

ALFENTANIL

(RAPIFEN[®])

Afleveringsvorm

Ampul met 1 mg = 2 ml en 5 mg = 10 ml (0,5 mg/ml) alfentanil (als hydrochloride)

Toedienen

- Intraveneus als bolusinjectie: onverdund, de toedieningssnelheid is 1 mg/ minuut
- Intraveneus met behulp van spuitpomp: zie geneesmiddelenprotocol spuitpomp IC/CCU/OK alfentanil.

Code voor toedienen

Categorie A en D

Bekwaamheidsniveau

I.V.: 4

Infusie: 3

Houdbaarheid

Zie vermelde datum op de verpakking

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

Infuusvloeistoffen

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

Verenigbaar met

Y-site: thiopental

Bijzonderheden

Alfentanil valt onder de bepalingen van de Opiumwet.

Bijwerkingen

Ademhalingsdepressie, bradycardie, spierrigiditeit.

Spierrigiditeit bij lagere doses kan worden voorkomen door langzaam i.v. te injecteren.

Bereiden

Voeg 2,5 mg = 5 ml alfentanil toe aan 45 ml NaCl 0,9% of glucose 5%; de eindconcentratie is 50 microg/ml, 50 ml.

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

Toedienen via perfusor

Gebruikelijke doseringen:

aanvankelijk: 50-100 microg/kg, intraveneus als bolusinjectie, in 10 minuten

onderhoud: 0,5-1 microg/kg/ minuut

SPUITENPOMP eindconcentratie is 50 microg/ml		
ml/uur	microg/min	mg/uur
12	10	0,6
24	20	1,2
30	30	1,8
48	40	2,4
60	50	3,0
72	60	3,6
84	70	4,2
96	80	4,8
108	90	5,4