

## Esketamin intravenös inf/inj 2 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 11,5 mL	=	INJ LÖ <b>2 mg/mL</b> 12,5 mL
-------------------------	------------------------------	---	----------------------------	---	-------------------------------------

### Administreringsätt

Intravenös injektion: Neo: 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 (Profylaxdos vid kirurgi)

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

#### Sedering inför glaukomoperation

Barn 0 - 18 år:

0,5 - 1 mg/kg

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2017-07-17 16:11:50

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-19 10:31:51

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3129

ID/spårnummer: 3684

Giltig fr o m: 2017-09-19 10:31:51

Utskriftsdatum: 2017-09-19

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



## Esketamin intravenös inf/inj 2 mg/mL (Ketanest)

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,1 mg/kg	0,05 mL/tim	0,25 mL/tim	0,5 mL/tim	2,5 mL/tim
1 mg/kg	0,5 mL/tim	2,5 mL/tim	5 mL/tim	25 mL/tim
2 mg/kg	1 mL/tim	5 mL/tim	10 mL/tim	50 mL/tim
0,02 mg/kg/tim	0,01 mL/tim	0,05 mL/tim	0,1 mL/tim	0,5 mL/tim
0,1 mg/kg/tim	0,05 mL/tim	0,25 mL/tim	0,5 mL/tim	2,5 mL/tim
0,5 mg/kg/tim	0,25 mL/tim	1,25 mL/tim	2,5 mL/tim	12,5 mL/tim

### Hållbarhet preparat:

Ketanest (registrerad produkt)  
 2 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.

OBS! Ketanest infusion ska bytas var 24: e timme

### Referens/Länk

Rekommendation (Grade 2C)  
[http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst  
[http://eped.sll.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3129](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3129)

### Substansspecifika uppgifter

S-ketamine, N01AX14  
<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=ID10XQN00IOGKIXCSR&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2017-07-17 16:11:50  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-19 10:31:51  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3129  
ID/spårnummer: 3684  
Giltig fr o m: 2017-09-19 10:31:51  
Utskriftsdatum: 2017-09-19

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

