Vlaamse Vereniging van Ziekenhuisapothekers

ATC: B05XA01
CNK: 0830-141

KALIUMCHLORIDE B. Braun® 7,45% 50 ml

Stofnaam Kaliumchloride

Klasse Mineralen en vitaminen – Mineralen – Kalium

Farmaceutische vorm Concentraat voor oplossing voor intraveneuze infusie.

Bereiden

Oplossen met

- SC NVT
- IM NVT
- IV bolus NVT
- IV perfusie NVT

Verder verdunnen met

- SC NVT
- IM NVT
- IV bolus NVT
- IV perfusie NaCl 0,9% OF glucose 5%

Toedienen

- SC NVT
- IM NVT
- IV bolus NVT
- IV perfusie ***Perifeer***:
  - 20 mEq in 500 ml glucose 5% OF 20 mEq in 500 ml NaCl 0,9%
  - Maximale toedieningssnelheid:
    - 10 mEq/u
    - 20 mmol/mEq wanneer ECG controle
  - Maximale concentratie: 40 mEq/l, eventueel 80 mEq/l (meer kans op bijwerkingen)

  Centraal:
  - 20 - 40mEq in 500 ml glucose 5% OF 20 - 40 mEq in 500 ml NaCl 0,9%
  - Maximale concentratie: 150 mEq/L
  - Maximale toedieningssnelheid: 20 mEq/u (zonder ECG controle)

Houdbaarheid/Bewaarcondities

Product	kamertemperatuur, na openen direct gebruiken.
Na oplossen	NVT
Na verdunnen	24u bij kamertemperatuur

Opgelet! Uit microbiologisch oogpunt dient de oplossing onmiddellijk gebruikt te worden. Oplossingen bereid in niet-aseptisch milieu zijn maximaal 24 uur houdbaar.

Verenigbare infusen

NaCl 0,45%, Glucose 10%, Ringerlactaat, Glucose/NaCl, Hartmann

Onverenigbare infusen

Mannitol

Bijzonderheden

- 1 flacon KCl = 3,73 g KCl/50 ml = 50 mmol KCl = 50 mEq KCl (1 mEq/ml)
- Perifeer mag maximaal 120 mmol/24u toegediend worden.
- Te geconcentreerde KCl-oplossingen kunnen pijn en flebitis veroorzaken ter hoogte van inspuitplaats.
- Te snelle toediening kan tot levensbedreigende artimieën leiden.
- Centrale toediening gebeurt best via spuitpomp aan 1 mmol/ml. Minder risico op te snel inlopen en bijwerkingen.

Bronnen

1. SKP Kaliumchloride Braun® (11/07/2017)
2. Parenteralia (28/01/2014)
3. Handbook on injectable drugs (11/07/2017)

(11/07/2017)

DISCLAIMER
Deze fiche werd met de grootst mogelijke zorg ontwikkeld en kan louter dienstig zijn als richtlijn of ten titel van inlichting. Het raadplegen of het gebruik van deze fiche ontslaat de gebruiker geenszins van diens verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid. Noch de VZA, Vlaamse Vereniging van Ziekenhuisapothekers, noch de auteurs kunnen op generlei wijze aansprakelijk worden gesteld door de gebruiker van deze fiche.