

阿昔洛韦 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\\_\\_E9\\_98\\_BF\\_E6\\_98\\_94\\_E6\\_B4\\_9B\\_E9\\_c22\\_310930.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/310/2021_2022__E9_98_BF_E6_98_94_E6_B4_9B_E9_c22_310930.htm) 药品名称阿昔洛韦 英文名称Aciclovir 类别抗病毒药性状白色结晶性粉末，微溶于水（2.5mg / ml）。其钠盐易溶于水（1：<100），5%溶液的pH为11，pH降低时可析出沉淀。制剂胶囊剂：每胶囊200mg。注射用阿昔洛韦（冻干制剂）：每瓶500mg（标示量），含钠盐549mg，折合纯品500mg）。滴眼液：0.1%。眼膏：3%。霜膏剂：5%。分子式成分药理及应用在体内转化为三磷酸化合物，干扰单纯疱疹病毒DNA聚合酶的作用，抑制病毒DNA的复制。对细胞的 $\gamma$ -DNA聚合酶也有抑制作用，但程度较轻。口服吸收率低（约15%）。按5mg / kg和10mg / kg静脉滴注1小时后，平均稳态血浆药物浓度分别为9.8  $\mu$ g / ml和20.7  $\mu$ g / ml，经7小时后谷浓度分别为0.7  $\mu$ g / ml和2.3  $\mu$ g / ml。1岁以上儿童，用量为250mg / m<sup>2</sup>者其血浆药物浓度变化与成人5mg / kg用量者相近，而用量为500mg / m<sup>2</sup>者与成人10mg / kg用量者相近。新生儿（3月龄以下），每8小时静滴10mg / kg，每次滴注持续1小时，其稳态峰浓度为13.8  $\mu$ g / ml，而谷浓度则为2.3  $\mu$ g / ml。脑脊液中药物浓度可达血浆浓度的50%。按200mg或400mg次剂量口服，每4小时用药1次，给药5天，测得生物利用度为15% ~ 20%。应用200mg剂量者，平均血浆峰浓度为0.56  $\mu$ g / ml，谷浓度为0.29  $\mu$ g / ml。服400mg者峰浓度为1.2  $\mu$ g / ml，谷浓度为0.62  $\mu$ g / ml。大部分体内药物以原形自尿排泄，尿中尚有占总量14%的代谢物。部分药物随粪排出。正常人的t<sub>1/2</sub>为2.5小时；肌酐清除率每分钟15 ~ 50ml / 1.73m<sup>2</sup>者t<sub>1/2</sub>为3.5小时，

无尿者可延长到19.5小时。临床应用于防治单纯疱疹病毒HSV1和HSV2的皮肤或粘膜感染，还可用于带状疱疹病毒感染。尚用于治疗乙型肝炎。相互作用并用丙磺舒可使本品的排泄减慢，半衰期延长，体内药物量蓄积。用法用量（1）口服1次200mg，每4小时1次或1日1g，分次给予。疗程根据病情不同，短则几天，长者可达半年。肾功能不足者酌减量。（2）静滴1次用量5mg/kg，加入输液中，滴注时间为1小时，每8小时1次，连续7天。12岁以下儿童1次按250mg/m<sup>2</sup>用量给予。对肾功能不足者应减量：肌酐清除率每分钟25~50ml/m<sup>2</sup>者按上量每12小时1次；清除率每分钟10~25ml/m<sup>2</sup>者减为每24小时1次；清除率每分钟0~10ml/m<sup>2</sup>者减为2.5mg/kg，每24小时给药1次。国内治疗乙型肝炎的用法为1次滴注7.5mg/kg，1日2次，溶于适量输液，维持滴注时间约2小时，连续应用10~30日。（3）治疗生殖器疱疹，1次0.2g，1日4次，连用5~10天。注重事项（1）注射给药，只能缓慢滴注（持续1~2小时），不可快速推注，不可用于肌注和皮下注射。（2）对疱疹病毒性脑炎及新生儿疱疹的疗效尚未能肯定。（3）不良反应有一时性血清肌酐升高、皮疹、荨麻疹，尚有出汗、血尿、低血压、头痛、恶心等。静脉给药者可见静脉炎。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)