

CHLORURE DE POTASSIUM (KCl) INJECTABLE

Recommandations de bon usage



CHEZ L'ENFANT

EN CAS DE STOCKAGE AUTORISÉ

Utiliser des ampoules de chlorure de potassium à 7,46% : ampoules de 10 mL contenant 10 mmoles de potassium (K⁺); 1mmol de potassium/mL

Ranger à distance des autres électrolytes (ex : chlorure de sodium...)

Identifier le lieu de rangement avec une étiquette de couleur portant un message type :

- « médicament à risque »
- « solution hypertonique »
- « doit être dilué »

SOLUTION HYPERTONIQUE À DILUER :

Risque d'arrêt cardiaque en cas d'administration intraveineuse trop rapide. Erreurs fréquentes (confusion avec d'autres électrolytes, erreurs de dilution,...).

Privilégier l'utilisation des solutions polyioniques.

PRESCRIPTION EN mmoles DE POTASSIUM (K⁺) / Kg / J

Prescription médicale comportant les précisions suivantes :

La posologie exprimée en mmoles de potassium (K⁺) /kg/j à perfuser

La concentration de la solution diluée à perfuser ne doit pas dépasser 50 mmol/L de potassium (K⁺)

La vitesse de perfusion (intraveineuse lente) qui ne doit pas dépasser 15 mmol/h de potassium (K⁺)

10 mmoles DE POTASSIUM (K⁺) = 0,746 G DE CHLORURE DE POTASSIUM



L'emprunt d'ampoule de KCl hypertonique à une autre unité de soins est à proscrire

PRÉPARATION : TOUJOURS DILUER

Préparation de la solution diluée à partir d'une ampoule de 10mL de KCl hypertonique à 7,46% :

Lecture attentive avant préparation des mentions figurant sur l'ampoule de 10mL contenant la solution de KCl hypertonique à 7,46%

Diluer dans du chlorure de sodium (NaCl) isotonique à 0,9 % ou du glucose à 5% (G5%)

Homogénéiser le mélange

Double contrôle recommandé : Une deuxième personne contrôle :

L'étiquetage de l'ampoule de 10mL de KCl hypertonique à 7,46% utilisée

L'étiquetage de la solution préparée, en particulier la conformité de la concentration en potassium (K⁺) et la vitesse de perfusion par rapport à la prescription

ADMINISTRATION : PERFUSION LENTE INTRAVEINEUSE STRICTE

Jamais d'administration IV directe

Jamais par voies sous-cutanée ou intramusculaire

SURVEILLANCE

Surveiller les paramètres cliniques et biologiques

Surveillance cardiovasculaire rapprochée