|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N03A B05 | FOSFENYTOINCerebyx, Pro-Epanutin | | | | | |  |
| Styrke | **Stamløsning** | | **Videre fortynning** | **Administrasjon** | | Holdbarhet | **Merknader** |
| 50 mg **FNE**/ml  inf.konsentrat, hetteglass  **FNE**=  Fenytoin-natrium-ekvivalenter **\***  (50 mg FNE/ml =  75 mg/ml fosfenytoin) |  | | **Må** fortynnes videre1,2,180  Fortynnings-væske2,3,180:  NaCl 9 mg/ml eller glukose 50-100 mg/ml  Konsentrasjon1,2,40,180:  **1,5 - 25 mg FNE/ml** | Nyfødt ≤ 4 uker40,112:  1-2 mg FNE/kg/min  Barn > 4 uker1,2,28,180:­­­  **IV startdose: \*\***  2 mg FNE/kg/min  Vekt ≥ 50 kg: Maks 100 mg FNE/min  **IV vedlikeholdsdose:**  1-2 mg FNE/kg/min  Vekt ≥ 50 kg: Maks 100 mg FNE/min | | Anbrutt hetteglass2,15,180  12 timer i RT  24 timer i KJ  Fortynnet løsning3,15:  **NaCl 9 mg/ml, glukose**  **50 mg/ml:**  12 timer i RT  24 timer i KJ  **Glukose**  **100 mg/ml:**  12 timer i RT | **Obs!**  Tromboflebitt2,180  Monitorer blodtrykk, hjerterytme og respirasjon under infusjon **\*\*\***, og i ca.  30 minutter etter avsluttet infusjon1,2,180  Kan gi hodepine, feber, frysninger, svimmelhet, kløe, parestesi, kvalme  og oppkast1,2,5,180  Legemiddel-konsentrasjon kan monitoreres2,180 |
| Konsentrasjon: **50 mg FNE/ml\*** | | |
| **Tilleggsopplysninger:** **\***Skal alltid ordineres og gis i fenytoinnatriumekvivalenter (FNE)2,180. **\*\***Se ev. [doserings- og infusjonstabell](https://www.helsebiblioteket.no/innhold/retningslinjer/pediatri/akuttveileder-i-pediatri/11.nevrologi/11.4-status-epilepticus-se/11.4.1-konvulsiv-status-epilepticus-1-maneds-alder) i akuttveilederen (nederst i kapittelet om konvulsiv status epilepticus). Fosfenytoin kan gis raskere:  Vekt < 50 kg: maks 3 mg FNE/kg/min, vekt ≥ 50 kg: maks 150 FNE/min2,84. Må ordineres av lege. **\*\*\***Infusjon er assosiert med hypotensjon, alvorlig ledningsforstyrrelse i atrium og ventrikkel (inkl. bradykardi, AV-blokk), asystoli, ventrikkelflimmer og kardiovaskulær kollaps. Sirkulatorisk ustabile barn er spesielt utsatt. Blodtrykksfall kan forebygges med lengre adm.tid2,180  **Y-settforlikelige væsker2,3:** NaCl 9 mg/ml, glukose 50-100 mg/ml og blandinger av disse, ev. tilsatt inntil 30 mmol KCl/liter. | | | | | | | |
| **Blandekort til barn** | | **Kilder:** Se egen referanseliste | | | **Sist endret:** 01.12.2024 | | **Versjon:** 4.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Forslag til fortynning av fosfenytoin** | | | | **Nyfødt** |
| **Fortynning til:** | **Totalvolum** | **Fosfenytoin 50 mg FNE/ml** | **Fortynningsvæske** | |
| **10 mg FNE/ml** | 10 ml | 2 ml | 8 ml | |
| **25 mg FNE/ml** | 10 ml | 5 ml | 5 ml | |