

KETAMINE

(KETALAR[®])

Afleveringsvorm

Flacon met 500 mg = 10 ml (50 mg/ml) ketamine (als hydrochloride)

Toedienen

Intramusculair: onverdund

Intraveneus als bolusinjectie: 1-3 mg/kg, in minimaal 60 seconden

Intraveneus met behulp van spuitpomp

Code voor toedienen

Categorie A en D

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

Infuusvloeistoffen

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

Onverenigbaar met

Infuus: diazepam, doxapram, fenobarbital, pentobarbital, thiopental

Bijzonderheden

Ketamine moet onder bewaking van ademhaling en hemodynamische parameters worden toegediend.

Om hallucinaties en psychotische reacties tijdens de herstelfase te voorkomen, is gelijktijdig gebruik van benzodiazepinen aan te bevelen.

Acute reacties

Voorbijgaande hypertensie

Bijwerkingen

Aritmieën, tachycardie, bradycardie, lichte prikkeling van de ademhaling, kortdurende voorbijgaande ademhalingsdepressie, psychische stoornissen in de herstelfase, convulsies, extrapiramidale stoornissen, hoofdpijn, sterke speekselsecretie, transpireren, visuele stoornissen.

Bereiden

Onverdund de concentratie 200 mg = 20 ml toedienen; de eindconcentratie is 10 mg/ml

Houdbaarheid

Na optrekken in spuit: 24 uur bij 20 °C

Toedienen via perfusor

Gebruikelijke doseringen:

aanvankelijk: 1-3 mg/kg intraveneus als bolusinjectie

onderhoud: 30-100 microg/ minuut

SPUITENPOMP eindconcentratie is 10 mg/ml		
ml/uur	microg/minuut	microg/uur
6,0	10	60
12,0	20	120
18,0	30	180
24,0	40	240
30,0	50	300
36,0	60	360
42,0	70	420
48,0	80	480
54,0	90	540
60,0	100	600