

# DOSERINGSVEILEDNING FOR BARN SOM ER 5 ÅR ELLER ELDRE for Pro-Epanutin™ (fosfenytoin) ved status epilepticus

Dødsfall har forekommet pga. doseringsfeil med Pro-Epanutin™

**Skal IKKE gis til barn under 5 år.**

**Bruksanvisning:** Denne doseringsveiledningen er utformet for å gjøre det lettere for deg å gi en bolusdose fosfenytoin. Bruk beregningene og/eller se doseringstabellen under for å få informasjon om riktig dosering basert på pasientens vekt.

## KUN FOR BARN SOM ER 5 ÅR ELLER ELDRE

Se i preparatomtalen for utførlig informasjon om foreskriving.

### Administrering av bolusdose

- Bolusdosen med fosfenytoin er 15 mg fenytoinnatriumekvivalenter (FNE) per kilo (15 mg FNE/kg) administrert som en enkelt dose via intravenøs (IV) infusjon. Intramuskulær administrering anbefales ikke.
  - Anbefalt IV-infusjonshastighet er 2 til 3 mg FNE/kg/min.
  - Skal ikke overskride 3 mg FNE/kg/min.**
  - Til IV-infusjon skal dosen fortynnes i en løsning med 5 % glukose eller 0,9 % natriumklorid.
- Det er viktig å overvåke EKG, blodtrykk og respirasjonsfunksjon under og etter fosfenytoininfusjon (spesielt i de første 30 minuttene etter administrering). Utstyr for gjenoppliving må være tilgjengelig.
- Til pasienter med nyre- eller leversykdom bør man vurdere å bruke en lavere bolusdose og/eller infusjonshastighet (10–25 % reduksjon). Nøye klinisk overvåking er nødvendig.

**VÆR SIKKER PÅ AT DU ADMINISTRERER RIKTIG DOSE FOSFENYTOIN**







### MERK:

- Hvert 10 ml hetteglass fosfenytoin inneholder 500 mg FNE. FNE = fenytoinnatriumekvivalenter.
- Fosfenytoin skal alltid forskrives og gis i mg FNE.

Se tabellen nedenfor for infusjonstider.

**MERK: DENNE DOSERINGSVEILEDNINGEN SKAL KUN BRUKES VED AKUTT BEHANDLING AV STATUS EPILEPTICUS. Les preparatomtalen for veiledning om vedlikeholdsdosering.**

Bolusdoser, fortynningsvolumer og infusjonstid per pasient per pasientvekt i kg.

<b>Bolusdose*†</b> (mg FNE)		<b>Pasientvekt</b> (kg)		<b>15</b> mg FNE/kg	*Det kan være behov for å åpne mer enn ett hetteglass. Se informasjon i pakningsvedlegget. †Før IV-administrering skal fortynningsmiddelet tilsettes i volumet som tilsvarer volumet av bolusdosen med fosfenytoin i ml.
	tilsvarende		ganger		
<b>Bolusdose med fosfenytoin</b> (ml)		<b>Bolusdose</b> (mg FNE)		<b>50</b> mg FNE/ml	Bruk tabellen nedenfor for å bekrefte utregningene.
	Tilsvarende		delt på		
<b>Minimum infusjonstid§</b>		For pasienter <50 kg: 5 minutter <b>ELLER</b> For pasienter >50 kg: Bolusdose (mg FNE)/150 mg FNE/min			<b>Overvåking under og etter infusjon</b> § Infusjonstid er svært viktig pga. fare for kardiovaskulære reaksjoner. 
	Tilsvarende				

## BARN SOM ER 5 ÅR ELLER ELDRE

Pasientvekt (kg)	Bolusdose med fosfenytoin			Fortynningsmidler som skal tilsettes (ml)	Minimum infusjonstid (min)
	i milligram med fenytoinnatriumekvivalenter (mg FNE)	i milliliter med fosfenytoin (ml)	Nødvendig antall hetteglass		
44 <sup>a</sup>	660	13,2	1 fullt + 1 delvis fullt	13,2	5
43	645	12,9	1 fullt + 1 delvis fullt	12,9	5
42	630	12,6	1 fullt + 1 delvis fullt	12,6	5
41	615	12,3	1 fullt + 1 delvis fullt	12,3	5
40	600	12	1 fullt + 1 delvis fullt	12	5
39	585	11,7	1 fullt + 1 delvis fullt	11,7	5
38	570	11,4	1 fullt + 1 delvis fullt	11,4	5
37	555	11,1	1 fullt + 1 delvis fullt	11,1	5
36	540	10,8	1 fullt + 1 delvis fullt	10,8	5
35	525	10,5	1 fullt + 1 delvis fullt	10,5	5
34	510	10,2	1 fullt + 1 delvis fullt	10,2	5
33	495	9,9	1 delvis fullt	9,9	5
32	480	9,6	1 delvis fullt	9,6	5
31	465	9,3	1 delvis fullt	9,3	5
30	450	9	1 delvis fullt	9	5
29	435	8,7	1 delvis fullt	8,7	5
28	420	8,4	1 delvis fullt	8,4	5
27	405	8,1	1 delvis fullt	8,1	5
26	390	7,8	1 delvis fullt	7,8	5
25	375	7,5	1 delvis fullt	7,5	5
24	360	7,2	1 delvis fullt	7,2	5
23	345	6,9	1 delvis fullt	6,9	5
22	330	6,6	1 delvis fullt	6,6	5
21	315	6,3	1 delvis fullt	6,3	5
20	300	6	1 delvis fullt	6	5
19	285	5,7	1 delvis fullt	5,7	5
18	270	5,4	1 delvis fullt	5,4	5
17 <sup>a</sup>	255	5,1	1 delvis fullt	5,1	5

<sup>a</sup>Se Administrering av bolusdose over for pasienter som veier <17 kg eller >44 kg.