|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A12A A03** | KALSIUMGLUKONAT **Calciumgluconat(Braun, 2care4, Specific Pharma)** | | | | | |  | |
| **Styrke** | **Stamløsning** | | **Videre fortynning** | **Administrasjon** | | **Holdbarhet** | **Merknader** | |
| 10% løsning  inj.væske,  ampulle **\*** | Dose ordinert i:  **mmol Ca2+**(kalsium) | | **Bør** fortynnes videre1,4,40  Fortynnings-  væske3,76:  NaCl 9 mg/ml eller  glukose 50-100 mg/ml  Anbefalt maks-konsentrasjon ved  perifer administrasjon1,4:  **0,046 mmol Ca2+/ml** = 1,8 mg Ca2+/ml  = 18,8 mg kalsiumglukonat/ml  Kan gis  ufortynnet i SVK.  Krever intensiv-kompetanse1,4 | IV injeksjon  ved alvorlig hypokalsemi eller hyperkalemi1,4,13:  Over  5-10 minutter  IV infusjon40,69:  Over  10-60 minutter  Kontinuerlig infusjon:  Etter legens ordinasjon | | Ampuller15:  Engangsbruk  Fortynnet løsning3,15,76:  12 timer i RT  Kontinuerlig infusjon3,15,76:  24 timer i RT | **Obs!** Tromboflebitt4,76  Rask administrasjon av høye konsentrasjoner kan gi alvorlig hyperkalsemi med hypotensjon, arytmier og hjertestans4,5,76,84  Blodtrykk og hjerterytme bør monitoreres ved høye doser/hastigheter4,76,84  NB!Utfellingsfare mellom kalsium og ceftriakson3,77 **\*\***  Ekstravasasjon kan gi vevsskade4,76 | |
| Konsentrasjon:  **0,23 mmol Ca2+/ml** **\*** | | |
| 10% løsning  inj.væske,  ampulle **\*** | Dose ordinert i:  **mg Ca2+**(kalsium) | |
| Konsentrasjon:  **9 mg Ca2+/ml** **\*** | | |
| 10% løsning  inj.væske,  ampulle **\*** | Dose ordinert i: **mg** **kalsium-glukonat** | |
| Konsentrasjon:  **94 mg kalsiumglukonat/ml \*** | | |
| **Tilleggsopplysninger:** **\***Pakning og ampuller er merket med «10 ml **≙** 2,25 mmol Ca2+ og «10 % injeksjonsløsning».  Doseres vanligvis i mmol Ca2+, men dosering i mg Ca2+, mg kalsiumglukonat og ml kalsiumglukonat forekommer også.  **\*\***Barn ***<*** 4 uker: Bør ikke gis til nyfødte som har fått/skal få ceftriakson innenfor 48 timer pga. risiko for utfelling.  Barn ***>*** 4 uker: Må ikke administreres samtidig med eller i infusjonssett der ceftriakson er gitt, og omvendt.  Bruk en annen venekanyle/SVK-lumen hvis mulig, eller skyll venekanylen/SVK-lumen godt. Se SPC for ceftriakson3,77.  **Forlikelige væsker:** Angående forlikelighet med andre elektrolytter i samme infusjonsvæske – [se blandbarhetstabeller.](https://legemidlertilbarn.no/blandbarhetstabeller) | | | | | | | | |
| **Blandekort til barn** | | **Kilder:** Se egen referanseliste | | | **Sist endret:** 01.02.2024 | | | **Versjon:** 3.2 |