|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **J01G B03** | **GENTAMICIN**  **Cidomycin Paed, Gensumycin, Gentamicin (Braun, Wockh., Zentiva)** | | | | | | |  |
| **Styrke** | **Stamløsning** | | **Videre fortynning** | **Administrasjon** | | **Holdbarhet** | | **Merknader** |
| 1 mg/ml  inf.væske, inf.bag |  | | Infusjonsvæskene  (1 og 3 mg/ml)  gis ufortynnet2 **\***  Injeksjonsvæskene  (10 og 40 mg/ml)  kan gis ufortynnet eller fortynnes videre2,8  Fortynningsvæske2,8:  NaCl 9 mg/ml eller  glukose 50 mg/ml | NB!  Dosering x 1 per døgn eller sjeldnere skal gis som infusjon.  I akuttsituasjoner kan første dose gis som injeksjon. Må ordineres av lege2,5,40,150 **\*\***  IV injeksjon1,2,8,84:  Over  3-5 minutter  IV infusjon2,40,150:  Over minst  30 minutter | | Ampuller15:  Engangsbruk  Anbrutt hetteglass2,3,15,150:  **10 mg/ml:**  12 timer i RT  **40 mg/ml:**  12 timer i RT  24 timer i KJ  Fortynnet  løsning3,15,148:  12 timer i RT  24 timer i KJ  Anbrutt infusjonsbag2,15:  12 timer i RT  24 timer i KJ | | Kan gi hørselsskader, redusert nyrefunksjon,  svimmelhet, kvalme og oppkast1,4  Legemiddel-konsentrasjon monitoreres2,8 |
| Konsentrasjon: **1 mg/ml** | | |
| 3 mg/ml inf.væske, inf.bag |  | |
| Konsentrasjon: **3 mg/ml** | | |
| 10 mg/ml  inj.væske,  ampulle og hetteglass |  | |
| Konsentrasjon**: 10 mg/ml** | | |
| 40 mg/ml inj.væske, hetteglass |  | |
| Konsentrasjon**: 40 mg/ml** | | |
| **Tilleggsopplysninger: \***For å unngå overdosering: Ikke heng opp et større volum av legemidlet enn det som er nødvendig for å gi ordinert dose2. **\*\***Gjelder både nyfødte og eldre barn.  **Y-settforlikelige væsker2,3,148:** NaCl 9 mg/ml, glukose 50-100 mg/ml og blandinger av disse, ev. tilsatt inntil 30 mmol KCl/liter | | | | | | | | |
| **Blandekort for barn** | | **Kilder:** Se egen referanseliste | | | **Sist endret:** 01.12.2024 | | **Versjon:** 4.2 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Forslag til fortynning av gentamicin** | **Barn** |
| **Fortynning til bruk ved IV injeksjon/infusjon** | |
| Ordinert dose kan blandes i valgfri mengde fortynningsvæske ut fra barnets vekt, væskestatus og praktiske hensyn. | |