



DOSERINGSSTÖD för Pro-Epanutin™ (fosfentytoin) vid status epilepticus För barn från 5 års ålder



Det har förekommit dödsfall på grund av felmedicinering med Pro-Epanutin™

FÅR INTE ges till barn under 5 års ålder.

Bruksanvisning: Detta doseringsstöd är avsett att hjälpa dig att administrera en bolusdos av fosfentytoin. Använd ekvationerna och/eller konsultera doseringstabellen nedan för att bestämma tillämplig doseringsinformation med utgångspunkt från patientens kroppsvikt.

ENDAST FÖR BARN FRÅN 5 ÅRS ÅLDER

Se produktresumén för fullständig förskrivningsinformation.

Administrering av laddningsdosen

- Bolusdosen av fosfentytoin är 15 milligram fenytoinnatriumekvivalenter (FE) per kilogram (15 mg FE/kg) administrerad som en intravenöst (i.v.) infunderad enkeldos. Intramuskulär administrering rekommenderas ej.
 - Rekommenderad i.v. infusionshastighet är 2 till 3 mg FE/kg/min. **Ska inte överstiga 3 mg FE/kg/min.**
 - För i.v. infusion ska dosen spädas i 5 % glukoslösning eller 0,9 % natriumkloridlösning.
- Det är mycket viktigt att övervaka EKG, blodtryck och andningsfunktion under och efter infusion av fosfentytoin (särskilt under de första 30 minuterna efter administrering). Utrustning för hjärträddning ska finnas tillgänglig.
- För patienter med njur- eller leversjukdom ska en lägre bolusdos och/eller infusionshastighet (sänkning med 10–25 %) övervägas. Noggrann klinisk övervakning krävs.

VAR NOGA MED ATT SÄKERSTÄLLA ATT RÄTT DOS FOSFENTYTOIN ADMINISTRERAS.

OBSERVERA ATT:

- Varje 10 ml injektionsflaska med fosfentytoin innehåller 500 mg FE. FE = fenytoinnatriumekvivalenter.
- Fosfentytoin ska alltid förskrivas och dispenserar i mg FE.

Infusionstider anges i tabellen nedan.

OBSERVERA: DENNA DOSERINGSGUIDE ÄR ENDAST AVSEDD ATT ANVÄNDAS VID AKUT BEHANDLING AV STATUS EPILEPTICUS.

Se produktresumén beträffande riktlinjer för underhållsdosering.

Bolusdoser, spädningsvolym och infusionstider per patientvikt i kg.

Bolusdos⁺
(mg FE)

Patientvikt
(kg)

15
mg FE/kg

Bolusdos av fosfentytoin
(ml)

Bolusdos
(mg FE)

50
mg FE/ml

Minsta infusionstid⁵

För patienter ≤ 50 kg: 5 minuter
ELLER
För patienter > 50 kg: Bolusdos (mg FE)/150 mg FE/min

*Fler än en injektionsflaska kan behöva öppnas. Se förpackningsuppgifter.
†Före i.v. administrering tillsätts en volym spädningsvätska som motsvarar fosfentytoinbolusdosens volym i ml.

Använd tabellen nedan för att bekräfta alla beräkningar.

övervaka under och efter infusion

⁵Infusionstiden är kritisk på grund av risken för hjärtkärthändelser.

BARN FRÅN 5 ÅRS ÅLDER					
Patientvikt (kg)	Bolusdos av fosfentytoin			Volym spädningsvätska som ska tillsättas (ml)	Minsta infusionstid (min)
	i milligram fenytoinnatriumekvivalenter (mg FE)	i milliliter fosfentytoin (ml)	Antal injektionsflaskor som behövs		
44 ^a	660	13,2	1 hel + del av 1	13,2	5
43	645	12,9	1 hel + del av 1	12,9	5
42	630	12,6	1 hel + del av 1	12,6	5
41	615	12,3	1 hel + del av 1	12,3	5
40	600	12	1 hel + del av 1	12	5
39	585	11,7	1 hel + del av 1	11,7	5
38	570	11,4	1 hel + del av 1	11,4	5
37	555	11,1	1 hel + del av 1	11,1	5
36	540	10,8	1 hel + del av 1	10,8	5
35	525	10,5	1 hel + del av 1	10,5	5
34	510	10,2	1 hel + del av 1	10,2	5
33	495	9,9	Del av 1	9,9	5
32	480	9,6	Del av 1	9,6	5
31	465	9,3	Del av 1	9,3	5
30	450	9	Del av 1	9	5
29	435	8,7	Del av 1	8,7	5
28	420	8,4	Del av 1	8,4	5
27	405	8,1	Del av 1	8,1	5
26	390	7,8	Del av 1	7,8	5
25	375	7,5	Del av 1	7,5	5
24	360	7,2	Del av 1	7,2	5
23	345	6,9	Del av 1	6,9	5
22	330	6,6	Del av 1	6,6	5
21	315	6,3	Del av 1	6,3	5
20	300	6	Del av 1	6	5
19	285	5,7	Del av 1	5,7	5
18	270	5,4	Del av 1	5,4	5
17 ^a	255	5,1	Del av 1	5,1	5

^aSe Administrering av bolusdosen ovan för patienter som väger < 17 kg eller > 44 kg.
Se produktresumén för fullständig förskrivningsinformation.