



## Diazepam intravenös/intramuskulär inj 5 mg/mL

(ex Stesolid Novum)

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionsvätska, emulsion 5 mg/mL (ex Stesolid Novum)  
Injektionsvätska, lösning 5 mg/mL (ex Diazepam CF licens), alternativ vid restsituation

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion: max 2 mg/min

Anslagstiden är 4 - 5 min och effekten varar 1 - 2 tim.

Intramuskulär injektion: ska undvikas för nyfödda då det är smärtsamt och absorptionen långsam.

Intraosseöst

### RIMLIG DOS för Diazepam intravenös/intramuskulär inj 5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,1 mg/kg	0,02 mL	0,1 mL	0,2 mL	1 mL
0,25 mg/kg, max 10 mg	0,05 mL	0,25 mL	0,5 mL	2 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Diazepam (licensprodukt)

5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Bruten ampull sparas ej, används direkt. Om kvarvarande volym dras upp i spruta, kan sprutan sparas 24 tim i kylskåp el 12 tim i rumstemp om bedömning el utvärdering utförts enl Svensk läkemedelsstandard, se ref Hållbarhetsinfo.

#### Stesolid Novum (registrerad produkt)

5 mg/mL, Injektionsvätska, emulsion

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Får ej frysas. Bruten ampull sparas ej, används direkt.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Neonatala kramper

Ges intravenöst.  
Nyfödda: 0,1 - 0,5 mg/kg

Om anfallet inte bryts kan dosen upprepas efter 10 min.

#### Status epileptikus, steg 1

Ges intravenöst/intraosseöst.  
Barn 1 mån - 18 år: 0,15 - 0,25 mg/kg, max 10 mg/DOS

Om anfallet inte bryts kan dosen upprepas efter 10 min.

#### Sedering inför procedur

Ges intravenöst.  
Barn 1 mån - 18 år: 0,05 - 0,1 mg/kg

#### Akut agitation av okänd anledning eller akut maniskt tillstånd (2:a handsval)

Ges intramuskulärt.  
Barn: 5 - 10 (- 30) mg 1 - 2 (- 6) mL

### ÖVRIG INFORMATION

Antidot flumazenil (ex Lanexat).

Bensodiazepiner kan ge andningsdepression, men om status epileptikus inte behandlas är risken för andningskomplikationer ännu högre.

Vissa licensläkemedel innehåller etanol, bensylalkohol och propylenglykol, dock specificeras inte alltid mängden i produktresuméerna. För licensläkemedel Diazepam CF 5 mg/mL har följande mängder specificerats:  
- 0,25 mL etanol (ca 200 mg) per mL injektionsvätska, motsvarar ca 6 mL öl eller 2 mL vin.  
- 31 mg bensylalkohol per mL injektionsvätska. Detta motsvarar 0,62 mg/kg bensylalkohol vid en dos av diazepam på 0,1 mg/kg. Det är oklart vilka mängder bensylalkohol som är fatalt toxiska, men doser över 99 mg/kg/dygn har gett "gaspingsyndrom" hos nyfödda.





## Diazepam intravenös/intramuskulär inj 5 mg/mL (ex Stesolid Novum)

### REFERENS/LÄNK

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

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

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

Internetadress Janusinfo, Brist på diazepam för injektion

<https://www.janusinfo.se/nyheter/nyheter/2020/bristpadaiazepamforinjektion>

Internetadress Läkartidningen - Status epilepticus hos barn och vuxna, 2018

<https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/artiklar-1/temaartikel/2018/05/status-epilepticus-hos-barn-och-vuxna/>

Internetadress Läkartidningen - Neonatala kramper och epileptiska anfall hos nyfödda

<https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/2006/04/neonatala-kramper-och-epileptiska-anfall-hos-nyfodda/>

Internetadress Svenska Föreningen för barn- och ungdomspsykiatri, SFBUP - Bipolär sjukdom, 2014

<http://www.sfbup.se/varldprogram/spfs-riktlinjer-for-bipolar-sjukdom/>

Internetadress Svenska Föreningen för barn- och ungdomspsykiatri, SFBUP - Instruktion för läkemedelsbehandling BUP Stockholm 2021

<http://www.sfbup.se/varldprogram/instruktion-for-lakemedelsbehandling-bup-stockholm-2021/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

[www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur](http://www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur)

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedel vid epilepsi

[www.lakemedelsverket.se/behandling-epilepsi](http://www.lakemedelsverket.se/behandling-epilepsi)

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID Maruf AA et al. Procedural sedation in children for magnetic resonance imaging - comparison between ketamine diazepam combination with midazolam fentanyl combination.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20046173>

Rekommendation (Grade 2A)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Neuropediatrik Förening - Epilepsi hos barn och ungdomar - Handläggningsstöd

<https://snpf.barnlakarforeningen.se/varldprogram-2/>



# Diazepam intravenös/intramuskulär inj 5 mg/mL

(ex Stesolid Novum)



---

## LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1217](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1217)

---

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-03-24

ePedID: 1217

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-04-06

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2021-04-06

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