



## Ketorolak intravenös inj 3 mg/mL

(ex Toradol)

**Försiktighet vid nedsatt njur- eller leverfunktion, gastroenterit och långvarig feber.**

**Ökad blödningsbenägenhet, se Övrig information.**

### EN-STEGSSPÄDNING

Ketorolak 30 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 9 mL	=	INJ LÖ <b>3 mg/mL</b> 10 mL
-------------------------------	---	---	---	-----------------------------------

### ADMINISTRERING

Intravenös injektion: Ska administreras långsamt, under minst 10 min, för att minimera risk för biverkningar.

### RIMLIG DOS för Ketorolak intravenös inj 3 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,3 mg/kg	-	0,5 mL	1 mL	5 mL
Max 15 mg/DOS	-	5 mL	5 mL	-
Max 30 mg/DOS	-	-	-	10 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Ketorolak (registrerad produkt)

30 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur i ytterkartongen, ljuskänsligt.

3 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Akut moderat till svår smärta (ex gallsten)

Barn 3 mån - 15 år: 0,3 (- 0,5) mg/kg x 3 - 4

Barn 16 - 18 år: 0,3 (- 0,5) mg/kg x 4 - 6

Maxdos barn under 50 kg: 15 mg/DOS, 60 mg/DYGN

Maxdos barn från 50 kg: 30 mg/DOS, 90 mg/DYGN

Kan initialt ges varannan timme postoperativt.

Behandling bör ej pågå mer än 2 dygn.

### ÖVRIG INFORMATION

Ketorolak är ett NSAID-preparat och det finns risk för allvarliga gastrointestinala biverkningar och njurfunktionsnedsättning, särskilt vid behandling längre än 2 dygn.

Ketorolak kan ge ökad blödningsbenägenhet, efter intag av ketorolak bör det därför gå minst 24 timmar innan procedur, som ryggstick, utförs.

Ketorolak bör inte ges samtidigt som andra NSAID (t.ex. ibuprofen, celecoxib).

Allvarliga akuta astmaanfall kan förvärras av ketorolak. Astmadiagnos i sig är dock inget hinder för att ordinera ketorolak.



## Ketorolak intravenös inj 3 mg/mL (ex Toradol)



### REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress ePed - Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

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

Internetadress Kortfattad översikt över antikoagulantia och ryggbedövning

[https://sfai.se/wp-content/uploads/files/21-5b\\_Kortfattad\\_oversikt\\_över\\_antikoagulantia\\_och\\_ryggbedovning\\_110328.pdf](https://sfai.se/wp-content/uploads/files/21-5b_Kortfattad_oversikt_över_antikoagulantia_och_ryggbedovning_110328.pdf)

Internetadress Ryggbedövning och antikoagulantia

<https://sfai.se/riktlinje/medicinska-rad-och-riktlinjer/anestesi/ryggbedovning-och-antikoagulantia/>

Internetadress VGR, Alfresco - Smärtbehandling av barn och ungdomar

<https://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/SOFIA/NU10035-986315719-232/SURROGATE>

PubMed PMID Breivik H et al. Nordic guidelines for neuraxial blocks in disturbed haemostasis from the Scandinavian Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine. *Acta Anaesthesiol Scand*. 2010 Jan;54(1)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19839941>

PubMed PMID Kanabar D, Dale S, Rawat M. A review of ibuprofen and acetaminophen use in febrile children and the occurrence of asthma-related symptoms. *Clin Ther*. 2007 Dec;29(12):2716-23.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18201589>

PubMed PMID Kauffman RE, Lieh-Lai M. Ibuprofen and increased morbidity in children with asthma: fact or fiction? *Paediatr Drugs*. 2004;6(5):267-72.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15449966>

Rekommendation , (Grade 2D)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#2898](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2898)



# Ketorolak intravenös inj 3 mg/mL

(ex Toradol)



## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Jennie Ekman

ePedID: 2898

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2023-10-24

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