

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-11-07

Giltig till: 2026-10-28

Läkemedel - Oxikodon postoperativt och på IVA

Revideringar i denna version

241028 Mindre justeringar och omdisponering av texten.

Syfte

Att säkerställa rätt hantering och-administrering av Oxikodon vid behandling av postoperativ smärta och smärta hos intensivvårdspatienter.

Läkemedelsbeskrivning

ATC – kod: N02AA05

Oxikodon injektion-/infusionsvätska , lösning 10 mg/ml (för spädning).

Arbetsbeskrivning

Indikation

Injektion:

Förstahandspreparat vid postoperativ smärta med VAS > 3.

Kontinuerlig infusion: (ej PCA – se PCA-rutin)

Vid sedering och smärtlindring av respiratorvårdade patienter. Oxikodon kan i undantagsfall användas som infusion som alternativ till andra opioider som rutinmässigt används som kontinuerlig infusion inom intensivvård (vanligen remifentanil eller fentanyl).

Kontraindikation

- Andningsfrekvens < 10.
- RASS – 3 eller lägre.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Varningar och försiktighet

- Vissa patientgrupper kan vara känsliga för opioider, ex äldre. I dessa patientgrupper upprepas av försiktighetsskäl hellre en låg dos istället för att ge en hög dos initialt. Vid infusion kan startdosen behövas justeras ner ytterligare.
- Följ VAS, sedationsscore, blodtryck och andningsfrekvens.
- Beakta behov av dosreduktion vid njur- och, eller leversvikt.

Vanliga biverkningar/sidoeffekter

- Andningsdepression
- Muskelrigiditet
- Icke-epileptiska (myo)kloniska ryckningar
- Bradykardi och eventuellt hjärtstillestånd

Dosering

Injektion:

- Ge Oxikodon 1 mg/ml: 1 – 5 ml intravenöst långsamt.
- VAS, andningsfrekvens och vakenhet skall vara dokumenterat före dosering.
- Bedöm om andningsfrekvens och vakenhet påverkas.
- Upprepa dosering vid VAS > 3. Maxdos utan läkarordination: 15 ml (1mg/ml)
- Bolusdoser/injektioner ges långsamt i.v.

Kontinuerlig infusion:

- Startdos 0,025 mg/kg/h, normalt dosintervallet 0,025–0,1 mg ~~mg~~kg/h.
- Dosering av kontinuerlig infusion baseras på begränsad klinisk erfarenhet och kan komma att justeras framöver.

Beredning och Blandbarhet

Injektion:

- 1 ml injektionsvätska Oxycodone 10 mg/ml spädes med 9 ml NaCl 9 mg/ml eller Glukos 50 mg/ml till koncentrationen 1 mg/ml.
- Generell ordination

Kontinuerlig infusion:

- Oxikodon 10 mg/ml, 10 ml blandas med 90 ml Nacl 9 mg/ml/Glucos 50 mg/ml till en koncentration av 1 mg/ml.

Hantering, hållbarhet och förvaring

Förvara ampullen i ytterkartongen. Ljuskänsligt.

Färdigberedd injektion och infusionslösning är hållbar 12 timmar i rumstemperatur och 24 timmar vid förvaring i kylskåpet 2–8°C

Kunskapsöversikt

Analgesia in intensive care: part 1 [M Narayanan](#), [A Venkataraju](#), [J Jennings m](#)

BJA Education, 2016-02-01, 16;2, 72-78

www.fass.se

Granskare/arbetsgrupp

Ulla Sandberg, läkemedelsansvarig sjuksköterska CIVA, Omr.5 AnOpIva, Sahlgrenska Sjukhuset

Nur Alwan, Apotekare, CIVA, Område 5, AnOpIva

Lotta Börjesson Instruktör, CIVA, Omr.5 AnOpIva, Sahlgrenska Sjukhuset

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: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1314

Version: 5.0

Giltig från: 2025-11-07

Giltig till: 2026-10-28