



Ketobemidon intravenös inf/inj 0,2 mg/mL

(Ketogan Novum)

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 barn över 1 mån.

EN-STEGSSPÄDNING

| | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| Ketobemidon 5 mg/mL 0,4 mL | + | NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 9,6 mL | = | INJ-INF LÖ 0,2 mg/mL 10 mL |
|----------------------------------|---|---|---|---|

EN-STEGSSPÄDNING

| | | | | |
|--------------------------------|---|--|---|---|
| Ketobemidon 5 mg/mL 1 mL | + | NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 24 mL | = | INJ-INF LÖ 0,2 mg/mL 25 mL |
|--------------------------------|---|--|---|---|

ARBETSMILJÖ

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion/infusion: under (2 -) 10 - 15 min.

Intravenös infusion (kontinuerlig)

Anslagstid till maximal effekt är 20 minuter. Ny dos får ges efter 20 minuter.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Smärta

Intermittent

Nyfödda: 10 - 25 mikrog/kg = 0,01 - 0,025 mg/kg

Barn 1 - 3 mån: 25 - 50 mikrog/kg = 0,025 - 0,05 mg/kg

Barn 3 - 12 mån: 50 - 100 mikrog/kg = 0,05 - 0,1 mg/kg

Barn 1 - 5 år: 100 - 150 mikrog/kg = 0,1 - 0,15 mg/kg

Barn 5 - 18 år: (50 -) 150 - 200 mikrog/kg = (0,05 -) 0,15 - 0,2 mg/kg

Upprepa vid behov efter 10 - 15 min. Kan även ges var 3:e - 5:e timme.

Bolus (inkl laddningsdos)

Barn 1 mån - 18 år: 10 - 20 mikrog/kg. Kan upprepas 4 - 5 gånger.

Kontinuerligt

Nyfödda: 5 - 20 mikrog/kg/tim

Barn 1 mån - 18 år: 10 - 20 (- 50) mikrog/kg/tim

Dosen titreras upp till minsta effektiva dos.





Ketobemidon intravenös inf/inj 0,2 mg/mL

(Ketogan Novum)

RIMLIG DOS för Ketobemidon intravenös inf/inj 0,2 mg/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|------------------|------|----------|------------|------------|
| 25 mikrog/kg | - | 0,62 mL | 1,25 mL | 6,25 mL |
| 10 mikrog/kg/tim | - | - | 0,5 mL/tim | 2,5 mL/tim |
| 40 mikrog/kg/tim | - | 1 mL/tim | 2 mL/tim | 10 mL/tim |

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ketobemidon (från registrerad produkt)

5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Öppnad förpackning förvaras i rumstemperatur.

0,2 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 - Hållbarhetsinformation

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

Internetadress ePed - Referenser, 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 VGR, Blandbarhetsdatabasen

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

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

<https://lv.se/procedursmarta-barn>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnsmärtförening - Nationella riktlinjer för prevention och behandling av smärta i nyföddhetsperioden

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4915

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-06-11

ePedID: 4915

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-06-28

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-06-28

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