

## Fosfentyoin (Pro-Epanutin) 15 mg FE/mL (fentyoinekvivalenter/mL), BOLUSDOS, Neurologi, Medicinkliniken Region Jönköpings län

(Bolusdos är endast avsedd för patienter som vanligtvis INTE står på fentyoin)

### Komposition för infusion

Fosfentyoin 75 mg/mL fosfentyoin (= 50 mg FE/mL)	3 x 10 mL
Natriumklorid 9 mg/mL (infusionspåse)	70 mL

### Beredning

1. Dra ur 30 mL ur en 100 mL infusionspåse av Natriumklorid 9 mg/mL.
2. Dra upp 30 mL Fosfentyoin (Pro-Epanutin) 50 mg FE/mL och tillsätt till infusionspåsen.
3. Blanda noga. Koncentrationen Fosfentyoin i beredningen blir 15 mg FE/mL.

### Dosering

**Bolusdos:** 20 mg FE/kg. Maxdosen är 1500 mg FE vilket gör att personer som väger >75 kg har maxdosen.

Rekommenderad infusionshastighet är **300 mL/h**. Det vill säga sätt volympumpens flöde på 300 mL/timme.

**Tabell 1.** Dosering 20 mg FE/kg.

Vikt (kg)	20 mg/kg (mg) maxdos 1500 mg FE	VSSI (volym som ska infunderas) (mL)
50	1000	67
60	1200	80
70	1400	94
80	1500	100
90	1500	100
100	1500	100
110	1500	100

### Observera

Fosfentyoin ska alltid förskrivas och doseras i FE-enheter (1 mg FE (fentyoinnatriumekvivalenter) = 1,5 mg fosfentyoin).

Förpackningen är märkt med mg/mL och mg FE/mL.

För BARN används helt andra doser, se beredningskort för OP/IVA.

Doserna ovan följer rekommendation enligt FASS. Högre doser kan ges när patienten övervakas på IVA, se separat beredningskort för OP/IVA.

### Hållbarhet och förvaring

Förpackning Pro-Epanutin förvaras i kylskåp. 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**