|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A12A A03** | KALSIUMGLUKONAT**Calciumgluconat(Braun, 2care4, Specific Pharma)** |  |
| **Styrke** | **Stamløsning** | **Videre fortynning** | **Administrasjon** | **Holdbarhet** | **Merknader** |
| 10% løsninginj.væske,ampulle **\*** | Dose ordinert i: **mmol Ca2+**(kalsium) | **Bør** fortynnes videre1,4,40Fortynnings-væske3,76:NaCl 9 mg/ml eller glukose 50-100 mg/mlAnbefalt maks-konsentrasjon vedperifer administrasjon1,4:**0,046 mmol Ca2+/ml**= 1,8 mg Ca2+/ml= 18,8 mg kalsiumglukonat/mlKan gis ufortynnet i SVK. Krever intensiv-kompetanse1,4 | IV injeksjon ved alvorlig hypokalsemi eller hyperkalemi1,4,13:Over 5-10 minutterIV infusjon40,69:Over 10-60 minutterKontinuerlig infusjon:Etter legens ordinasjon  | Ampuller15:EngangsbrukFortynnet løsning3,15,76:12 timer i RTKontinuerlig infusjon3,15,76:24 timer i RT | **Obs!** Tromboflebitt4,76Rask 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% løsninginj.væske,ampulle **\*** | Dose ordinert i: **mg Ca2+**(kalsium) |
| Konsentrasjon: **9 mg Ca2+/ml** **\***  |
| 10% løsninginj.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 |

|  |  |
| --- | --- |
|  **Forslag til fortynning av kalsiumglukonat** | **Barn** |
| **Inngang** | **Fortynning til:** | **Calciumgluconat 0,23 mmol Ca2+/ml**(10 % inj.løsning) | **Fortynningsvæske** |
| **PVK** | **0,046 mmol Ca2+/ml** = 1,8 mg Ca2+/ml= 18,8 mg kalsiumglukonat/ml | 1 del | 4 deler |
| **SVK** | **0,115 mmol Ca2+/ml** = 4,5 mg Ca2+/ml= 47 mg kalsiumglukonat/ml | 1 del | 1 del |
| **Fortynning til lavere konsentrasjoner** |
| Ved fortynning til lavere konsentrasjoner enn angitt i tabellen, kan ordinert dose blandes i valgfri mengde fortynningsvæske ut fra barnets vekt, væskestatus og praktiske hensyn, så lenge **antall deler** fortynningsvæske er **høyere enn** angitt i tabellen. |