



Diazepam intravenös/intramuskulär inj 5 mg/mL

(ex Stesolid novum)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionslösning 5 mg/mL (ex Stesolid)
Injektionslösning 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 absorbtionen långsam.

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

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,15 mg/kg	-	0,15 mL	0,3 mL	1,5 mL
0,5 mg/kg, max 10 mg	0,1 mL	0,5 mL	1 mL	2 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

.Diazepam (licensprodukt)

5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C.

Stesolid Novum (registrerad produkt)

5 mg/mL, Injektionsvätska, emulsion

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Får ej frysas. Sparas inte efter första uttag.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Anfall hos nyfödda och Tidigt konvulsivt status epileptikus

Ges intravenöst.

Nyfödda: 0,1 - 0,5 mg/kg

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 -) 20 - 30 mg ((1 -) 4 - 6 mL)

ÖVRIG INFORMATION

Antidot flumazenil (ex Lanexat).

Benzodiazepiner 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 "gasping syndrome" hos nyfödda.





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

REFERENS/LÄNK

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/bristpadiazepamforinjektion>

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 krampor och epileptiska anfall hos nyfödda

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

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

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

Internetadress Svenska Föreningen för barn- och ungdomspsykiatri, SFBUP - Instruktion för läkemedelsbehandling BUP Stockholm 2019

<http://www.sfbup.se/vardprogram/instruktion-for-lakemedelsbehandling-bup-stockholm-2019/>

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

www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedel vid epilepsi

www.lakemedelsverket.se/behandling_epilepsi

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation (Grade 2A)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1217

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-12-09

ePedID: 1217

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-12-09

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-12-09

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