|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N03A B05 | FOSFENYTOINCerebyx, Pro-Epanutin |  |
| Styrke | **Stamløsning** | **Videre fortynning** | **Administrasjon** | Holdbarhet | **Merknader** |
| **50 mg FNE/ml** FNE=Fenytoin-natrium-ekvivalenter **\***Inf.konsentrat, hetteglass(50 mg FNE/ml = 75 mg/ml fosfenytoin) |  | **Må** fortynnes videre1,2,180Fortynnings-væske2,3,180:NaCl 9 mg/ml eller glukose 50-100 mg/mlKonsentrasjon1,2,40,180:**1,5 - 25 mg FNE/ml** | Nyfødt ≤ 4 uker40,112:1-2 mg FNE/kg/minutt Barn > 4 uker1,2,28,180:­­­**IV initialdose:**2 mg FNE/kg/minutt **\*\***Vekt ≥ 75 kg:Maks 150 mg FNE/min**IV vedlikeholdsdose:**1-2 mg FNE/kg/minuttVekt ≥ 50 kg:Maks 100 mg FNE/min | Anbrutt hetteglass2,15,180 12 timer i RT24 timer i KJFortynnet løsning3,15:**NaCl 9 mg/ml, glukose****50 mg/ml:**12 timer i RT24 timer i KJ**Glukose** **100 mg/ml:**12 timer i RT | **Obs!** Tromboflebitt2,180 Monitorer blodtrykk, hjerterytme og respirasjon under infusjon **\*\*\***, og ca. 30 minutter etter avsluttet infusjon1,2,180Kan gi hodepine, feber, frysninger, svimmelhet, kløe parestesi, kvalme og oppkast1,2,5,180Legemiddel-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 for fosfenytoin](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).**\*\*\***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 administrasjonstid2,180.**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:** 01.12.2022 | **Versjon:** 3.1 |