

螺内酯

药物 词条

misaka4e21 御坂0x4e21 limelight sysadmin

Dec '18

基本信息

商品名称: 安体舒通、使尔通、Aldactone
通用名称: 螺内酯片 (Spironolactone tablets)
生产企业:
 杭州民生药业集团有限公司
 杭州天诚药业有限公司
 江苏方强制药厂有限责任公司
 江苏正大丰海制药有限公司
 江苏瑞年前进制药有限公司
 世贸天阶制药(江苏)有限责任公司
 海南海神同洲制药有限公司
 上海衡山药业有限公司
 上海信谊药厂有限公司
 浙江亚太药业股份有限公司
 扬州中宝制药有限公司
 重庆科瑞制药有限责任公司
 哈药集团制药四厂
 北京中新制药厂
 武汉第四制药厂



药物类别

抗盐皮质激素 (表现为保钾利尿)

抗雄激素 (通过抑制受体结合, 中等, 不可测量验证)
类固醇合成抑制剂 (CYP17A1 弱, 表现为降低睾酮水平)

有效成分

螺内酯 (Spironolactone)
分子式: C₂₄H₃₂O₄S
分子量: 416.57 g/mol

包装规格

生产厂商	包装规格
杭州民生	100片/瓶, 20mg/片
杭州天诚	100片/盒, 20mg/片
江苏方强	100片/瓶, 20mg/片
江苏正大丰海	100片/瓶, 20mg/片
江苏瑞年前进	100片/瓶, 20mg/片
江苏世贸天阶	100片/瓶, 20mg/片
海南海神同洲	100片/瓶, 20mg/片
上海衡山	100片/瓶, 20mg/片
上海信谊	100片/瓶, 20mg/片
浙江亚太	100片/瓶, 20mg/片
扬州中宝	100片/瓶, 20mg/片
重庆科瑞	100片/瓶, 20mg/片
哈药四厂	100片/瓶, 20mg/片
北京中新	100片/瓶, 12mg/片

给药途径

口服给药

每日用量

推荐用量	资料来源
100-200 mg	Endocrine Society
100-400 mg	Royal College of Psychiatry
25-200 mg	University of California, San Francisco
100-400 mg	University of Boston
100-200 mg	University of Iowa
50-300 mg	Fenway Health

推荐用量	资料来源
50-500 mg	Vancouver Coastal Health
75-400 mg	Callen Lorde Community Health Center
100-300 mg	Anne Lawrence

说明书

注：以下为杭州民生药业集团有限公司药品 螺内酯片 说明书。

核准日期：2007年03月10日
修订日期：

螺内酯片 说明书


请仔细阅读说明书并在医师指导下使用

【药品名称】
通用名称：螺内酯片
英文名称：Spironolactone Tablets
汉语拼音：Luonizhi Pian
【成份】
本品主要成份为：螺内酯
化学名称：17β-螺-3-氧-7α-(乙氧羰基)-17α-孕甾-4-烯-21-羧酸
化学结构式：


分子式：C₂₄H₃₂O₅
分子量：416.57
【性状】 本品为白色片
【适应症】
①水肿性疾病：与其他利尿药合用，治疗充血性水肿、肝硬化腹水、肾性水肿等水肿性疾病，其目的在于纠正上述疾病时伴发的继发性醛固酮分泌增多，并对抗其他利尿药的排钠作用，也用于特发性水肿的治疗。
②高血压：作为治疗高血压的辅助药物。
③原发性醛固酮增多症：螺内酯可用于此病的诊断和治疗。
④低钾血症的预防：与噻嗪类利尿药合用，增强利尿效应并预防低钾血症。
【规格】 20mg
【用法用量】
1.成人
①治疗水肿性疾病：每日40～120mg(2～6片)，分2～4次服用，至少连服5日，以后的剂量调整剂量。②治疗高血压：开始每日40～80mg(2～4片)，分次服用，至少2周，以后的剂量调整剂量，不宜与血管紧张素转换酶抑制剂合用，以免增加发生高钾血症的机会。③治

