

# Klonazepam intravenös inj 0,5 mg/mL

## (Iktorivil)

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

Innehåller bensylalkohol och propylenglykol, mer information under Övrigt.

Koncentrationen 0,5 mg/mL är lämplig för barn med vikt från 5 kg. För mindre barn finns instruktion med klonazepam 0,05 mg/mL.

<b>En-stegsspädning:</b>	Klonazepam		Medföljande vätska		INJ
	1 mg/mL	+		=	0,5 mg/mL
	1 mL		1 mL		2 mL

### Administreringsätt

Intravenös injektion: Ges långsamt under 2 - 3 minuter.

Det är viktigt att välja en tillräckligt stor ven samt att ge injektionen mycket långsamt, annars finns risk för tromboflebit och/eller andningsdepression.

### Vanlig indikation och dos

#### Kramper och epileptiska anfall hos nyfödda

Laddningsdos: 0,01 mg/kg x 3 - 5, dosen kan dubblas

Underhållsdos: 0,1 mg/kg/dygn, startdos

Bör ordineras i samråd med barnneurolog.

#### Status epileptikus, kramper eller epileptiska anfall

1 mån - 18 år: 0,025 mg/kg, max 1 mg

Om fortsatt anfall efter 3 - 4 minuter eller nytt anfall inom en timme:

0,02 mg/kg x 3, max 1 mg x 3

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,01 mg/kg		0,1 mL		
0,02 mg/kg		0,2 mL	0,4 mL	2 mL
0,025 mg/kg		0,25 mL	0,5 mL	

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-01-31 10:07:02

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-01-31 13:41:50

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2709

ID/spårnummer: 1906

Giltig fr o m: 2017-01-31 13:41:50

Utskriftsdatum: 2017-01-31

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



# Klonazepam intravenös inj 0,5 mg/mL

## (Iktorivil)

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
max 1 mg				2 mL

### Hållbarhet preparat:

Klonazepam (registrerad produkt)

- 1 mg/mL, Koncentrat och vätska till injektions-/infusionsvätska, lösning  
Hållbar: Förvara ampullerna i originalförpackningen, ljuskänsligt. Sparas inte efter första uttag.
- 0,5 mg/mL, INJEKTIONSVÄTSKA  
Hållbar: Får ej sparas, används direkt

### Övrig information

Hos spädbarn och små barn kan klonazepam orsaka hypersalivation eller bronkiell hypersekretion, viktigt att säkerställa att luftvägarna hålls öppna.

Innehåller bensylalkohol 30 mg/mL i injektionskoncentratet. I den färdigspädda lösningen är koncentrationen 15 mg/mL. Detta motsvarar bensylalkohol/dos:

0,025 mg/kg klonazepam = 0,75 mg/kg bensylalkohol

Det är oklart vilka mängder som är fatalt toxiska, men doser över 99 mg/kg/dag har gett "gaspig syndrome" hos nyfödda.

Innehåller även propylenglykol. I den färdigspädda lösningen är koncentrationen 400,6 mg/mL. Detta motsvarar propylenglykol/dos:

0,025 mg/kg klonazepam = 20 mg/kg propylenglykol

Den Europeiska läkemedelsmyndigheten anger följande gränsvärden (maximal daglig dos som hjälpämne i läkemedel) för propylenglykol:

Nyfödda upp till 28 dagar: 1 mg/kg

Prematurt nyfödda upp till 44 veckor postmenstruell ålder: 1 mg/kg

Barn 1 mån - 4 år: 50 mg/kg

Barn 5 - 18 år: 500 mg/kg

### Referens/Länk

European Medicines Agency (EMA) Background review for the excipient propylene glycol

[http://www.ema.europa.eu/docs/en\\_GB/document\\_library/Report/2014/12/WC500177937.pdf](http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Report/2014/12/WC500177937.pdf)

FASS

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

Rekommendation (Grade 2C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-01-31 10:07:02  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-01-31 13:41:50  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2709  
ID/spårnummer: 1906  
Giltig fr o m: 2017-01-31 13:41:50  
Utskriftsdatum: 2017-01-31

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



# Klonazepam intravenös inj 0,5 mg/mL (Iktorivil)

## Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#2709](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2709)

## Substansspecifika uppgifter

Clonazepam, N03AE01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceId=IDE4POCOU9OK6VERT1&UserTypeId=0>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-01-31 10:07:02  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-01-31 13:41:50  
Källa: [www.eped.se](http://www.eped.se)  
Kontakt: [barnlakemedel@karolinska.se](mailto:barnlakemedel@karolinska.se)

Läkemedelsnummer: 2709  
ID/spårnummer: 1906  
Giltig fr o m: 2017-01-31 13:41:50  
Utskriftsdatum: 2017-01-31

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

