

醋酸可的松注射液 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__E9_86_8B_E9_85_B8_E5_8F_AF_E7_c22_313045.htm

药品名称醋酸可的松注射液 英文名称Cortisone Acetate Injection 类别肾上腺皮质激素及促肾上腺皮质激素制剂本品为细微颗粒的混悬液，静置后细微颗粒下沉，振摇后呈均匀的乳白色混悬液。注射剂：2ml:50mg、5ml:125mg、10ml:250mg分子式成分化学名称为：17 β ，21-二羟基孕甾-4-烯-3，11，20-三酮21-醋酸酯。分子式：C₂₃H₃₀O₆。分子量：402.49 药理毒理肾上腺皮质激素类药。具有抗炎、抗过敏、抗风湿、免疫抑制作用，其作用机理为：（1）抗炎作用：本品减轻和防止组织对炎症的反应，从而减轻炎症的表现。能够抑制炎症细胞，包括巨噬细胞和白细胞在炎症部位的集聚，并抑制吞噬作用、溶酶体酶的释放以及炎症化学中介物的合成和释放。（2）免疫抑制作用：包括防止或抑制细胞介导的免疫反应，延迟性的过敏反应，减少T淋巴细胞、单核细胞、嗜酸性细胞的数目，降低免疫球蛋白与细胞表面受体的结合能力，并抑制白介素的合成与释放，从而降低T淋巴细胞向淋巴母细胞转化，并减轻原发性免疫反应的扩展。本品还降低免疫复合物通过基底膜，并能减少补体成分及免疫球蛋白的浓度。临床上用于治疗原发性或继发性肾上腺皮质功能减退症，合成糖皮质激素所需酶系缺陷所致的各型先天性肾上腺增生症，以及利用其药理作用治疗多种疾病，包括：1.自身免疫性疾病：如系统性红斑狼疮、血管炎、多肌炎、皮肌炎、Still病、Graves眼病、自身免疫性溶血、血小板减少性紫癜、重症肌无力。2.

过敏性疾病，如严重支气管哮喘、过敏性休克、血清病、特异反应性皮炎。3.器官移植排异反应，如肾、肝、心、等组织移植。4.炎症性疾患，如节段性回肠炎、溃疡性结肠炎、非感染性炎性眼病。5.血液病，如急性白血病、淋巴瘤。6.其他：结节病、甲状腺危象、亚急性非化脓性甲状腺炎、败血性休克、脑水肿、肾病综合征、高钙血症。药动学本品肌肉注射后吸收较慢，可在肝脏组织中转化为具有活性的氢化可的松而发挥效应。适应症原发性或继发性肾上腺皮质功能减退症，合成糖皮质激素所需酶系缺陷所致的各型先天性肾上腺增生症，以及利用其药理作用治疗多种疾病 不良反应1.长期使用可引起类库欣综合征。2.大量应用可引起谵妄、不安、定向力障碍、抑郁等精神症状。3.并发感染：以真菌、结核菌、葡萄球菌、变形杆菌、绿脓杆菌和各种疱疹病毒为主。4.停药后综合征：长期大剂量应用该药会引起下丘脑-垂体-肾上腺皮质功能的严重抑制。停药后出现下丘脑-垂体-肾上腺皮质功能低下，表现为乏力、软弱、恶心，严重时可出现肾上腺皮质危象。【相互作用】 非甾体消炎镇痛药可加强其致溃疡作用。 可增强对乙酰氨基酚的肝毒性。 与两性霉素B或碳酸酐酶抑制剂合用，可加重低钾血症，长期与碳酸酐酶抑制剂合用，易发生低血钙和骨质疏松。 与蛋白质同化激素合用，可增加水肿的发生率，使痤疮加重。 与抗胆碱能药（如阿托品）长期合用，可致眼压增高。 三环类抗抑郁药可使其引起的精神症状加重。 与降糖药如胰岛素合用时，因可使糖尿病患者血糖升高，应适当调整降糖药剂量。 甲状腺激素可使其代谢清除率增加，故甲状腺激素或抗甲状腺药与其合用,应适当调整后者的剂量。 与避孕药或雌

激素制剂合用，可加强其治疗作用和不良反应。与强心苷合用，可增加洋地黄毒性及心律紊乱的发生。与排钾利尿药合用，可致严重低血钾，并由于水钠潴留而减弱利尿药的排钠利尿效应。与麻黄碱合用，可增强其代谢清除。与免疫抑制剂合用，可增加感染的危险性，并可能诱发淋巴瘤或其他淋巴细胞增生性疾病。可增加异烟肼在肝脏代谢和排泄，降低异烟肼的血药浓度和疗效。可促进美西律在体内代谢，降低血药浓度。与水杨酸盐合用，可减少血浆水杨酸盐的浓度。与生长激素合用，可抑制后者的促生长作用。用法用量肾上腺皮质功能减退。而不能口服糖皮质激素者，在应激状况下，肌肉注射50-300mg/日。注重事项1.对某些感染性疾病应慎用，必要使用时应同时用抗感染药，如感染不易控制应停药。2.甲状腺功能低下、肝硬化、脂肪肝、糖尿病、重症肌无力患者慎用。3.停药时应逐渐减量或同时使用促肾上腺皮质激素类药物。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