

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad

Giltig från: 2025-12-11

Innehållsansvar: Tobias Ullerstam, (tobul1), Överläkare

Giltig till: 2027-11-21

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Barn - Naloxon, postoperativ andningsdepression

Revideringar i denna version

250219 Förspädd Naloxon 0,02 mg/ml finns ej längre att tillgå. Instruktioner om dos vid 0,4 mg/ml och spädningsinstruktioner tillagda.

Syfte

Att säkerställa användning och administration av Naloxon vid andningsdepression.

Arbetsbeskrivning

ATC-KOD: V03AB15

Naloxon till barn: Generell ordination CIVA/Avd 22/Postop 95A/B.

Läkemedelsbeskrivning

Injektionsvätska Naloxon 0,4 mg/ml

Opioidantidot

Indikation

Total eller partiell upphävd andning pga opioidöverdosering som medför en reduktion med 50% av barnets normala andningsfrekvens eller hypoxi med POX <95% orsakad av andningsdepression. Naloxon kan ges intravenöst eller intramuskulärt

Kontakta omgående läkare, ge Naloxon och understöd vid behov patientens andning.

Naloxon vid akuta situationer

Naloxon ges med dosen 10 µg/kg vid akuta situationer outspätt.

Injektionsvätska Naloxon 0,4 mg/ml (400 µg/ml) IV Akut behandling

Vikt	Dos ml	Vikt	Dos ml	Vikt	Dos ml	Vikt	Dos ml
4	0,1 ml	11	0,275 ml	18	0,45 ml	25	0,625 ml
5	0,125 ml	12	0,3 ml	19	0,475 ml	30	0,75 ml
6	0,15 ml	13	0,325 ml	20	0,5 ml	35	0,875 ml
7	0,175 ml	14	0,35 ml	21	0,525 ml	40	1 ml
8	0,2 ml	15	0,375 ml	22	0,55 ml	50	1,25 ml
9	0,225 ml	16	0,4 ml	23	0,575 ml		
10	0,25 ml	17	0,425 ml	24	0,6 ml		

Naloxondosen kan upprepas med 2-3 minuters intervall.

Naloxon lågdos

Om andningsdepression är av lindrigare grad kan en lägre dos Naloxon ges för att undvika att patienten får smärtgenombrott. Samma dos kan även ges vid klåda från opiattillsats i EDA.

Man bör då späda Naloxon 0,4 mg/ml med 19 ml NaCl 9 mg/ml= 0,02 mg/ml.

Injektionsvätska Naloxon 0,02 mg/ml (20 µg/ml) Obs! Spädd styrka

1 µg/kg:

Vikt	Dos ml	Vikt	Dos ml	Vikt	Dos ml	Vikt	Dos ml
4	0,2 ml	11	0,55 ml	18	0,9 ml	25	1,25 ml
5	0,25 ml	12	0,6 ml	19	0,95 ml	30	1,5 ml
6	0,3 ml	13	0,65 ml	20	1 ml	35	1,75 ml
7	0,35 ml	14	0,7 ml	21	1,05 ml	40	2 ml
8	0,4 ml	15	0,75 ml	22	1,1 ml	50	2,5 ml
9	0,45 ml	16	0,8 ml	23	1,15 ml		
10	0,5 ml	17	0,85 ml	24	1,2 ml		

Titreras var 2-3 min till normal andningsfrekvens.

Relaterad information/kunskapsöversikt

FASS.se för förskrivare.

Granskare/arbetsgrupp

Eva-Lena Tilly, Barnansvarig Intensivvårdssjuksköterska CIVA 96, An/Op/Iva Område 5, SU

Anita Wold Gustafsson, Intensivvårdssjuksköterska PIVA 22 och Postop 95 Område 5, SU

Tobias Ullerstam, Överläkare, Barnvöl AnOpIva, Område 5, SU

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård
Sahlgrenska, Neurointensivvårdsavdelning, Central
intensivvårdsavdelning, Avdelning 95B postoperativ vård,
Avdelning 95A postoperativ vård, Avdelning 22 postoperativ
intensivvård

Innehållsansvar: Tobias Ullerstam, (tobul1), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1273

Version: 13.0

Giltig från: 2025-12-11

Giltig till: 2027-11-21