

核准日期：2007.05.27
修改日期：2010.10.01
修改日期：2015.12.01
修改日期：2018.12.01
修改日期：2020.12.01
修改日期：2021.05.10

醋酸泼尼松片说明书

请仔细阅读说明书并在医师指导下使用

警示语：运动员慎用

【药品名称】

通用名称：醋酸泼尼松片

英文名称：Prednisone Acetate Tablets

汉语拼音：Cusum Ponisong Pian

【成 份】

主要成份：醋酸泼尼松。

化学名称： $17\alpha,21$ -二羟基孕甾-1,4-二烯-3,11,20-三酮-21-醋酸酯。

化学结构式：

分子式： $C_{21}H_{29}O_5$ 分子量：400.47

【性 状】 本品为白色片。

【适 应 症】

主要用于过敏性疾病及自身免疫性炎症性疾病。适用于结缔组织病、系统性红斑狼疮、严重的支气管哮喘、皮炎、血管炎等过敏性疾病，急性白血病、恶性淋巴瘤以及适用于其他肾上腺皮质激素类药物的病症等。

【规 格】 5mg、10mg。

【用法用量】

口服一次5~10mg(1~2片)，一日10~60mg(2~12片)。必要时酌量增减，由医生决定。

1. 对于系统性红斑狼疮、肾病综合症、慢性结肠炎、自身免疫性溶血性贫血等自身免疫性疾病，可给每日40~60mg(8~12片)，病情稳定后逐渐减量。

2. 对药物性皮炎、荨麻疹、支气管哮喘等过敏性疾病，可给醋酸泼尼松每日20~40mg(4~8片)，症状消失后减量，每减1~2日减少5mg(1片)。

3. 防止器官移植排斥反应：一般术前1~2天开始每日口服100mg(20片)，术后一周改为每日60mg(12片)，以后逐量减至。

4. 治疗急性白血病、恶性肿瘤，每日口服60~80mg(12~16片)，症状缓解后减量。

【不 要 用】

本品为大剂量易引起糖尿病、消化道溃疡和库欣综合征症状，对下丘脑~垂体~肾上腺轴抑制作用较强。并发感染为主要的不良反应。

【禁 忌】

对本品或肾上腺皮质激素类药物有过敏史者禁用，高血脂、血栓症、胃与十二指肠溃疡、精神病、电解质代谢异常症、心脏病、心肌梗塞、内脏手术、青光眼等患者一般不宜使用，特殊情况下权衡利弊，注意病情恶化的可能。

【注 意 事 项】

1. 给结核病、急性细菌性或病毒性感染患者慎用。必要应用时，必须给予适当的抗感染治疗。

2. 长期服药后，停药时应逐渐减量。

3. 高血压、骨质疏松症、肝硬化、骨膜炎、骨功能不良、甲状腺功能低下者慎用。

4. 对糖尿病、癫痫、真菌、病毒感染者，应在应用中量敏感抗生素的同时谨慎使用。

5. 运动员慎用。

【孕妇及哺乳期妇女用药】

妊娠期妇女使用可增加胎盘功能不全、新生儿体重减少或死胎的发生率。动物试验有致畸作用。应权衡利弊，母乳喂养大剂量用药，则不应哺乳。防止药物经乳汁排泄，造成婴儿生长受抑制，肾上腺功能抑制等不良反应。

【儿童用药】

小儿长期使用肾上腺皮质激素，须十分慎重，因激素可抑制患儿的生长和发育，如确有必要长期使用，应采用小量长期(如丙酸倍氯米松)或中效制剂(如倍他松)，避免使用长效制剂(如地塞米松等)。口服中效制剂隔日疗法较轻剂型对生长的抑制作用小。儿童或青少年长期使用肾上腺皮质激素必须密切观察，患儿易生骨质疏松症、股骨头缺血性坏死、青光眼、白内障的危险性都

增加。儿童使用激素的剂量除了一般的按年龄和体重而定外，更应该按疾病的严重程度和患儿对治疗的反应而定。对于有肾上腺皮质功能减退患儿的治疗，其激素的用量应根据体表面积而定，同时要注意，尤其是儿童和矮小或肥胖的患儿。

