

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad
Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-04-10

Giltig till: 2028-04-10

Läkemedel - Morfin

Revideringar i denna version

260410 Mindre revideringar angående observandum, tillägg av biverkningar samt Hantering, hållbarhet och förvaring

Syfte

Att säkerställa rätt användning, hantering och administration av Morfin inom intensivvården.

Läkemedelsbeskrivning

ATC – kod: N02AA01

Morfin 10 mg/ml injektionsvätska, lösning

Arbetsbeskrivning

Indikationer

Svåra smärttillstånd.

Andrahandspreparat vid postoperativ smärta med VAS eller NRS >3

Kontraindikation

Andningsdepression, sekretstagnation, akut leversjukdom.

Sederingsgrad RASS -3 eller lägre

Observandum

Dosreduktion och försiktighet vid nedsatt njur- och/eller leverfunktion.

Försiktighet vid gallbesvär.

Äldre patienter kan vara känsliga för opioider. Upprepa därför en låg dos i stället för att ge en hög dos initialt

Hypotermi ger längre halveringstid – anpassa dos

Följ VAS/NRS, sedationsnivå, blodtryck och andningsfrekvens

Biverkningar

Illamående, kräkning

Andningsdepression

Yrsel

Klåda

Antidot

Naloxon

Beredning

1 ml Morfin 10 mg/ml spädes med 9 ml natriumklorid 9 mg/ml till koncentrationen Morfin 1 mg/ml.

Administrering

Injektion ges långsamt i perifer eller central ven.

Vid generell ordination

- VAS/NRS, andningsfrekvens och sedationsnivå skall vara dokumenterat före dosering
- Ge Morfin 1 mg/ml: 1-5 ml intravenöst
- Bedöm om andningsfrekvens och vakenhet påverkas
- Upprepa dosering vid VAS/NRS >3

Hantering, hållbarhet och förvaring

Förvaras i rumstemperatur.

Läkemedelskoncentratet är ljuskänsligt.

Spädd injektionsvätska är hållbar i 12 timmar.

Kunskapsöversikt

Eped.se

FASS.se

Granskare/arbetsgrupp

Clara Sekander, Läkemedelsansvarig Sjuksköterska, CIVA AnOpIva Område 5,
Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Nur Alwan, Apotekare, CIVA AnOpIva Område 5, Sahlgrenska
Universitetssjukhuset

Lotta Börjesson, Instruktor, CIVA, AnOpIva Område 5, Sahlgrenska
Universitetssjukhuset

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

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

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1260

Version: 11.0

Giltig från: 2026-04-10

Giltig till: 2028-04-10