

葡萄糖酸钙注射液 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/314/2021_2022__E8_91_A1_E8_90_84_E7_B3_96_E9_c22_314029.htm 药品名称葡萄糖酸钙注射液 英文名称Calcium Gluconate 类别皮肤科用药制剂注射液：1g/10ml。分子式成分药理毒理本品为钙补充剂。钙可以维持神经肌肉的正常兴奋性，促进神经末梢分泌乙酰胆碱。血清钙降低时可出现神经肌肉兴奋性升高，发生抽搐，血钙过高则兴奋性降低，出现软弱无力等。钙离子能改善细胞膜的通透性，增加毛细管的致密性，使渗出减少，起抗过敏作用。钙离子能促进骨骼与牙齿的钙化形成，高浓度钙离子与镁离子之间存在竞争性拮抗作用，可用于镁中毒的解救；钙离子可与氟化物生成不溶性氟化钙，用于氟中毒的解救。药动学血浆中约45%钙与血浆蛋白结合，正常人血清钙浓度2.25-2.50mmol/L(9-11mg/100ml)，甲状旁腺素，降钙素、维生素D的活性代谢物维持血钙含量的稳定性。钙主要自粪便排出（约80%），部分（约20~30%）自尿排出。维生素D可促进钙的吸收，钙可分泌入汗液、胆汁、唾液、乳汁、尿、粪等。适应症荨麻疹、皮炎、湿疹等过敏性搔痒性皮肤病，也用于因血钙低而致手足抽搐、肠绞痛、输尿管绞痛等强直性痉挛甚至昏迷等。1、治疗钙缺乏，急性血钙过低、碱中毒及甲状旁腺功能低下所致的手足搐弱症；2、过敏性疾患；3、镁中毒时的解救；4、氟中毒的解救；5、心脏复苏时应用（如高血钾或低血钙，或钙通道阻滞引起的心功能异常的解救）。不良反应静脉注射可有全身发热，静注过快可产生心律失常甚至心跳停止、呕吐、恶心。可致高钙血症，早

期可表现便秘，倦睡、持续头痛、食欲不振、口中有金属味、异常口干等，晚期征象表现为精神错乱、高血压、眼和皮肤对光敏感，恶心、呕吐，心律失常等。相互作用禁与氧化剂、枸橼酸盐、可溶性碳酸盐、磷酸盐及硫酸盐配伍；与噻嗪类利尿药同用，可增加肾脏对钙的重吸收而致高钙血症。

用法用量静脉注射：成人，10ml~20ml/次，小儿，每次5ml~10ml，加等量5%~25%葡萄糖液稀释后缓慢注射（每min不超过2ml）；口服：成人1g~2g/次，3次/日；小儿：0.5g~1.0g/次，3次/日。注重事项静脉注射时可有全身发热感。钙盐能兴奋心脏，注射过快引起心律失常，甚至心搏骤停，故有心脏疾患者慎用。在应用强心苷期间或停药后七日内禁用本药。

- 1、静脉注射时如漏出血管外，可致注射部位皮肤发红、皮疹和疼痛，并可随后出现脱皮和组织坏死。若发现药液漏出血管外，应立即停止注射，并用氯化钠注射液作局部冲洗注射，局部给予氢化可的松、1%利多卡因和透明质酸，并抬高局部肢体及热敷。
- 2、对诊断的干扰：可使血清淀粉酶增高，血清H-羟基皮质醇浓度短暂升高。长期或大量应用本品，血清磷酸盐浓度降低。
- 3、不宜用于肾功能不全患者与呼吸性酸中毒患者。
- 4、应用强心苷期间禁止静注本品。

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