|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N05C D08 | MIDAZOLAMTalentum, Midazolam (Accord, Braun, Panpharma) | | | | |  | |
| Styrke | **Stamløsning** | **Videre fortynning** | **Administrasjon** | | Holdbarhet | **Merknader** | |
| 1 mg/ml  inj.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 akuttsituasjoner4,13  Barn**≥** 4 uker1,2,5,190:  IV injeksjon over  2-5 minutter  Kontinuerlig  IV infusjon:  Etter legens ordinasjon | | Ampuller15:  Engangsbruk  Anbrutt hetteglass15,190:  12 timer i RT  24 timer i KJ  Fortynnet løsning3,15:  12 timer i RT  24 timer i KJ  Kontinuerlig infusjon2,3,15:  24 timer i RT | **Antidot2,190:**  **Flumazenil** | |
| **Obs!**  Tromboflebitt2,5,190  Kan 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/ml  inj.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 | |