

# Esketamin intravenös inf/inj 0,5 mg/mL

## (Ketanest)

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

<b>En-stegspädning:</b>	Ketanest 25 mg/mL 1 mL	+	Glukos 50 mg/mL 49 mL	=	INJ LÖ <b>0,5 mg/mL</b> 50 mL
-------------------------	------------------------------	---	--------------------------	---	-------------------------------------

### Administreringsätt

Intravenös injektion: 2-3 min (intermittent injektion)

Intravenös injektion/infusion

### Vanlig indikation och dos

#### Sedering/smärta

Nyfödda:

Intermittent injektion

0,1 - 0,5 mg/kg

1 - 2 (-3) mg/kg (Inför och under större ingrepp)

Kontinuerlig infusion

0,05 mg/kg/tim

Barn 1 mån - 18 år:

Bolusdos

0,1 - 0,5 mg/kg

0,25 - 0,5 mg/kg (innan operationsstart)

Kontinuerlig infusion

0,05 - 0,6 mg/kg/tim

0,02 - 0,1 mg/kg/tim (Profylax vid kirurgi)

0,1 - 0,25 mg/kg/tim (smärtbehandling)

#### Sedering inför glaukomoperation

Barn 0 - 18 år: 0,5 - 1 mg/kg

### Rimlig dos för barn

1 kg

5 kg

10 kg

50 kg

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2017-11-23 09:53:35

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-23 09:52:25

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1360

ID/spårnummer: 3945

Giltig fr o m: 2017-11-23 09:52:25

Utskriftsdatum: 2017-11-23

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



## Esketamin intravenös inf/inj 0,5 mg/mL (Ketanest)

0,1 mg/kg	0,2 mL	1 mL	2 mL	10 mL
1 mg/kg	2 mL	10 mL	20 mL	100 mL
2 mg/kg	4 mL	20 mL	40 mL	200 mL
0,02 mg/kg/tim	0,04 mL/tim	0,2 mL/tim	0,4 mL/tim	2 mL/tim
0,1 mg/kg/tim	0,2 mL/tim	1 mL/tim	2 mL/tim	10 mL/tim
0,5 mg/kg/tim	1 mL/tim	5 mL/tim	10 mL/tim	50 mL/tim

### Hållbarhet preparat:

Ketanest (registrerad produkt)  
 0,5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning  
Hållbar: 12 tim rumstemp

### Övrig information

Intravenösa bolusdoser kan många gånger ge upphov till obehagliga upplevelser och sinnesförändring/hallucinationer. Bolusdoser bör därför undvikas i möjligaste mån hos vakna barn och ungdomar.

Blodtryckskontroll samt kontroll av hjärtfrekvens behövs när kontinuerlig infusion ges till nyfödda.

### Referens/Länk

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 2C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](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#1360](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1360)

### Substansspecifika uppgifter

S-ketamine, N01AX14

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=ID10XQN0010GKIXCSR&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2017-11-23 09:53:35  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-23 09:52:25  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1360  
ID/spårnummer: 3945  
Giltig fr o m: 2017-11-23 09:52:25  
Utskriftsdatum: 2017-11-23

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

