|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **J01G B03** | **GENTAMICIN****Cidomycin Paed, Gensumycin, Gentamicin (Braun, Wockh., Zentiva)** |  |
| **Styrke** | **Stamløsning** | **Videre fortynning** | **Administrasjon** | **Holdbarhet** | **Merknader** |
| 1 mg/mlinf.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 ellerglukose 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 minutterIV infusjon2,40,150:Over minst 30 minutter | Ampuller15:EngangsbrukAnbrutt hetteglass2,3,15,150:**10 mg/ml:**12 timer i RT**40 mg/ml:**12 timer i RT24 timer i KJFortynnet løsning3,15,148:12 timer i RT24 timer i KJAnbrutt infusjonsbag2,15: 12 timer i RT 24 timer i KJ  | Kan gi hørselsskader, redusert nyrefunksjon,svimmelhet, kvalme og oppkast1,4Legemiddel-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. |