

ATRACURIUM

(TRACRIUM®)

Afleveringsvorm

Ampul met 50 mg = 5 ml (10 mg/ml) atracuriumdibesilaat

Toedienen

Intraveneus als bolusinjectie: onverdund, 0,3-0,6 mg/kg

Intraveneus met behulp van spuitpomp: zie geneesmiddelprotocol spuitpomp IC/CCU/OK atracurium

Code voor toedienen

Categorie A en D

Houdbaarheid

Na verdunnen in:

NaCl 0,9%: 24 uur bij 20 °C

glucose 5%: 8 uur bij 20 °C

NaCl/glucose: 8 uur bij 20 °C

Infuusvloeistoffen

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

Verenigbaar met

Y-site: adrenaline, cefazoline, cefuroxim, co-trimoxazol, heparine, hydrocortison, lorazepam, nitroglycerine, nitroprusside, ranitidine

Infuus: alfentanil, bretylium, cimetidine, dobutamine, dopamine, esmolol, fentanyl, gentamicine, isoprenaline, kaliumchloride, lidocaine, midazolam, morfine, procainamide, sufentanil, vancomycine

Onverenigbaar met

Barbituraten, diazepam, fenytoïne, natriumbicarbonaat

Bijzonderheden

Indien een kleine vene is gekozen als injectieplaats, dient atracurium na injectie te worden doorgespoeld in de vene met water voor injecties of NaCl 0,9%.

Indien andere middelen via dezelfde verblijfsnaald of canule worden toegediend als atracurium, is het van belang na ieder middel de canule met water voor injecties of NaCl 0,9% door te spoelen.

Acute reacties

Zelden urticaria, jeuk, vasodilatatie met hypotensie, bronchospasmen.

Bereiden

Voeg 10 ampullen atracurium 25 mg = 2,5 ml toe aan 25 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: pompstand kan worden aangepast door de mate van relaxatie te monitoren d.m.v. relaxografie c.q. myotest.

Gebruikelijke doseringen:

aanvankelijk: 0,3-0,6 mg/kg

onderhoud: 0,005-0,013 mg/kg/ minuut

SPUITENPOMP eindconcentratie is 5 mg/ml		
ml/uur	mg/minuut	mg/uur
4,2	0,35	21
4,8	0,40	24
6,0	0,50	30
7,2	0,60	36
8,4	0,70	42
9,6	0,80	48
10,8	0,90	54
12,0	1,00	60
13,2	1,10	66