

METOPROLOL

(SELOKEN[®])

Afleveringsvorm

Ampul met 5 mg = 5 ml (1 mg/ml) metoprololtartraat

Toedienen

Intraveneus als bolusinjectie: onverdund, in 3-5 minuten

Intraveneus als infuus: toegevoegd aan 50-100 ml NaCl 0,9% of glucose 5% tot een maximale concentratie van 1 mg/ml

(Intraveneus met behulp van een spuitpomp: zie geneesmiddelenprotocol spuitpomp IC/CCU/OK metoprolol)

Code voor toedienen

Categorie A en B

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

Infuusvloeistoffen

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

Verenigbaar met

Y-site: alteplase, morfine, pethidine

Bijzonderheden

Metoprolol moet onder bewaking van hemodynamische parameters worden toegediend.

Bijwerkingen

Orthostatische hypotensie, bradycardie, decompensatio cordis, verstopte neus, dromen, hoofdpijn, maagpijn, misselijkheid, diarree, vermoeidheid, droge mond, mictieklachten, visusstoornissen, huidreacties, lusteloosheid, krampaanvallen, koude extremiteiten.

Bereiden

Voeg 5 ampullen 5 mg = 5 ml metoprolol toe aan 25 ml NaCl 0,9% of glucose 5%; de eindconcentratie is 500 microgram/ml, 50 ml

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

Toedienen via perfusor

Gebruikelijke doseringen:

aanvankelijk: 5 mg = 5 ml intraveneus als bolusinjectie

onderhoud: afhankelijk van hemodynamische parameters en ECG, veelal 2 mg/uur na opbouwschema

SPUITENPOMP eindconcentratie is 500 microg/ml		
ml/uur	mg/uur	mg/24 uur
1,0	0,50	12
1,5	0,75	18
2,0	1,00	24
2,5	1,25	30
3,0	1,50	36
3,5	1,75	42
4,0	2,00	48
4,5	2,25	54
5,0	2,50	60
5,5	2,75	66
6,0	3,00	72
6,5	3,25	78
7,0	3,50	84
7,5	3,75	90
8,0	4,00	96