

Pancuronium

(Pavulon®)

Afleveringsvorm

Ampul met 4 mg = 2 ml (2 mg/ml) pancuroniumbromide

Toedieningsroute

Intraveneus als bolusinjectie: onverdund

Intraveneus met behulp van spuitpomp: zie het geneesmiddelprotocol spuitpomp pancuronium

Houdbaarheid

Onverdund en na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 4°C of 20°C

Infuusvloeistoffen

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

Verenigbaar met

Y-site : aminofylline, cefuroxim, cefazoline, cimetidine, co-trimoxazol, dobutamine, dopamine, epinefrine, esmolol, etomidat, fentanyl, fluconazol, gentamicine, hydrocortison, isoprenaline, kaliumchloride, lorazepam, midazolam, morfine, nitroglycerine, nitroprusside, ranitidine, vancomycine, vecuronium

Infuus : heparine, verapamil

Onverenigbaar met

Y-site : diazepam

Infuus : barbituraten

Bijzonderheden

Pancuronium moet onder bewaking van de ademhaling en adequate sedatie worden toegediend.

Acute reacties

Pijnlijkheid op injectieplaats.

Bijwerkingen

Tijdelijke verlaging intra-oculaire druk, miosis, toename polsfrequentie en hartminuutvolume, stijging arteriële bloeddruk, huiduitslag.

Bereiden

Voeg 10 ampullen 4 mg = 2 ml pancuronium toe aan 20 ml NaCl 0,9%; de eindconcentratie is 1 mg/ml, 40 ml

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20°C

Toedienen via perfusor

Gebruikelijke doseringen:

aanvankelijk: 2–4 mg intraveneus als bolusinjectie

onderhoud: 0,02–0,08 mg/kg/uur op geleide van het effect

SPUITENPOMP PANCURONIUM Eindconcentratie is 1mg/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