|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N03A G01 | VALPROINSYRE (valproat)Orfiril, Valproat (Life Medical) | | | | | |  | |
| Styrke | **Stamløsning** | | **Videre fortynning** | **Administrasjon** | | Holdbarhet | **Merknader** | |
| 100 mg/ml  inj.væske, ampulle |  | | Kan gis ufortynnet eller fortynnes videre1,2 **\***  Fortynningsvæske2,3:  NaCl 9 mg/ml eller  glukose 50 mg/ml  Anbefalt makskonsentrasjon ved perifer administrasjon2,84:  **20 mg/ml** | IV injeksjon1,2,71:  **Doser < 20 mg/kg:**  Over minst 3 minutter  **Doser ≥ 20 mg/kg:**  Over minst 5 minutter  IV infusjon5,71,84:  Over 60 minutter  Kontinuerlig  IV infusjon:  Etter legens ordinasjon | | Ampuller15:  Engangsbruk  Fortynnet løsning15,50:  12 timer i RT  Kontinuerlig infusjon15,50:  24 timer i RT | **Obs!** Tromboflebitt2,5,84  Kan gi hodepine, svimmelhet, magesmerter, kvalme, oppkast og diaré1,2,84 **\*\***  Ekstravasasjon kan gi vevsskade2,84,189 [Se også UpToDate](https://www.uptodate.com/contents/image?imageKey=SURG%2F127371&topicKey=SURG%2F2797&search=extravasation&rank=1~150&source=see_link)  Legemiddel-konsentrasjon kan monitoreres1,2 | |
| Konsentrasjon: **100 mg/ml** | | |
| **Tilleggsopplysninger:** **\***Ufortynnet løsning bør gis i SVK pga. svært høy osmolalitet (åreirriterende)84. **\*\***Økt risiko for bivirkninger ved rask IV administrasjon5.  **Y-settforlikelige væsker2,3:** NaCl 9 mg/ml, glukose 50 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 valproinsyre til injeksjon/infusjon** | | | | **Barn** |
| Ordinert dose kan blandes i valgfri mengde fortynningsvæske ut fra barnets vekt, væskestatus og praktiske hensyn. Tabellen viser ett forslag til utblanding ved injeksjon i PVK og SVK. | | | | |
| **Inngang** | **Fortynning til:** | **Valproinsyre 100 mg/ml** | **Fortynningsvæske** | |
| **PVK** | **20 mg/ml** | 1 del | 4 deler | |
| **SVK** | **100 mg/ml,** ufortynnet | Trekk opp ordinert dose | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Forslag til fortynning av valproinsyre til kontinuerlig infusjon** | | | | **Barn** |
| **Fortynning til:** | **Totalvolum** | **Valproinsyre 100 mg/ml** | **Fortynningsvæske** | |
| **6 mg/ml** (PVK) | 50 ml | 3 ml | 47 ml | |
| **20 mg/ml** (PVK) | 50 ml | 10 ml | 40 ml | |
| **50 mg/ml** (SVK) | 50 ml | 25 ml | 25 ml | |