



Ketobemidon intravenös inf/inj 0,05 mg/mL

(Ketogan Novum) nyfödda

Noggrann övervakning av andning och eventuellt behov av respiratorunderstöd, framförallt vid högre doser.

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas. Denna instruktion lämpar sig bäst för nyfödda.

EN-STEGSSPÄDNING

| | | | | |
|-------------|---|----------------------------|---|-------------------|
| Ketobemidon | | Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 | | INJ-INF LÖ |
| 5 mg/mL | + | mg/mL | = | 0,05 mg/mL |
| 1 mL | | 100 mL | | 101 mL |

Beredningsinstruktion:

Infusionspåsar är överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och påsvolymer. Slutkoncentrationen i en 100 mL-påse kan variera mellan 0,04 - 0,05 mg/mL. För mer info, se Övrigt.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, Stänk på huden och i ögonen kan ge sveda, rodnad och klåda.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion (kontinuerlig)

Intravenös injektion/infusion: 10 - 15 min

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Smärta

Intermittent

Nyfödda (låg evidens): 10 - 25 mikrog/kg = 0,01 - 0,025 mg/kg

Kontinuerligt

Nyfödda (låg evidens): 5 - 20 mikrog/kg/tim

Dosen titreras upp till minsta effektiva dos.

RIMLIG DOS FÖR 0,05 mg/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|------------------|------------|----------|-------|-------|
| 25 mikrog/kg | 0,5 mL | 2,5 mL | - | - |
| 10 mikrog/kg/tim | 0,2 mL/tim | 1 mL/tim | - | - |
| 20 mikrog/kg/tim | 0,4 mL/tim | 2 mL/tim | - | - |



Ketobemidon intravenös inf/inj 0,05 mg/mL

(Ketogan Novum) nyfödda

ÖVRIG INFORMATION

Specifik antidot för opioider är naloxon.

Ketobemidon anses vara lika eller något mer potent än morfin. Ketobemidon har inga aktiva eller excitatoriska metaboliter.

Endast enstaka studier avseende detta preparat finns på nyfödda.

Administrering och dosering skall individualiseras, hänsyn bör tas till smärtans natur och svårighetsgrad samt patientens allmäntillstånd.

Vid utsättande efter 6 dygns opioidbehandling bör dosen successivt reduceras. Initial dosminskning med 20 - 40 %, därefter gradvis med 10 - 20% under ca 5 dygn.

Infusionspåsar och plastflaskor å 100 mL är överfyllda med ca 10%. Överfyllnadsvolymen kan variera mellan olika tillverkare. För mer exakt slutkoncentration 0,05 mg/mL kan läkemedlet blandas i glasflaska innehållande NaCl 9 mg/mL. Glasflaskor är generellt ej överfyllda. Glukos tillhandahålls inte i glasflaskor.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ketobemidon (från registrerad produkt)

5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Öppnad förpackning förvaras i rumstemperatur.

0,05 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 24 tim kylskåp, 12 tim rumstemperatur.

Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens

Hållbarhetsinformation.

REFERENS/LÄNK

Internetadress ePed.se, Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Internetadress Läkemedelsverket, Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

<http://eped.se/referenser>

Internetadress Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser>

Internetadress SFBABI - Riktlinjer för smärtbehandling hos barn, Akut och postoperativ smärta

<https://sfai.se/delforeningar/sfbabi/riktlinjer/>

Internetadress SFBABI - Sederig vid intensivvård av barn

<https://sfai.se/>

Internetadress Svensk barnsmärtförening - Nationella riktlinjer för prevention och behandling av smärta i nyföddhetsperioden

<http://www.svenskbarnsmartforening.se/svenskbarnsmartforening/extern/nyfoddhetssmarta.htm>

Internetadress VGR, Blandbarhetsdatabasen

<https://www.vgregion.se/halsa-och-varld/vardgivarwebben/it/it-system/blandbarhetsdatabasen/>

Rekommendation (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2085

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-06-14

ePedID: 2085

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-06-20

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-06-20

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT