol, cefuroxim, cimetidine, dexamethason, digoxine, folinezuur, heparine, hydrocortison, kaliumchloride, kanamycine, lidocaine, natriumbicarbonaat, nitroglycerine, ranitidine, scopolamine, theofylline, tobramycine, verapamil

Onverenigbaar met

- Y-site: adrenaline, ascorbinezuur, ciprofloxacine, dobutamine, dopamine, droperidol, esmolol, filgastrim, fluconazol, gentamicine, labetalol, metoclopramide, midazolam (16), milrinon, morfine, netilmycine, nicardipine (16), nor-adrenaline, ondansetron, pancuronium, pethidine, promethazine, protamine, tetracyclines, vecuronium (16)
- Infuus: amiodaron, buprenorfine, chloorpromazine, diazepam, doxapram, erythromycine, isoprenaline, promethazine

Bijzonderheden

- Intramusculaire toediening verdient niet de voorkeur.
- Vooral bij langdurige behandeling met hoge doseringen kan de electrolytbalans verstoord worden.
- Geelgekleurde injectievloeistof niet gebruiken.
- Bij hoge plasmaconcentraties veroorzaakt door snelle intraveneuze toediening, hoge doses of nierfunctiestoornissen kan gehoorverlies en duizeligheid optreden.

Acute reacties

Allergische huidreacties

Bijwerkingen

Maagdarmstoornissen, hoofdpijn, duizeligheid, orthostatische hypotensie, vaatcollaps, voorbijgaande doofheid en oorsuizen, storingen in electrolytenbalans, hyperglycemie, hyperurikemie.

Bereiden

Voeg 200 mg = 20 ml furosemide toe aan 20 ml NaCl 0,9% of glucose 5%; de eindconcentratie is 5 mg/ml, 40 ml

Houdbaarheid

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

Toedienen via perfusor

Gebruikelijke doseringen:

aanvankelijk: 20 - 100 mg als bolusinjectie

onderhoud: op voorschrift arts, maximaal 2000 mg per 24 u.

SPUITENPOMP		
eindconcentratie is 5 mg/ml		
ml/uur	mg/uur	mg/24 uur
1,0	5	120
2,0	10	240
3,0	15	360
4,0	20	480
5,0	25	600
6,0	30	720
7,0	35	840
8,0	40	960
9,0	45	1080
10,0	50	1200