

浓氯化钠注射液 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E6_B5_93_E6_B0_AF_E5_8C_96_E9_c22_313380.htm

药品名称浓氯化钠注射液 英文名称Concentrated Sodium Chloride Injection 类别电解质平衡调节药制剂10ml:0.3g、10ml:1g。分子式成分化学名：氯化钠。结构式为： NaCl 。分子式： NaCl 。分子量：58.44。本品为无色的澄明液体；味咸。药理毒理氯化钠是一种电解质补充药物。钠和氯是机体重要的电解质，主要存在于细胞外液，对维持正常的血液和细胞外液的容量和渗透压起着非常重要的作用。正常血清钠浓度为135～145mmol/L，占血浆阳离子的92%，总渗透压的90%，故血浆钠量对渗透压起着决定性作用。正常血清氯浓度为98～106mmol/L。人体中钠、氯离子主要通过下丘脑、垂体后叶和肾脏进行调节，维持体液容量和渗透压的稳定。药动学氯化钠静脉注射后直接进入血液循环，在体内广泛分布，但主要存在于细胞外液。钠离子、氯离子均可被肾小球滤过，并部分被肾远曲小管重吸收。由肾脏随尿排泄，仅少部分从汗排出。适应症各种原因所致的水中毒及严重的低钠血症。本品能迅速提高细胞外液的渗透压，从而使细胞内液的水份移向细胞外。在增加细胞外液容量的同时，可提高细胞内液的渗透压。不良反应输液过多、过快，可致水钠潴留，引起水肿、血压升高、心率加快、胸闷、呼吸困难。不适当地给予高渗氯化钠可致高钠血症，甚至出现急性左心衰竭。用法用量严重低渗性失水时，脑细胞内溶质减少以维持细胞容积。若治疗使血浆和细胞外液钠浓度和渗透浓度迅速回升，可致脑细胞损伤。一般认为，当

血钠低于120mmol/L时，治疗使血钠上升速度在每小时0.5mmol/L，不得超过每小时1.5mmol/L。当血钠低于120mmol/L或出现中枢神经系统症状时，可给予3%~5%氯化钠注射液缓慢滴注。一般要求在6小时内将血钠浓度提高至120mmol/L以上。补钠量(mmol) $\#091.142$ -实际血钠浓度(mmol/L) $\#091$.药物过量 $\#091$.孕妇及哺乳期妇女用药 $\#091$.儿童用药 $\#091$.老年患者用药 $\&\#093$.补液量和速度应严格控制。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com