

戊酮酸钙 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_88_8A_E9_85_AE_E9_85_B8_E9_c22_313322.htm 药品名称戊酮酸钙药

物别名果糖酸钙、左旋糖酸钙 英文名称Calcium Levulinate 类

别电解质平衡调节药制剂注射液：10ml：1g。分子式成分化

学名：-乙酰丙酸钙。分子式为（ $\text{CH}_3\text{CO}-(\text{CH}_2)_2-\text{COO}$

） 2Ca 。性状：白色结晶或粉末，味微苦涩，易溶于水，微

溶于乙醇。药理毒理能促进骨骼和牙齿的钙化成形，青少年

缺钙，则会影响骨骼的生长发育。钙能维持神经肌肉正常的

兴奋性，缺钙时，神经肌肉的兴奋性增高，易出现手足抽搐

的现象。本品为补钙药。钙离子是保持神经、肌肉和骨骼正

常功能所必须的物质；对维持正常的心、肾、肺和凝血功能

，以及细胞膜和毛细血管通透性也起重要作用。此外，钙还

参与调节神经递质和激素的分泌与贮存，氨基酸的摄取和结

合、维生素B12的吸收等。钙剂有抗过敏的作用。药动学钙

在体内分布广泛，以骨内最多，肌肉次之，血浆蛋白结合率

约为45%。体内的钙主要由尿排泄，少量由粪排除，唾液、

汗腺、乳汁、胆汁和胰液也排除少部分。适应症急性低钙血

症、慢性低钙血症、过敏性疾病、铅中毒及高磷血症等的治

疗；也用于心脏骤停的复苏、高镁血症及高钾血症的辅助治

疗。不良反应皮下注射或肌注有局部刺激；静注可有全身发

热感；注射速度过快可出现心率失常、恶心、呕吐等；药液

外溢可引起静脉炎。相互作用1、本品可增强洋地黄类对心脏

的作用，出现心率失常；2、拮抗溴苄胺的作用；3、降低硫

酸镁作用，并形成硫酸钙沉淀；4、与含钾药物合用时应注

重心律失常；5、与噻嗪类利尿药合用易发生高钙血症；6、

可降低肌松药的作用（琥珀胆碱除外）。用法用量静注：1次1.0g，加等量葡萄糖液稀释后，缓慢静注（每分钟不超过12mg钙）。#093.注射速度过快可出现心率失常、恶心、呕吐、血压下降、晕厥、心脏骤停等。注重事项注射时速度不宜过快，否则会引起心律失常。注射时如漏于血管外，会引起剧痛及组织坏死。使用强心甙者禁用钙类注射液，慎用钙剂；肾功能不全者慎用。1、注射速度不能过快，每分钟不超过12mg钙。2、除非紧急情况，否则，应在注射前将制剂加热至37℃。3、注射后应平卧片刻，以免头晕。4、当静脉注射出现明显心电图异常或患者不适时，应立即停止注射，待异常情况消失后再酌情缓慢注射。#093.尚不明确。#093.尚不明确。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