|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C01E B10 | ADENOSINAdenosin (Life Medical) |  |
| Styrke | **Stamløsning** | **Videre fortynning** | **Administrasjon** | Holdbarhet | **Merknader** |
| 5 mg/mlinj. væske, ampulle eller hetteglass  |  | SVT1,2 **\***:Gis ufortynnet, men bør fortynnes hvis dosen er **<** 0,5 mg (= 0,1 ml)Fortynningsvæske2:NaCl 9 mg/mlPraktisk konsentrasjon v/ fortynning2,13,40 **\*\***:**0,5-2,5 mg/ml** Andre indikasjoner:Etter legens ordinasjon | SVT1,2,40 **\***:IV injeksjon gis over1-2 sekunder, raskt etterfulgt av skylling med NaCl 9 mg/mlKan gjentas etter 1-2 minutter1,2,13  Bør fortrinnsvis gis i stor eller sentral vene1,2,13Andre indikasjoner: Etter legens ordinasjon | Ampulle15:Engangsbruk Anbrutt hetteglass15:12 timer i RTFortynnet løsning3,15:12 timer i RT | **Kontinuerlig EKG-overvåking**1,2Utstyr for resuscitering skal være tilgjengelig i umiddelbar nærhet1,2Kan gi dyspné, brystsmerter, bradyarytmier,hypotensjon, hodepine, kvalme og rødme1,2,4 |
| Konsentrasjon: **5 mg/ml** |
| **Tilleggsopplysninger:** **\***SVT= supraventrikulær takykardi.**\*\***Dette er kun en praktisk fortynning, fordi bruk av ufortynnet løsning ved doser < 0,5 mg vil gi for små volum. Jo nærmere dosen er 0,5 mg, jo høyere konsentrasjon på fortynning bør velges, fordi store volum kan gi vanskeligheter med å gi adenosin raskt nok.  |
| **Blandekort til barn** | **Kilder:** Se egen referanseliste  | **Sist endret:** 01.04.2022 | **Versjon:** 3.1 |

|  |  |
| --- | --- |
|  **Forslag til fortynning av adenosin til ved doser < 0,5 mg** | **Nyfødt** |
| **Fortynning til:** | **Totalvolum** | **Adenosin 5 mg/ml** | **Fortynningsvæske** |
| **0,5 mg/ml** | 10 ml | 1 ml | 9 ml |
| **1 mg/ml**  | 10 ml | 2 ml | 8 ml |