【老 年 用】

肾上腺皮质激素易产生高血压。老年患者尤其是更年期后的女性使用易发生骨质疏松。

【药物相互作用】

(1) 非甾体消炎镇痛药可减弱其抗炎作用。

(2) 可能掩盖乙酰氨基酚的肝毒性和。

(3) 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，易发生低钙血症和骨质疏松。

(4) 与蛋白同化激素合用，可增加水肿的发生率，使痤疮加重。

(5) 与强的松或阿司匹林长期合用，可致眼压增高。

(6) 与降糖药如胰岛素合用时，因可使胰岛素疗效降低，应适当调整降糖药剂量。

(7) 与降脂药如贝特类合用时，因可使胆汁酸升高，环孢素微球或环孢素与之合用，应适当调整后者剂量。

(8) 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。

(10) 与强心苷合用，可增加地高辛毒性及律紊乱的發生。

(11) 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。

(12) 与麻黄碱合用，可增加其代谢消除。

(13) 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它淋巴细胞增生性疾患。

(14) 可增加异烟肼在肝脏代谢和排泄，降低其吸烟的血药浓度和疗效。

(15) 可促进进食和体内吸收，降低血清胰岛素浓度。

(16) 与水杨酸合用，可减少水杨酸盐的浓度。

(17) 与生长激素合用，可抑制其促生长作用。

【药物过量】 未进行该项实验且无可靠参考文献。

【药理机理】

肾上腺皮质激素类药物，具有抗炎、抗过敏、抗风湿、免疫抑制作用。作用机理为：

1. 抗炎作用：本品可减轻和阻止炎症对组织的反应，从而减轻炎症的表现。激素抑制炎症细胞，包括巨噬细胞和单核细胞在炎症部位的聚集，并抑制吞噬作用，溶酶体酶的释放以及炎症化学介质的合成与释放。

2. 抗过敏作用：包括防止组胺抑制蛋白-1的免疫反应，延迟型的过敏反应，减少T淋巴细胞增殖。虽然抑制免疫细胞的增殖，降低免疫球蛋白与细胞表面抗体的结合能力，并抑制白细胞的移动与增殖，从而降低T淋巴细胞免疫转化，并减轻原发免疫反应的扩展。可降低免疫复合物通过基底膜，并减少补体固定及免疫球蛋白的沉积。

【药代动力学】

本品须在肝内11 β 位羟基化后为11位羟基后显药理活性，生理半衰期为60分钟。体内分布广，肝中含量最高，依次为肾脏、脑脊液、胸水、腹水、肾、脾，在血中本品大部分与血浆蛋白结合，游离的和结合型的代谢物自尿中排出，部分以原形排除，小部分可经乳汁排出。

【贮 藏】

【包 装】 塑料瓶装：100片/瓶；1000片/瓶。

【有效期】 36个月。

【执行标准】 中国药典2020年版二部。

【批准文号】 国药准字H37020647。

【生产企业】

企业名称：山东新华制药股份有限公司

生产地址：山东省淄博市博山区南定寨南路中段

邮政编码：255005

电话号码：0533-2196361

传真号码：0533-2196365

网 址：www.xhzy.com

【药 物 相 互 作 用】

本品可与许多药物发生相互作用，详见“药物相互作用”项。

【注 意 事 项】 本品为处方药，须凭执业医师或执业助理医师处方购买。

【禁 忌】 本品为处方药，须凭执业医师或执业助理医师处方购买。

【贮 藏】 本品为处方药，须凭执业医师或执业助理医师处方购买。

【有效期】 36个月。

【执行标准】 中国药典2020年版二部。

【批准文号】 国药准字H37020647。

【生产企业】

品名规格	醋酸泼尼松片	改版项目	说明书	签字及日期 建华 2021.05.14
包装材质		版本号	F	
成品尺寸	95mm × 150mm	印刷颜色	(印刷与提供色样有偏差, 以最后印刷稿为准。)	
修订日期		字体		