

SUXAMETHONIUM

(MYOPLEGINE[®])

Afleveringsvorm

Ampul met 500 mg = 10 ml (50 mg/ml) suxamethoniumdichloride

Toedienen

- Intraveneus als bolusinjectie: onverdund, in 10-30 seconden
- Intraveneus met behulp van spuitpomp

Code voor toedienen

Categorie A en D

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 4 °C of 20 °C

Infuusvloeistoffen

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

Verenigbaar met

Y-site: kaliumchloride

Infuus: heparine

Onverenigbaar met

Infuus: barbituraten, diazepam, fenytoïne, furosemide, natriumbicarbonaat, theofylline

Bijzonderheden

- Suxamethonium moet onder anaesthesie en beademing worden toegediend.
- In geval van overdosering en verlengde neuromusculaire blokkade, moet de patiënt mechanisch beademd blijven en dient een cholinesterase-remmer (neostigmine),

eventueel in combinatie met atropine, als antidotum te worden toegediend.

Bijwerkingen

Voorbijgaande intra-oculaire drukverlaging, verlengde apnoe, hypotensie, bronchospasmen, hartritmestoornissen, maligne hyperthermie

Bereiden

Voeg 2 ml van ampul 10 ml = 500 mg suxamethonium toe aan 48 ml glucose 5% of NaCl 0,9%;
de eindconcentratie is 2 mg/ml, 50 ml

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

Toedienen via perfusor

Gebruikelijke dosering: 0,5-10 mg/minuut

SUXAMETHONIUM eindconcentratie is 2 mg/ml		
ml/uur	mg/minuut	mg/uur
15,0	0,5	30
30,0	1,0	60
45,0	1,5	90
60,0	2,0	120
75,0	2,5	150
90,0	3,0	180
105,0	3,5	210
120,0	4,0	240
135,0	4,5	270
150,0	5,0	300
180,0	6,0	360
210,0	7,0	420
240,0	8,0	480
270,0	9,0	540
300,0	10,0	600