|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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:EngangsbrukFortynnet løsning3,15,47:12 timer i RT24 timer i KJKontinuerlig infusjon3,15,47,99:24 timer i RT | Kan gi takykardi, arytmier, hypertensjon, hjertebank, dyspné, perifer vasokonstriksjon,hodepine og hyperglykemi1,2,4,6Sirkulasjon,inkl. hjerterytme, bør monitoreres5,84 Ekstravasasjon kan gi vevsskade1,4  |
| Kontinuerlig IV infusjon1,4,84 Etter legens ordinasjonBør gis i SVKMå **ikke** flushes Anafylaksi og akutt astmahos barn **over** 4 uker1,2,6:**IM injeksjon \*\*:**Bruk 1 mg/ml**IV injeksjon \*\*:**Bruk 0,1 mg/mleller 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** | **Nyfødt** |
| **Fortynning til:** | **Totalvolum** | **Adrenalin 1 mg/ml** | **Fortynningsvæske** |
| **10 mikrogram/ml**= 0,01 mg/ml | 20 ml | 0,2 ml | 19,8 ml |
| 50 ml | 0,5 ml | 49,5 ml |
| **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 |