

Pro-Epanutin IV inj 25 mg FE/mL

Fosphenytoin

En-stegspädning:	Pro-Epanutin	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9	INF
	50 mg FE/mL	+ mg/mL	= 25 mg FE/mL
	10 mL	10 mL	20 mL

Beredningsinstruktion

Neo: späd med Glukos 50 mg/mL

Observera att Pro-Epanutin alltid ska förskrivas och administreras som fenytoinnatriumekvivalenter (FE).

För närmare spädningsinstruktion se tabell i PM Behandling Epileptiska anfall.

Hållbarhet preparat:

Pro-Epanutin (Registrerad Produkt)

- 50 mg FE/mL, Koncentrat till injektions-/infusionsvätska, lösning, Hållbar: Förvaras i kylskåp. Obruten förpackning kan förvaras i rumstemperatur i högst 24 timmar. Bruten förpackning får ej sparas pga förväxlingsrisk.
- 25 mg FE/mL, Infusionsvätska, lösning, Hållbar: 24 tim kyl, 12 tim rumstemp

Arbetsmiljö

Allergirisk, hanteras enl läkemedelsinstruktioner., Möjlig risk för fosterskador. Risk vid intag av läkemedel. Se fass.se: Graviditet och amning

Administreringsätt

Långsam intravenös injektion:

Neo: 1 (-3) mg FE/kg/min

Barn: Injektionshastigheten ska i normala fall inte överstiga 50 - 100 (max 150) mg FE/minut pga risken för blodtrycksfall.

Vanlig indikation och dos

Kramper nyfödda

Laddningsdos 15 - 20 mg FE/kg

Underhållsdos 2 - 5 mg FE/kg x 2 - 3

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-06-24 11:15:51

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-06-24 11:15:55

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2749

ID/spårnummer: 760

Giltig fr o m: 2015-06-24 11:15:55

Utskriftsdatum: 2015-06-24

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Pro-Epanutin IV inj 25 mg FE/mL

Fosphenytoin

Konvulsivt status epileptikus hos barn över 2 år.

Akut bolus 15 mg FE/kg

Akut bolus vid pågående fenytoinbeh: halverad dos, max 7 mg FE/kg

Underhållsdos: 2 - 3 mg FE/kg x 2

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2,5 mg FE/kg	0,1 mL	0,5 mL	1 mL	5 mL
5 mg FE/kg	0,2 mL	1 mL	2 mL	10 mL

Övrig information FE = fenytoinnatriumekvivalent, 1 mg FE = 1 mg fenytoinnatriumekvivalent = 1,5 mg fosfenytoinnatrium.

Vid administrering ska narkosläkare/ neonatolog närvara samt EKG och blodtryck kontrolleras.

Enligt fass-text och företaget ska iordningställd lösning användas direkt och får ej sparas, men enligt andra källor är stabiliteten god och efter farmaceutisk bedömning följer vi SLS riktlinjer och sätter hållbarhet 24 timmar kylskåp eller 12 timmar rumstemperatur (Fischer et al).
Varje ampull kostar ca 2 000 SEK (juni 2015).

Referens/Länk

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus PM Behandling Epileptiska anfall, Hämtat: 2012-09-15

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/ALvhandbok.nsf/8831d344796a5abd1256bce0042d1a4/e7aab014d8f2cf5cc1257a56002a2dac>

Rekommendation (Grade 2B), Hämtat: 2015-04-01

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

PubMed PMID Stability of fosphenytoin sodium with intravenous solutions in glass bottles, polyvinyl chloride bags, and polypropylene syringes. Fischer et al Ann Pharmacother 1997, Hämtat: 2015-06-24

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9161647>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-06-24 11:15:51

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-06-24 11:15:55

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2749

ID/spårnummer: 760

Giltig fr o m: 2015-06-24 11:15:55

Utskriftsdatum: 2015-06-24

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

