|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **J01G B03** | **GENTAMICIN****Gensumycin, Gentamicin (Braun, PanPharma)** |  |
| **Styrke** | **Stamløsning** | **Videre fortynning** | **Administrasjon** | **Holdbarhet** | **Merknader** |
| 1 mg/mlinf.væske, inf.bag |  | Infusjonsvæskene (1 og 3 mg/ml) gis ufortynnet2 **\***Injeksjonsvæsken (40 mg/ml)kan gis ufortynnet eller fortynnes videre2 Fortynningsvæske2: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 **\*\***IV injeksjon1,2,84:Over 3-5 minutterIV infusjon2,40:Over minst 30 minutter | Ampuller15:EngangsbrukAnbrutt hetteglass og infusjonsbag2,3,15:12 timer i RT24 timer i KJFortynnet løsning3,15,148:12 timer i RT24 timer i KJ  | Kan gi hørselsskader, redusert nyrefunksjon,svimmelhet, kvalme og oppkast1,2,84Legemiddel-konsentrasjon monitoreres2 |
| Konsentrasjon: **1 mg/ml** |
| 3 mg/ml inf.væske, inf.bag |  |
| Konsentrasjon: **3 mg/ml** |
| 40 mg/ml inj.væske, ampulle og 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:** 01.06.2025 | **Versjon:** 4.3 |

|  |  |
| --- | --- |
|  **Forslag til fortynning av gentamicin** | **Nyfødt** |
| **Fortynning til:** | **Totalvolum** | **Gentamicin 40 mg/ml** | **Fortynningsvæske** |
| **4 mg/ml** | 20 ml | 2 ml | 18 ml |
| **10 mg/ml** | 8 ml | 2 ml |  6 ml |