|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **J01C A01** | **AMPICILLIN**  **Ampicillin (Ratiopharm, STADA)** | | | | | | |  |
| **Styrke** | **Stamløsning** | | **Videre fortynning** | **Administrasjon** | | **Holdbarhet** | | **Merknader** |
| **500 mg**  inj.subst., hetteglass | Tilsett 5 ml sterilt vann til  500 mg tørrstoff **\*\*** | | **100 mg/ml** kan gis ufortynnet1,10,40  **200 mg/ml**  **må** fortynnes videre1,40,69  Fortynnings-  væske8,10:  NaCl 9 mg/ml eller glukose 50 mg/ml  Anbefalt maks-konsentrasjon1,10,40,69:  **100 mg/ml** | IV administrasjon  1,8,10,40,84  **Doser > 50 mg/kg:** Over 30 minutter  **Doser ≤ 50 mg/kg:**  Over 5-30 minutter | | Stamløsning2,7,10:  Bør ikke oppbevares  Fortynnet løsning3,148:  **I NaCl 9 mg/ml**  **Kons.** **< 30 mg/ml:**  8 timer i RT  24 timer i KJ  **Kons.** **≥ 30 mg/ml:**  Bør ikke oppbevares  **I** **glukose 50 mg/ml**  Bør ikke oppbevares | | **Obs!** Tromboflebitt10,84  Kan gi CNS-toksisitet, inkl. kramper, ved høye doser og rask administrasjon1,5,10    Kan gi kvalme, oppkast og diaré1,7,10 |
| **2 g**  inj.subst., hetteglass | Tilsett 20 ml sterilt vann til  2 g tørrstoff **\*\*** | |
| Konsentrasjon  stamløsning: **100 mg/ml** | | |
| **1 g**  inj.subst., hetteglass **\*** | Tilsett 5 ml sterilt vann til  1 g tørrstoff **\*\*** | |
| Konsentrasjon  stamløsning: **200 mg/ml** | | |
| **Tilleggsopplysninger:** \*Hetteglasset til 1 g Ampicillin STADA rommer ikke 10 ml, og må derfor rekonstitueres med 5 ml, til 200 mg/ml. \*\*Ampicillin kan blandes ut med sterilt vann til 50 mg/ml, hvis det er plass i hetteglasset8,40,71. Ved bruk av hele hetteglass til infusjon, kan tørrstoffet blandes direkte i fortynningsvæsken.  **Y-settforlikelige væsker**8,10**:** 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:** 01.06.2024 | | **Versjon:** 4.1 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Forslag til fortynning av ampicillin til injeksjon** | | | | | **Nyfødt** |
| **Inngang** | **Fortynning til:** | **Totalvolum** | **Ampicillin 200 mg/ml** | **Fortynningsvæske** | |
| **PVK** | **50 mg/ml** | 2 ml | 0,5 ml | 1,5 ml | |
| **SVK** | **100 mg/ml** | 2 ml | 1 ml | 1 ml | |
| **Inngang** | **Fortynning til:** | **Totalvolum** | **Ampicillin 100 mg/ml** | **Fortynningsvæske** | |
| **PVK** | **50 mg/ml** | 2 ml | 1 ml | 1 ml | |
| **SVK** | **100 mg/ml, ufortynnet** | Trekk opp ordinert dose | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Forslag til fortynning av ampicillin til infusjon** | | | | **Nyfødt** |
| **Fortynning til:** | **Totalvolum** | **Ampicillin 200 mg/ml** | **Fortynningsvæske** | |
| **50 mg/ml** | 10 ml | 2,5 ml | 7,5 ml | |
| **Fortynning til:** | **Totalvolum** | **Ampicillin 100 mg/ml** | **Fortynningsvæske** | |
| **50 mg/ml** | 10 ml | 5 ml | 5 ml | |