

DOBUTAMINE

DOBUTREX®)

Afleveringsvorm

Ampul met 250 mg = 20 ml (12,5 mg/ml) dobutamine (als hydrochloride) infuusconcentraat

Toedienen

Intraveneus met behulp van een spuitpomp: zie geneesmiddelprotocol

Code voor toedienen

Categorie D

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

Infuusvloeistoffen

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

Verenigbaar met

Y-site: calciumzouten, ciprofloxacin, fentanyl, fluconazol, haloperidol, insuline, kaliumchloride, labetalol, magnesiumsulfaat, nitroprusside, pancuronium, streptokinase, tolazoline, vecuronium, zidovudine

Infuus: adrenaline, amiodaron, atracurium, atropine, dopamine, enalaprilat, esmolol, famotidine, fentolamine, flumazenil, isoprenaline, lidocaine, morfine, nitroglycerine, noradrenaline, pethidine, procainamide, propranolol, ranitidine, verapamil

Onverenigbaar met

Y-site: aciclovir, alteplase, foscarnet, furosemide, fytomenadion, indomethacine, midazolam, piperacilline, theofylline

Infuus: bumetanide, calciumzouten, diazepam, digoxine, doxapram, fenytoïne, fosfaat, heparine, insuline, kaliumchloride, magnesiumsulfaat, natriumbicarbonaat

Bijzonderheden

Dobutamine moet onder bewaking van hemodynamische parameters worden toegediend. De oplossing kan roze kleuren. Dit heeft geen invloed op de werkzaamheid. Bevat natriummetabisulfiet.

Acute reacties

Rash, koorts, bronchospasmen door overgevoeligheid.

Bijwerkingen

Hypertensie, tachycardie, hoofdpijn, misselijkheid, kortademigheid.

Bereiden

Voeg 250 mg = 20 ml dobutamine toe aan 30 ml glucose 5% of NaCl 0,9%; de eindconcentratie is 5 mg/ml, 50 ml.

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

Toedienen via perfusor

Doseren op geleide van het effect en de hemodynamische parameters.

SPUITENPOMP eindconcentratie is 5 mg/ml		
ml/uur	microg/min	mg/uur
1,0	83	5
2,0	167	10
3,0	250	15
4,0	333	20
5,0	417	25
6,0	500	30
7,0	583	35
8,0	667	40
9,0	750	45
10,0	833	50
11,0	917	55
12,0	1000	60
13,0	1083	65
14,0	1167	70
15,0	1250	75
16,0	1333	80
17,0	1417	85
18,0	1500	90
19,0	1583	95
20,0	1667	100