



Ketobemidon intravenös inf/inj 1 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 1 mL	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 4 mL	=	INJ-INF LÖ 1 mg/mL 5 mL
--------------------------------	---	---	---	--------------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Ketobemidon 5 mg/mL 2 mL	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 8 mL	=	INJ-INF LÖ 1 mg/mL 10 mL
--------------------------------	---	---	---	---------------------------------------

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: 150 - 200 mikrog/kg = 0,15 - 0,2 mg/kg

Bolus (inkl laddningsdos)

Barn 1 mån - 18 år: 10 - 20 mikrog/kg. Max 4 - 5 gånger under 15 min.

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.

RIMLIG DOS FÖR 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
25 mikrog/kg	-	0,12 mL	0,25 mL	1,25 mL
10 mikrog/kg/tim	-	-	0,1 mL/tim	0,5 mL/tim
40 mikrog/kg/tim	-	0,2 mL/tim	0,4 mL/tim	2 mL/tim



Ketobemidon intravenös inf/inj 1 mg/mL

(Ketogan Novum)

EN-STEGSSPÄDNING

Ketobemidon		Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9		INJ-INF LÖ
5 mg/mL	+	mg/mL	=	1 mg/mL
10 mL		40 mL		50 mL

ARBETSMILJÖ

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion/infusion: under 10 - 15 min.

Intravenös infusion (kontinuerlig)

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

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 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.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2822

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-06-14

ePedID: 2822

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



Ketobemidon intravenös inf/inj 1 mg/mL

(Ketogan Novum)

ÖVRIG INFORMATION

Specifik antidot för opioider är naloxon.

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

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ketobemidon (från registrerad produkt)

5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Öppnad förpackning förvaras i rumstemperatur.

1 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.