|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C01C A24** | **ADRENALIN**  **Adrenalin (Bradex, Etypharm, Martindale Pharma, NAF, Takeda)** | | | | |  | |
| **Styrke** | **Stamløsning** | **Videre fortynning** | **Administrasjon** | | **Holdbarhet** | **Merknader** | |
| 0,1 mg/ml  inj. væske, ampulle  (Tidligere kalt Katastrofe-adrenalin) |  | **0,1 mg/ml**1,84**:**  Kan gis ufortynnet eller fortynnes videre1,84  **1 mg/ml**1,2,84**:**  IV: Skal fortynnes videre  IM: Kan gis ufortynnet  Fortynningsvæske1,3,47:  NaCl 9 mg/ml eller glukose 50-100 mg/ml | **AHLR**2,4,6,40,84:  Bruk adrenalin **0,1 mg/ml**  Gis over få sekunder  med raskt etterskyll | | Ampuller15:  Engangsbruk  Fortynnet løsning3,15,47:  12 timer i RT  24 timer i KJ  Kontinuerlig infusjon3,15,47,99:  24 timer i RT | Kan gi takykardi, arytmier, hypertensjon, hjertebank, dyspné, perifer vasokonstriksjon,  hodepine og hyperglykemi1,2,4,6  Sirkulasjon,  inkl. hjerterytme, bør monitoreres5,84  Ekstravasasjon kan gi vevsskade1,4 | |
| Kontinuerlig IV infusjon1,4,84  Etter legens ordinasjon  Bør gis i SVK  Må **ikke** flushes  Anafylaksi og akutt astma  hos barn **over** 4 uker1,2,6:  **IM injeksjon \*\*:**  Bruk 1 mg/ml  **IV injeksjon \*\*:**  Bruk 0,1 mg/ml  eller svakere fortynning.  Gis over 3-5 minutter | |
| Konsentrasjon: **0,1 mg/ml** | |
| 1 mg/ml  inj. væske, ampulle **\*** |  |
| Konsentrasjon: **1 mg/ml** | |
| **Tilleggsopplysninger**2,6,84**: \***Kan være merket «Til intramuskulær bruk», men kan gis IV etter fortynning. **\*\***IM foretrekkes. Langsom IV injeksjon kan gis ved tvil om tilstrekkelig sirkulasjon.  **Y-settforlikelige væsker3,47:**  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:** 01.03.2023 | | | **Versjon:** 3.3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Forslag til fortynning av adrenalin til kontinuerlig infusjon** | | | | **Barn** |
| **Fortynning til:** | **Totalvolum** | **Adrenalin 1 mg/ml** | **Fortynningsvæske** | |
| **20 mikrogram/ml**  = 0,02 mg/ml | 20 ml | 0,4 ml | 19,6 ml | |
| 50 ml | 1 ml | 49 ml | |
| **40 mikrogram/ml**  = 0,04 mg/ml | 20 ml | 0,8 ml | 19,2 ml | |
| 50 ml | 2 ml | 48 ml | |
| **80 mikrogram/ml**  = 0,08 mg/ml | 20 ml | 1,6 ml | 18,4 ml | |
| 50 ml | 4 ml | 46 ml | |
| **100 mikrogram/ml**  = 0,1 mg/ml | 20 ml | 2 ml | 18 ml | |
| 50 ml | 5 ml | 45 ml | |