|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N05C D08 | MIDAZOLAMTalentum, Midazolam (Accord, Braun, Panpharma) |  |
| Styrke | **Stamløsning** | **Videre fortynning** | **Administrasjon** | Holdbarhet | **Merknader** |
| 1 mg/mlinj.væske, ampulle |  | Kan gis ufortynnet eller fortynnes videre Fortynningsvæske2,3,190:NaCl 9 mg/ml eller glukose 50 mg/ml  | Barn**<** 4 uker40: IV injeksjon over minst 10 minutter **\*\***Kan gis over 2-5 minutter i akuttsituasjoner4,13Barn**≥** 4 uker1,2,5,190:IV injeksjon over 2-5 minutterKontinuerlig IV infusjon:Etter legens ordinasjon | Ampuller15:EngangsbrukAnbrutt hetteglass15,190:12 timer i RT24 timer i KJFortynnet løsning3,15:12 timer i RT24 timer i KJKontinuerlig infusjon2,3,15:24 timer i RT | **Antidot2,190:** **Flumazenil** |
| **Obs!** Tromboflebitt2,5,190Kan gi respirasjons-depresjon, hypotensjon, bradykardi, paradoksale reaksjoner inkl. kramper, samt kvalme og oppkast2,4,190 **\*\***Respirasjon, og ev. blodtrykk og puls bør monitoreres5,40,84 |
| Konsentrasjon: **1 mg/ml** |
| 5 mg/mlinj.væske, ampulle og hetteglass **\*** |  |
| Konsentrasjon: **5 mg/ml** |
| **Tilleggsopplysninger: \***Hetteglassene kan være merket med 15 mg/3 ml. **\*\***Høye doser og/eller rask administrasjon øker faren for respirasjonsdepresjon/-stans, hypotensjon og kramper, særlig hos nyfødte1,2,69,84,190. Det finnes også Midazolam (Braun) 1 mg/ml i 50 og 100 ml inf.bag2.**Y-settforlikelige væsker2,3,190:** 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:** 01.06.2024 | **Versjon:** 3.2 |

|  |  |
| --- | --- |
|  **Forslag til fortynning av midazolam til kontinuerlig infusjon** | **Nyfødt** |
| **Fortynning til:** | **Totalvolum** |  **Midazolam 1 mg/ml** | **Fortynningsvæske** |
|  **0,1 mg/ml**= 100 mikrogram/ml | 20 ml | 2 ml | 18 ml |
| 50 ml | 5 ml | 45 ml |
|  **0,5 mg/ml**= 500 mikrogram/ml | 20 ml | 10 ml | 10 ml |
| **Fortynning til:** | **Totalvolum** | **Midazolam 5 mg/ml** | **Fortynningsvæske** |
| **0,1 mg/ml**= 100 mikrogram/ml | 20 ml | 0,4 ml | 19,6 ml |
| 50 ml | 1 ml |  49 ml |
| **0,5 mg/ml**= 500 mikrogram/ml | 20 ml  | 2 ml | 18 ml |
| **1 mg/ml**= 1000 mikrogram/ml | 20 ml  | 4 ml | 16 ml |