

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska

Giltig från: 2024-11-05

Innehållsansvar: Till Rudolph, (tilru1), Överläkare

Giltig till: 2026-11-05

Granskad av: Till Rudolph, (tilru1), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Postoperativ smärtlindring för barn

OPIATER

Revidering i denna version

Arbetsbeskrivning

Morfin intravenöst (bolusdos)

| Kg | <u>Morfin i.v</u> (späd till 1 mg/ml) | <u>Naloxon i.v</u> (morfinantidot med kort effekt) |
|-----------|---|--|
| | 50 – (100) µg/kg | 0,4 mg/ml |
| 5,0 | 250 µg = 0,25 ml | 0,25 ml |
| 7,5 | 400 µg = 0,4 ml | 0,25 ml |
| 10 | 500 µg = 0,5 ml | 0,25 ml |
| 12,5 | 600 µg = 0,6 ml | 0,25 ml |
| 15 | 750 µg = 0,75 ml | 0,5 ml |
| 20 | 1,0 mg = 1 ml | 0,5 ml |
| 25 | 1,25 mg = 1,25 ml | 0,5 ml |
| 30 | 1,5 mg = 1,5 ml | 0,5 ml |
| 35 | 1,75 mg = 1,75 ml | 0,5 ml |
| 40 | 2 mg = 2 ml | 1,0 ml |
| 45 | 2,25 mg = 2,25 ml | 1,0 ml |
| 50 | 2,5 mg = 2,5 ml | 1,0 ml |

Morfin infusion (endast vid postop.CIVA-vård)

Blandningsförslag (barn < 50 kg)

Morfin 100 µg/ml = 0,1 mg/ml

0,5 ml Morfin (10 mg) + 49,5 ml NaCl 0,9 % (alt.Glukoslösn. 5 %)

Dosering:

3 – 6 månader: 10 – 20 µg/kg/tim

> 6 månader: 10 – 30 µg/kg/tim. (10 µg/kg/tim är vanlig startdos)

Bolusdos: 10 – 30 µg/kg, kan upprepas 2 – 3 ggr/tim.

Normalt ges först morfin i.v bolus varefter morfininfusionen startas.

Ansvar

Verksamhetschefen har det övergripande ansvaret för utförandet av rutinen samt för att rutinen är känd och följs.

Vårdenhetschef och/eller vårdenhetsöverläkare har ansvaret för utförandet av rutinen samt för att rutinen är känd och följs på respektive enhet.

Sökord

Barn, opiater, postoperativ smärtlindring, operation 6.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska

Innehållsansvar: Till Rudolph, (tilru1), Överläkare

Granskad av: Till Rudolph, (tilru1), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1370

Version: 4.0

Giltig från: 2024-11-05

Giltig till: 2026-11-05