

“信東” 0.298%氯化鉀注射液

0.298% KCl in 0.9% NaCl Injection “TBC”

【成分】

主成分：Each mL Contains：

Potassium Chloride 2.98mg

賦形劑：Sodium Chloride + Water for Injection。

每500mL軟袋/塑膠瓶含K⁺ 20mEq (40mEq/L；0.04mEq/mL)

Osmolarity：325~395 mOsm/kg H₂O

pH：3.5~6.5

【臨床藥理】

鉀離子為細胞內液主要陽離子，對於細胞內外滲透壓的維持、電解質平衡、酸鹼平衡，以及生理反應是不可或缺的。此外對於神經興奮、心肌、平滑肌、骨骼肌收縮、胃酸分泌、腎功能、碳水化合物代謝都有密切關係。鉀離子主要由腎臟排泄。

【適應症】

治療鉀缺乏症。

(說明)

- 1.因重症引起嘔吐、腹瀉、手術前後等所造成鉀離子的損失，因此需給予補充鉀離子。
- 2.可以與降壓利尿劑，副腎皮質荷爾蒙，強心配醣體(Digitalis)併用，防止鉀離子缺乏症的發生。
- 3.可治療低血鉀症週期性四肢麻痺。
- 4.低氯離子缺乏症。
- 5.配合電解質補充液的鉀離子補正使用。

【用法·用量】

本藥限由醫師使用。

1.成人—

靜脈輸注的劑量和速率視每個病患個人需求而定，每日可以使用到400mEq的K⁺（通常不超過3mEq/Kg）。先輸注投與40~60mEq後，再依測得的病患的血鉀濃度和心電圖，來決定後續輸注所需的速率。

當血鉀濃度大於2.5mEq/L時：每日可以使用到200mEq的K⁺，以濃度小於30mEq/L，且每小時不超過10mEq的速率靜脈輸注。

當血鉀濃度小於2mEq/L時，且心電圖改變或麻痺時（緊急治療）：可以使用到每日400mEq的K⁺以適量濃度，通常每小時不超過20mEq的速率靜脈輸注。

2.孩童—

每日可以使用到3mEq/Kg或40mEq/m²的K⁺。投與的輸注液體視依身體大小調整。

【注意事項】

禁忌——

可能引起高血鉀症之疾病、高血鉀症，有鈉滯留現象的腎衰竭和其它狀況，少尿或尿毒症、無尿、Crush syndrome、嚴重溶血反應、腎上腺功能不良、急性脫水、遺傳性偶發性無力症(Adynamia episodica hereditaria)、手術後初期少尿狀態等禁用。

警語——

- 1.不可使用於尿少症患者。
- 2.嚴重腎臟疾病、Addison氏病、急性脫水中毒性痙攣、高血鉀症，不可使用本藥。
- 3.KCl注射之正確用量必須依病人血鉀之濃度，心電圖之結果而定。使用鉀鹽製劑，應格外小心，以免引起中毒現象。故需特別注意隨時監測，若鉀離子過高則需中止使用。

4.授乳期應小心使用。

5.代謝性酸中毒併有鉀低血症時，應使用鹼性鉀鹽（如Potassium bicarbonate, Citrate, Gluconate, Acetate）。

6.有心臟疾病時要謹慎使用，尤其是併用Digitalis或同時有腎衰竭、代謝性酸中毒、Addison's等疾病的病人。此外，長期或嚴重腹瀉、腎上腺功能不全、家族性週期性麻痺、低血鈉症、先天性肌強直症也要小心。

7. FDA Pregnancy Category（懷孕用藥級數）：C

8. (1)取用時：

A.運輸過程中，容器可能因受重擊、震動，而致產生破裂、縫隙或瓶塞鬆動，若發現有上述情形時，請勿使用。

B.若藥液有不澄清、變色、異物或其它異常現象時，請勿使用。

(2)輸液套選用及插入法：

A.請依輸液套使用方法正確使用。

B.請使用附有過濾裝置之輸液套，導入針應以垂直方式插入橡皮塞，插入後請勿扭轉，以免因針割(Coring)產生碎片。

C.使用前請再檢視，確定無異物後，方可使用。

【交互作用】

1.與ACE抑制劑併用可能引起高血鉀症。

2.大量Digitalis中毒時，如果血鉀過高，不可給與鉀離子。

3.與保鉀利尿劑併用時，可能引起嚴重高血鉀症及心律不整與心跳停止。

【副作用】

1.高血鉀症：

症狀包括四肢感覺異常、鬆弛性麻痺、反射消失、無力感、無精打采、精神紊亂、腿無力、低血壓、心律不整、心跳停止與心電圖異常。

2.其它：

噁心、嘔吐、腹痛、腹瀉。

【過量與治療】

排除功能受損或鉀離子輸入太快可能引起致命性高血鉀症。其症狀見副作用。

治療：

停止鉀離子輸注。監測心電圖。輸注Glucose和Insulin混合液(1unit Regular Insulin/3g Glucose)可使鉀離子移入細胞內。每次給予50~100 mEq Sodium bicarbonate矯正酸血症並使鉀移入細胞內。每次給予10~100mL的10% Calcium gluconate矯正心電圖變化。可服用Sodium polystyrene sulfonate或以血液透析法除去體內過多的鉀離子。

【保存條件】

25℃以下避光貯存，避免冰凍。

【包裝】

500毫升塑膠瓶裝、軟袋裝。

衛署藥製字第052544號



信東生技股份有限公司
桃園市桃園區介壽路22號

54160420 ⑤