

Valproat (Ergenyl), BOLUSDOS, Neurologi, Medicinkliniken Region Jönköpings län

Komposition för bolusdos (ges som injektion)

Valproat (Ergenyl, pulver)	Ordinerad mängd
Bifogad spädningsvätska (sterilt vatten)	4 mL per flaska

Beredning

- För varje 400 mg valproat (Ergenyl) flaska tillsätt 4 mL bifogad spädningsvätska med sterilt vatten. Koncentrationen Ergenyl i flaskan blir 100 mg/mL.
- Dra upp ordinerad mängd i en lämplig spruta.

Dosering

Bolusdos vid status epilepticus: 40 mg/kg (max 3000 mg), ges som injektion under 10-15 minuter. Se tabell 1.

Underhållsbolusdos: 15 mg/kg, ges som injektion under 5 minuter. Ges när kontinuerlig injektion eller oral behandling inte kan ges. Upprepas 3 gånger per dygn. Dosen justeras efter koncentrationsbestämning. Se tabell 1.

Observera att patienter som står på valproat sedan tidigare (Ergenyl, Absenor eller Orfiril) riskerar biverkningar om bolusdosen upprepas.

Tabell 1. Bolusdos 40 mg/kg vid status epilepticus samt underhållsdos 15 mg/kg.
Vid status epilepticus är maxdosen 3000 mg vilket ger att vid > 75 kg så är dosen 3000 mg.

Vikt (kg)	15 mg/kg underhållsbolusdos (ges under 5 min)		40 mg/kg vid status epilepticus maxdos 3000 mg (ges under 10-15 min)	
	mg	mL	mg	mL
50	750 mg	7,5 mL	2000 mg	20 mL
60	900 mg	9 mL	2400 mg	24 mL
70	1050 mg	10,5 mL	2800 mg	28 mL
80	1200 mg	12 mL	3000 mg	30 mL
90	1350 mg	13,5 mL	3000 mg	30 mL
100	1500 mg	15 mL	3000 mg	30 mL
110	1650 mg	16,5 mL	3000 mg	30 mL
120	1800 mg	18 mL	3000 mg	30 mL

Observera

För barn används andra doser.

För patienter som redan behandlats med natriumvalproat: Biotillgängligheten för valproat är nära 100 %, dvs perorala och intravenösa doser är ekvivalenta och övergång mellan administreringsvägarna kan ske med oförändrad dos enligt överenskommelse med ansvarig läkare.

För efterföljande kontinuerlig infusion finns separat spädningskort.

Hållbarhet

Hållbarhet efter beredning: I rumstemperatur 12 timmar. I kylskåp 24 timmar.

Om dokumentet

Dokumentet är utarbetat av läkare, sjuksköterskor och apotekare verksamma inom Region Jönköpings län
KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT