

Fosfentyoin (Pro-Epanutin) 20 mg FE/mL (fentyoinekvivalenter/mL), BARN, OP/IVA Jönköping

Komposition för sprutpump

Fosfentyoin 75 mg/mL (= 50 mg FE/mL)	1-2 ampuller à 10 mL utifrån ordinerad dos
Natriumklorid 9 mg/mL	15 mL per ampull Fosfentyoin

Beredning

1. Dra upp 15 resp 30 mL Natriumklorid 9 mg/mL (beroende på om 1 resp 2 ampuller Fosfentyoin behövs) i en 50 mL-spruta avsedd för sprutpump.
2. Dra upp 1 eller 2 ampuller Fosfentyoin 50 mg FE/mL i en 20 mL-spruta och tillsätt till 50 mL-sprutan med Natriumklorid 9 mg/mL.
3. Blanda noga. Koncentrationen Fosfentyoin i beredningen blir 20 mg FE/mL.

Dosering

Laddningsdos: Vid status epilepticus ges en laddningsdos på 15 mg FE/kg. Maxdos 1500 mg FE (=75 mL). Doser upp till 100 mg FE ges som långsam injektion (max 20 mg FE/min). Doser över 100 mg ges med PED läkemedelslista i B. Brauns sprutpump och välj förprogrammerat läkemedelsprotokoll ***Fosfentyoin 20 mg FE/mL ladd**. Maxhastighet 2 mg FE/kg/min (max 150 mg FE/min).

Underhållsdos: Lämplig startdos är 5 mg FE/kg/dygn, fördelat på 2 doser (= 2,5 mg FE/kg x2) och med start 12 timmar efter laddningsdos. Doser upp till 100 mg FE ges som långsam injektion (max 20 mg FE/min). Doser över 100 mg FE ges med PED läkemedelslista i B. Brauns sprutpump och välj förprogrammerat läkemedelsprotokoll ***Fosfentyoin 20 mg FE/mL und**.

Ta S-fentyoin strax före första underhållsdosen. Ref.område 50-130 (-200) mikromol/L

Tabell 1: Laddningsdos och underhållsdos.

Vikt (kg)	Laddningsdos 15 mg FE/kg			Underhållsdos 5 mg FE/kg/dygn		
	Laddningsdos (mg FE)	VSSI (mL)	Tid för infusion (min)	Startdos (mg FE)	VSSI (mL)	Tid för infusion (min)
5	75	3,75	Långsam inj, minst 10 min	25	1,25	Långsam inj, minst 5-10 min
10	150	7,5	15	50	2,5	Långsam inj, minst 5-10 min
15	225	11,25	15	75	3,75	Långsam inj, minst 5-10 min
20	300	15	15	100	5	15
25	375	18,75	15	125	6,25	15
30	450	22,5	15	150	7,5	15
35	525	26,25	15	175	8,75	15
40	600	30	15	200	10	15
45	675	33,75	15	225	11,25	15
50	750	37,5	15	250	12,5	15

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

Fosfenytoin (Pro-Epanutin) 20 mg FE/mL (fenytoinekvivalenter/mL), BARN, OP/IVA Jönköping (sida 2)

Observera

1 mg FE (fenytoinnatriumekvivalenter) motsvarar 1,5 mg fosfenytoin. Fosfenytoin ska alltid förskrivas och doseras i FE-enheter. Övervaka EKG, blodtryck och andning under injektion samt minst 10 - 20 minuter efter avslutad infusion. Se även Barnkliniken, Jönköpings arbetsbeskrivning som heter "Status epilepticus (konvulsivt)".

Hållbarhet och förvaring

Förvaras i kylskåp.

Hållbarhet för färdig lösning: 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