|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N03A G01 | VALPROINSYRE (valproat)Orfiril, Valproat (Life Medical) |  |
| Styrke | **Stamløsning** | **Videre fortynning** | **Administrasjon** | Holdbarhet | **Merknader** |
| 100 mg/mlinj.væske, ampulle |  | Kan gis ufortynnet eller fortynnes videre1,2 **\***Fortynningsvæske2,3:NaCl 9 mg/ml eller glukose 50 mg/mlAnbefalt 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 minutterIV infusjon5,71,84:Over 60 minutterKontinuerlig IV infusjon:Etter legens ordinasjon | Ampuller15:EngangsbrukFortynnet løsning15,50:12 timer i RTKontinuerlig infusjon15,50:24 timer i RT | **Obs!** Tromboflebitt2,5,84Kan 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 |