

水杨酸钠片 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/310/2021_2022__E6_B0_B4_E6_9D_A8_E9_85_B8_E9_c22_310212.htm 药品名称水杨酸钠片

药物别名Sodium Salicylate Tablets 类别抗炎镇痛药制剂片剂

: 0.3、0.5g/片。分子式成分化学名为邻羟基苯甲酸钠。分子式： $C_7H_5NaO_3$ 。分子量：160.10。本品为白色或微淡红色片

，遇光易变质。药理毒理本品的活性成分为水杨酸，其作用机制与阿司匹林相似，通过抑制环氧合酶，减少前列腺素的合成，起到抗炎、抗风湿和解热镇痛作用。其抗炎抗风湿作用与阿司匹林相似，但解热、镇痛作用较弱。本品无抗血小板聚集作用。急性毒性试验结果：大鼠腹腔注射LD50

为780mg/Kg。药动学本品为阿司匹林的代谢产物，口服后吸收迅速、完全，可分布于全身各组织，也能渗入关节腔和脑脊液。在肝脏代谢，代谢产物主要为水杨尿酸和葡糖醛酸结合物，小部分为龙胆酸。本品为阿司匹林的代谢产物，根据阿司匹林的药代动力学研究发现，水杨酸的血浆蛋白结合率为65%~90%，主要从肾脏排泄，小剂量服用时T_{1/2}为2~3小时，大剂量时则可达20小时以上。适应症曾用于风湿热及类风湿关节炎的治疗，现已少用。不良反应本品的主要不良反应是胃肠道反应和水杨酸反应，表现为恶心、呕吐、头痛、眩晕、耳鸣及听力、视力减退。相互作用（1）本品与其他水杨酸类药物合用时，可增强它们的毒性。（2）本品与双香豆素合用时，因从血浆蛋白结合部位置换后者，提高游离型双香豆素血浓度，增强其抗凝作用，易致出血。（3）本品也可置换磺脲类降血糖药甲磺丁脲，增强其降血糖作用，易致低血糖反应。（4）与肾上腺皮质激素合用，也因蛋白置换而使

激素抗炎作用增强，但诱发溃疡的作用也增强。（5）本品减少甲氨蝶呤从肾小管分泌而增强其毒性。（6）与呋塞米合用，因竞争肾小管分泌系统而使水杨酸排泄减少，造成蓄积中毒。用法用量口服一次0.5-1.0g，一日3次。注重事项对水杨酸类药过敏者禁用。（1）肝肾功能不全患者慎用。（2）消化性溃疡患者慎用。（3）同服碳酸氢钠可使本品血药浓度下降而减低疗效。（4）注重高钠对疾病的影响。（5）曾用于风湿热及类风湿关节炎的治疗，现已少用。#093.水杨酸钠易透过胎盘，可诱发畸胎，故孕妇禁用。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