

地塞米松磷酸钠注射液 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\\_\\_E5\\_9C\\_B0\\_E5\\_A1\\_9E\\_E7\\_B1\\_B3\\_E6\\_c22\\_313244.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E5_9C_B0_E5_A1_9E_E7_B1_B3_E6_c22_313244.htm) 药品名称地塞米松磷

酸钠注射液 英文名称Dexamethasone Sodium Phosphate

Injection 类别肾上腺皮质激素及促肾上腺皮质激素制剂本品

为无色的澄明液体。1ml：1mg、1ml：2mg、1ml：5mg 分子

式成分化学名为：16 $\beta$ -甲基-11 $\beta$ ，17 $\beta$ ，21-三羟基-9 $\alpha$ -氟孕

甾-1,4-二烯-3,20-二酮-21-磷酸酯二钠盐。分子式

：C<sub>22</sub>H<sub>28</sub>FN<sub>2</sub>O<sub>8</sub>P。分子量：516.41 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

情原发免疫反应的扩展。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。药动学肌注本品

于1小时达血药峰浓度。本品血浆蛋白结合率较其他皮质激素

类药物低。适应症过敏性与自身免疫性炎症性疾病。多用于

结缔组织病、活动性风湿病、类风湿性关节炎、红斑狼、严

重支气管哮喘、严重皮炎、溃疡性结肠炎、急性白血病等，

也用于某些严重感染及中毒、恶性淋巴瘤的综合治疗不良反

应糖皮质激素在应用生理剂量替代治疗时无明显不良反应，不良反应多发生在应用药理剂量时，而且与疗程、剂量、用药种类、用法及给药途径等有密切关系。常见不良反应有以下几类：1.长程使用可引起以下副作用：医源性库欣综合征面容和体态、体重增加、下肢浮肿、紫纹、易出血倾向、创口愈合不良、痤疮、月经紊乱、肱或股骨头缺血性坏死、骨质疏松及骨折（包括脊椎压缩性骨折、长骨病理性骨折）、肌无力、肌萎缩、低血钾综合征、胃肠道刺激（恶心、呕吐）、胰腺炎、消化性溃疡或穿孔，儿童生长受到抑制、青光眼、白内障、良性颅内压升高综合征、糖耐量减退和糖尿病加重。2.患者可出现精神症状：欣快感、激动、谵妄、不安、定向力障碍，也可表现为抑制。精神症状由易发生与患慢性消耗性疾病的人及以往有过精神不正常者。3.并发感染为肾上腺皮质激素的主要不良反应。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.糖皮质激素停药综合征。有时患者在停药后出现头晕、昏厥倾向、腹痛或背痛、低热、食欲减退、恶心、呕吐、肌肉或关节疼痛、头疼、乏力、软弱，经仔细检查如能排除肾上腺皮质功能减退和原来疾病的复燃，则可考虑为对糖皮质激素的依靠综合征。相互作用与巴比妥类、苯妥因、利福平同服，本品代谢促进作用减弱。与水杨酸类药物合用，增加其毒性。可减弱抗凝血剂、口服降糖药作用，应调整剂量。用法用量一般剂量静脉注射每次2-20mg；静脉滴注时，应以5%葡萄糖注射液稀释，可2-6小时重复给药至病情稳定，但大剂量连续给药一般不超过72小时。还可用于缓解恶性肿瘤所致的脑水肿，首剂静脉推注10mg，随后每6小时肌肉注射4mg，一般12-24小时患

者可有所好转，2-4天后逐渐减量，5-7天停药。对不宜手术的脑肿瘤，首剂可静脉推注50mg，以后每2小时重复给予8mg，数天后再减至天天2mg，分2-3次静脉给予。用于鞘内注射每次5mg，间隔1-3周注射一次；关节腔内注射一般每次0.8-4mg，按关节腔大小而定。#093.可引起类肾上腺皮质功能亢进综合症。注重事项1.结核病、急性细菌性或病毒性感染患者应用时，必须给予适当的抗感染治疗。2.长期服药后，停药前应逐渐减量。3.糖尿病、骨质疏松症、肝硬化、肾功能不良、甲状腺功能低下患者慎用。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](http://www.100test.com)