

VERAPAMIL

(ISOPTIN[®])

Afleveringsvorm

Ampul met 5 mg = 2 ml verapamilhydrochloride

Toedienen

Intraveneus als bolusinjectie: onverdund, de toedieningssnelheid is 5 mg/ minuut.
Intraveneus met behulp van spuitpomp:

Code voor toedienen

Categorie A en D

Houdbaarheid

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: ciprofloxacin, famotidine

Infuus: adrenaline, amiodaron, atropine, benzylpenicilline, calciumzouten, cefamandol, cefazoline, cefotaxim, chlooramfenicol, cimetidine, clindamycine, dexamethason, diazepam, digoxine, dobutamine, dopamine, erythromycine, fenobarbital, fentolamine, fenytoïne, furosemide, gentamycine, heparine, hydrocortison, insuline, isoprenaline, kaliumchloride, lidocaine, magnesiumsulfaat, mannitol, methylprednisolon, metoclopramide, milrinon, naloxon, natriumbicarbonaat, nitroglycerine, nitroprusside, noradrenaline, pentobarbital, pethidine, piperacilline, procainamide, propranolol, protamine, ticarcilline, tobramycine, tolazoline, vancomycine

Onverenigbaar met

Y-site: ampicilline, natriumbicarbonaat

Infuus: amfotericine B, co-trimoxazol, theofylline

Bijzonderheden

Verapamil moet onder bewaking van hemodynamische parameters worden toegediend.

Acute reacties

Zelden: erytheem, jeuk

Bijwerkingen

Hypotensie, bradycardie, hartinsufficiëntie, AV-blokkade, zelden: asystolie. Obstipatie, misselijkheid, nervositeit, duizeligheid, moeheid, oedeem aan de enkels. Zelden: hoofdpijn, spierpijn, gynaecomastie (met name ten gevolge van langdurige toediening bij ouderen), hyperprolactinemie, galactorroe.

Bereiden

Voeg 10 amp 5 mg = 20 ml verapamil toe aan 30 ml glucose 5% of NaCl 0,9%; de eindconcentratie is 1 mg/ml, 50 ml

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

Toedienen via perfusor

Gebruikelijke doseringen:

aanvankelijk: 5-10 mg intraveneus als bolusinjectie

onderhoud: 3-8 mg/uur, soms meer, op geleide van de hartfrequentie

SPUITENPOMP eindconcentratie is 1 mg/ml		
ml/uur	mg/uur	mg/24 uur
1,0	1	24
2,0	2	48
3,0	3	72
4,0	4	96
5,0	5	120
6,0	6	144
7,0	7	168
8,0	8	192
9,0	9	216
10,0	10	240