

## Valproat intravenös inj/inf 100 mg/mL (Ergenyl)

Behandla alltid i samråd med barnneurolog. Särskild försiktighet till små barn med epilepsi av oklar orsak. Se Övrig information.

<b>En-stegsspädning:</b>	Valproinsyra		Medföljande vätska	=	INJ
	400 mg	+			<b>100 mg/mL</b>
	1 st		4 mL		4 mL

**Arbetsmiljö** Allergirisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, -

### Administreringsätt

Intravenös injektion: Ges långsamt under minst 5 minuter.

Intravenös infusion: Ordinerad dos kan spädas vidare med natriumklorid 9 mg/mL eller glukos 50 mg/mL och ges som infusion under 60 minuter (max 20 mg/min) eller som kontinuerlig infusion.

### Vanlig indikation och dos

#### Status epileptikus

Begränsad erfarenhet av denna behandling

Akut bolus: 20 mg/kg

Underhåll: 20 - 40 mg/kg/dygn

#### Epilepsi då valproat som underhållsbehandling ej kan ges oralt eller rektalt

Nyfödda: 10 mg/kg x 2

Barn över 1 mån:

Akut bolus: 10 - (30) mg/kg

Underhåll: 10 - 30 mg/kg x 2 - 4 eller 20 - 40 - (60) mg/kg/dygn

Max underhållsdos 2,5 g/dygn

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg	0,1 ml	0,5 ml	1 ml	5 ml
30 mg/kg	0,3 ml	1,5 ml	3 ml	15 ml
40 mg/kg	0,4 ml	2 ml	4 ml	20 ml

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-03-31 13:46:18  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-31 13:58:50  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2849  
ID/spårnummer: 3051  
Giltig fr o m: 2017-03-31 13:58:50  
Utskriftsdatum: 2017-04-05

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



# Valproat intravenös inj/inf 100 mg/mL (Ergenyl)

---

**Hållbarhet preparat:**

Valproinsyra (registrerad produkt)

● 100 mg/mL, INJEKTIONSVÄTSKA

Hållbar: Injektionslösningen ska användas omedelbart. Färdigberedd infusionslösning är hållbar 12 tim i rumstemp eller 24 tim i kylskåp.

---

**Övrig information**

Valproat är kontraindicerat vid vissa ämnesomsättningssjukdomar, fr.a. mitokondriella sjukdomar relaterade till mutationer i POLG-genen, liksom vid leversjukdom eller signifikant leverfunktionsnedsättning.

Valproat kan ge leverskada, störst risk för barn under 3 år. Kontroll av leverfunktionen ska göras före behandlingsstart samt under de 6 första behandlingsmånaderna.

Behandling med valproat ger hög risk för missbildningar och/eller utvecklingsstörning hos foster. Därför ska flickor i fertil ålder endast behandlas med valproat om andra behandlingsalternativ saknas.

Valproat interagerar med ett flertal läkemedel, bl.a. med andra läkemedel mot epilepsi. Effekten kan bli ökad eller minskad plasmakoncentration av andra läkemedel, men även ökad eller minskad koncentration av valproat. Se FASS för mer information.

---

**Referens/Länk**

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/html>

FASS

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

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 2B)

[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#2849](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2849)

---

**Substansspecifika uppgifter**

Valproic acid, N03AG01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POC1U973RVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-03-31 13:46:18  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-31 13:58:50  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2849  
ID/spårnummer: 3051  
Giltig fr o m: 2017-03-31 13:58:50  
Utskriftsdatum: 2017-04-05

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