致的高钾血症；另一方面本品可增加重碳酸中毒；⑤乳房增大或月经失调。
②给药应个体化，从最小有效剂量开始使用，以减少电解质紊乱等副作用的发生。如每日服药一次，应于早晨服药，以免夜间排尿次数增多。
③用药期间应了解患者血钾浓度，但在某些情况下血钾浓度并不能代表机体内钾含量，如服中毒时钾从细胞内转移至细胞外易出现高钾血症，服中毒纠正后血钾即可下降。
④本品药性作用较慢，而维持时间较长，故首剂量可增加至常规剂量的2～3倍，以后酌情调整剂量，与其他利尿药合用时，可先于其他利尿药2～3日服用。在已应用其他利尿药再加用本品时，其他利尿药剂量在最初2～3日可减量50%，以后酌情调整剂量，在停药时，本品应先于其他利尿药2～3日停药。
⑤用药期间如出现高钾血症，应立即停药。
⑥应于进食时或餐后服药，以减少胃肠道反应，并可提高本药的生物利用度。
⑦X线诊断的干扰：①使荧光法测定血清电解质浓度升高，故取血前4～7日应停用本品或改用其他测定方法；②使下列测定值升高：血浆肌酐和尿素氮(尤其是原有肾功能损害时)、血清钾、血清钙、磷、尿钙排泄量可能增多，而尿钠排泄减少。(8)运动员慎用
【孕妇及哺乳期妇女用药】
本品可通过胎盘，但对胎儿的影响尚不清楚，孕妇应在医师指导下用药，且用药时间应尽可能短。
【儿童用药】
未进行该项实验且无可靠参考文献。
【老年用药】
老年人用药易发生高钾血症和利尿过度。
【药物相互作用】
①肾上腺皮质激素尤其是具有较强盐皮质激素作用者，促进肾上腺皮质激素减弱本药的利尿作用，拮抗本药的排钾作用。
②雌激素可引起水钠潴留，从而减弱本药的利尿作用。
③非甾体消炎镇痛药，尤其是吲哚美辛，能降低本药的利尿作用，且合用时肾毒性增加。
④拟交感神经药降低本药的降压作用。
⑤巴比妥类加强本药的利尿作用。
⑥与引起血压下降的药物合用，利尿和降压效果均加强。
⑦与下列药物合用时，发生高钾血症的机会增加，如含钾药物、库存血(含钾30mmol/L，如库存10日以上含钾高达65mmol/L)、血管紧张素转换酶抑制剂、血管紧张素Ⅱ受体拮抗剂和环孢素A等。
⑧与葡萄糖醛苷类、碱剂、钠型阴离子交换树脂合用，发生高钾血症的机会减少。
⑨本品可使地高辛半衰期延长。
⑩与氯化铵合用易发生代谢性酸中毒。
⑪与肾毒性药物合用，肾毒性增加。
⑫与胆碱酯酶、甘草类制剂具有醛固酮样作用，可降低本药的利尿作用。
【药物过量】
未进行该项实验且无可靠参考文献。
【药理毒理】
本品药性结构与醛固酮相似，为醛固酮的竞争性抑制剂。作用于远曲小管和集合管，阻断Na⁺-K⁺和Na⁺-H⁺交换，结果Na⁺、Cl⁻和水排泄增多，K⁺、Mg²⁺和H⁺排泄减少，对Ca²⁺和PO₄³⁻的作用不定。由于本品仅作用于远曲小管和集合管，对肾小管其他各段无作用，故利尿作用较弱。另外，本品对肾小管以外的醛固酮靶器官也有作用。
【药代动力学】
本品口服吸收较好，生物利用度大于90%，血浆蛋白结合率在90%以上，进入体内后90%由肝脏迅速代谢为有活性的坎利酮(canrenone)，口服1日左右起效，2～3日达高峰，停药后作用可持续2～3日。口服药方式不同T_{1/2}有所差异，每日服药1～2次时平均19小时(13～24小时)，每日服药4次时则短为12.5小时(9～16小时)，无活性代谢产物从肾脏和胆汁排泄，约有10%以原形从肾脏排泄。
【贮藏】 密封，置于干燥处保存。
【包装】 塑料瓶 100片/瓶
【有效期】 36个月
【执行标准】 《中国药典》2005版 二部
【批准文号】 国药准字H33020070
【生产企业】
企业名称：杭州民生药业集团有限公司
生产地址：杭州余杭路168号
邮政编码：310011
电 话：0571-88085858
传 真：0571-88072129
网 址：www.mspharm.com

参见



甘草螺娘不多尿

TL;DR: 甘草的盐皮质激素样作用可以抵消螺内酯的抗盐皮质激素副作用，如低血压、高血钾、多尿等。前几天 [redacted] 群提到某药商色卖完了在吹螺和什么甘草抗雄，出于好奇心就多看了半眼螺和甘草之间的作用。结果就是找到了这篇：Armanini D, Castello R, Scaroni C, Bonanni G, Faccini G, Pellati D, Bertoldo A, Fiore C, Moghetti P (2007). “Treatment of...

抗雄激素

Sep 2017

1 / 1

Sep 2017

Sep 2017