

KALIUMCHLORIDE B. Braun® 7,45% 20 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 miniplasco KCl = 1,49 g KCl/20 ml = 20 mmol KCl = 20 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 aritmieën 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.