|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R03D A05** | TEOFYLLINETYLENDIAMINAminophyllin (Amino) **NB! Se eget blandekort for Aminofilina (S.A.L.F)** | | | | | |  | |
| Styrke | **Stamløsning** | **Videre fortynning** | | **Administrasjon** | | Holdbarhet | **Merknader** | |
| 24 mg/ml  inj.væske, ampulle **\*** |  | **Bør** fortynnes videre1,40  Fortynningsvæske3,79:  NaCl 9 mg/ml eller  glukose 50-100 mg/ml  Vanlig  konsentrasjon1,40,79:  **1-6 mg/ml** | | IV bolus-/ startdose1,5,79:  Over 20-30 minutter  Vedlikeholdsdose:  Etter legens ordinasjon  Ved metotreksat-toksisitet, se protokoll | | Ampuller15:  Engangsbruk  Fortynnet løsning3,15:  12 timer i RT  Kontinuerlig infusjon3,15:  24 timer i RT | Kan gi takykardi og andre arytmier, hypotensjon, kramper, hjertebank, hodepine og kvalme84,79 **\*\***  Monitorering av blodtrykk og hjerterytme bør vurderes5,84  Ekstravasasjon kan gi vevsskade84,189 [Se også UpToDate](https://www.uptodate.com/contents/image?imageKey=SURG%2F127371&topicKey=SURG%2F2797&search=extravasation&rank=1~150&source=see_link)  Legemiddelkonsentrasjon monitoreres1,79 | |
| Konsentrasjon: **24 mg/ml** | |
| **Tilleggsopplysninger:** **\***Pakningene og ampullene kan være merket med 240 mg/10 ml. **\*\***Høye doser og/eller rask administrasjon øker risikoen for alvorlige bivirkninger. Kan reduseres ved å senke infusjonshastigheten1,84.  Aminophylline er det engelske navnet på virkestoffet.  **Y-settforlikelige væsker3,79:**  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 teofyllinetylendiamin** | | | | **Nyfødt** |
| **Fortynning til:** | **Totalvolum** | **Teofyllinetylendiamin 24 mg/ml** | **Fortynningsvæske** | |
| **1 mg/ml** | 24 ml | 1 ml | 23 ml | |
| **3 mg/ml** | 8 ml | 1 ml | 7 ml | |