

DOSERINGSSTÖD
för Pro-Epanutin™ (fosfenytoin) vid status epilepticus
Endast för vuxna

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

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

ENDAST VUXENDOSERING

Se produktresumén för fullständig förskrivningsinformation.

Administrering av bolusdosen

- Ge 15 milligram fenytinnatriumekvivalenter (FE) per kilogram (15 mg FE/kg) administrerad som en intravenöst (i.v.) infunderad enkeldos.
 - För i.v. infusion ska dosen spädas i 5 % glukoslösning eller 0,9 % natriumkloridlösning.
 - Infusionshastigheten ska inte överstiga 150 mg FE/min för vuxna.
- Det är mycket viktigt att övervaka EKG, blodtryck och andningsfunktion under och efter infusion av fosfenytoin (särskilt under de första 30 minuterna efter administrering). Utrustning för hjärträddning ska finnas tillgänglig.
- För äldre patienter och 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
FOSFENYTOIN ADMINISTRERAS

OBSERVERA ATT:

- Varje 10 ml injektionsflaska med fosfenytoin innehåller 500 mg FE.
FE = fenytinnatriumekvivalenter.
- Fosfenytoin 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)


motsvarar

Patientvikt
(kg)


multiplicerad med

15
mg FE/kg

Bolusdos av fosfenytoin
(ml)


motsvarar

Bolusdos
(mg FE)


delad med

50
mg FE/ml

Minsta infusionstid[§]
(min)


motsvarar

Bolusdos
(mg FE)


delad med

150
mg FE/min

övervaka under och efter infusion



§Infusionstiden är kritisk på grund av risken för hjärtkärthändelser.

*En bolusdos kan innebära att fler än en injektionsflaska kan behöva öppnas. Se förpackningsuppgifter.

†Före i.v. administrering tillsätts en volym spädningsvätska som motsvarar fosfenytoinbolusdosens volym i ml.

Använd tabellen nedan för att bekräfta alla beräkningar.

VUXNA					
Patientvikt (kg)	Bolusdos av fosfenytoin			Volym spädningsvätska som ska tillsättas (ml)	Minsta infusionstid (min)
	i milligram fenytinnatriumekvivalenter (mg FE)	i milliliter fosfenytoin (ml)	Antal injektionsflaskor som behövs		
120*	1 800	36	3 hela + del av 1	36	12
119	1 785	35,7	3 hela + del av 1	35,7	12
118	1 770	35,4	3 hela + del av 1	35,4	12
117	1 755	35,1	3 hela + del av 1	35,1	12
116	1 740	34,8	3 hela + del av 1	34,8	12
115	1 725	34,5	3 hela + del av 1	34,5	12
114	1 710	34,2	3 hela + del av 1	34,2	12
113	1 695	33,9	3 hela + del av 1	33,9	12
112	1 680	33,6	3 hela + del av 1	33,6	12
111	1 665	33,3	3 hela + del av 1	33,3	12
110	1 650	33	3 hela + del av 1	33	11
109	1 635	32,7	3 hela + del av 1	32,7	11
108	1 620	32,4	3 hela + del av 1	32,4	11
107	1 605	32,1	3 hela + del av 1	32,1	11
106	1 590	31,8	3 hela + del av 1	31,8	11
105	1 575	31,5	3 hela + del av 1	31,5	11
104	1 560	31,2	3 hela + del av 1	31,2	11
103	1 545	30,9	3 hela + del av 1	30,9	11
102	1 530	30,6	3 hela + del av 1	30,6	11
101	1 515	30,3	3 hela + del av 1	30,3	11
100	1 500	30	3 hela	30	10
99	1 485	29,7	2 hela + del av 1	29,7	10
98	1 470	29,4	2 hela + del av 1	29,4	10
97	1 455	29,1	2 hela + del av 1	29,1	10
96	1 440	28,8	2 hela + del av 1	28,8	10
95	1 425	28,5	2 hela + del av 1	28,5	10
94	1 410	28,2	2 hela + del av 1	28,2	10
93	1 395	27,9	2 hela + del av 1	27,9	10
92	1 380	27,6	2 hela + del av 1	27,6	10
91	1 365	27,3	2 hela + del av 1	27,3	10
90	1 350	27	2 hela + del av 1	27	9
89	1 335	26,7	2 hela + del av 1	26,7	9
88	1 320	26,4	2 hela + del av 1	26,4	9
87	1 305	26,1	2 hela + del av 1	26,1	9
86	1 290	25,8	2 hela + del av 1	25,8	9
85	1 275	25,5	2 hela + del av 1	25,5	9
84	1 260	25,2	2 hela + del av 1	25,2	9
83	1 245	24,9	2 hela + del av 1	24,9	9
82	1 230	24,6	2 hela + del av 1	24,6	9
81	1 215	24,3	2 hela + del av 1	24,3	9
80	1 200	24	2 hela + del av 1	24	8
79	1 185	23,7	2 hela + del av 1	23,7	8
78	1 170	23,4	2 hela + del av 1	23,4	8
77	1 155	23,1	2 hela + del av 1	23,1	8
76	1 140	22,8	2 hela + del av 1	22,8	8
75	1 125	22,5	2 hela + del av 1	22,5	8
74	1 110	22,2	2 hela + del av 1	22,2	8
73	1 095	21,9	2 hela + del av 1	21,9	8
72	1 080	21,6	2 hela + del av 1	21,6	8
71	1 065	21,3	2 hela + del av 1	21,3	8
70	1 050	21	2 hela + del av 1	21	7
69	1 035	20,7	2 hela + del av 1	20,7	7
68	1 020	20,4	2 hela + del av 1	20,4	7
67	1 005	20,1	2 hela + del av 1	20,1	7
66	990	19,8	1 hel + del av 1	19,8	7
65	975	19,5	1 hel + del av 1	19,5	7
64	960	19,2	1 hel + del av 1	19,2	7
63	945	18,9	1 hel + del av 1	18,9	7
62	930	18,6	1 hel + del av 1	18,6	7
61	915	18,3	1 hel + del av 1	18,3	7
60	900	18	1 hel + del av 1	18	6
59	885	17,7	1 hel + del av 1	17,7	6
58	870	17,4	1 hel + del av 1	17,4	6
57	855	17,1	1 hel + del av 1	17,1	6
56	840	16,8	1 hel + del av 1	16,8	6
55	825	16,5	1 hel + del av 1	16,5	6
54	810	16,2	1 hel + del av 1	16,2	6
53	795	15,9	1 hel + del av 1	15,9	6
52	780	15,6	1 hel + del av 1	15,6	6
51	765	15,3	1 hel + del av 1	15,3	6
50	750	15	1 hel + del av 1	15	5
49	735	14,7	1 hel + del av 1	14,7	5
48	720	14,4	1 hel + del av 1	14,4	5
47	705	14,1	1 hel + del av 1	14,1	5
46	690	13,8	1 hel + del av 1	13,8	5
45	675	13,5	1 hel + del av 1	13,5	5
44*	660	13,2	1 hel + del av 1	13,2	5

*Se Administrering av bolusdosen ovan för patienter som väger < 44 kg eller > 120 kg.
Se produktresumén för fullständig förskrivningsinformation.

