

Ketobemidon intravenös inf/inj 0,05 mg/mL

(Ketogan Novum)

Koncentrationen 0,05 mg/mL lämpar sig bäst för nyfödda.
För äldre barn se annan instruktion.

En-stegsspädning:	Ketobemidon		Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9		INF
	5 mg/mL	+	mg/mL	=	0,05 mg/mL
	1 mL		100 mL		101 mL

Beredningsinstruktion: Blanda noggrant efter tillsats av spädningsvätska.

Vid blodning i infusionspåse kan koncentrationen variera mellan 0,045 - 0,05 mg/mL pga att infusionspåsar är överfyllda. För mer info, se Övrigt.

Arbetsmiljö Allergirisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, Stänk på huden och i ögonen kan ge sveda, rodnad och klåda.

Administreringsätt

Intravenös infusion (kontinuerlig)
Intravenös injektion/infusion: 10 - 15 min

Vanlig indikation och dos

Smärta

Endast enstaka studier avseende detta preparat finns på nyfödda.

Kontinuerlig infusion

Nyfödda: 5 - 10 mikrog/kg/tim

Barn över 1 mån: 10 - 20 (- 40) mikrog/kg/tim

Intermittent injektion

Nyfödda: 10 - 25 mikrog/kg x 6 - 8

Barn 1 - 3 mån: 25 - 50 mikrog/kg x 6 - 8

Barn 3 - 12 mån: 50 - 100 mikrog/kg x 6 - 8

Barn 1 - 5 år: 100 - 150 mikrog/kg x 6 - 8

Barn 5 - 16 år: 150 - 200 mikrog/kg x 6 - 8

Rimlig dos för barn

1 kg**5 kg****10 kg****50 kg**

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-05-26 16:25:13

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-14 17:04:46

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2085

ID/spårnummer: 3370

Giltig fr o m: 2017-06-14 17:04:46

Utskriftsdatum: 2017-06-15

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Ketobemidon intravenös inf/inj 0,05 mg/mL (Ketogan Novum)

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mikrog/kg/tim	0,1 mL/tim	0,5 mL/tim		
40 mikrog/kg/tim	0,8 mL/tim	4 mL/tim		
25 mikrog/kg	0,5 mL	2,5 mL		

Hållbarhet preparat:

Ketobemidon (registrerad produkt)

0,05 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Byt dropp 12 tim efter iordningställande. Vid användning av in-line filter 0,22 um kan byte ske 24 tim efter iordningställande.

Övrig information

Ketobemidon anses vara lika eller något mer potent än morfin.

Ketobemidon har inga aktiva eller excitatoriska metaboliter.

Utsättning bör ske succesivt efter en längre tids behandling för att undvika abstinens. Utsättning kan ske i samma takt som morfin (halveringstid ca 2,5 tim).

Infusionspåsar och plastflaskor á 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.

Referens/Länk

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

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

Internetadress Smärtbehandlingsriktlinjer för Barn vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser>

Rekommendation (Grade 2C)

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

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

Substansspecifika uppgifter

Ketobemidonhydroklorid, N02AB01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POE3U9X8AVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-05-26 16:25:13

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-14 17:04:46

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2085

ID/spårnummer: 3370

Giltig fr o m: 2017-06-14 17:04:46

Utskriftsdatum: 2017-06-15

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

