

更昔洛韦 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__E6_9B_B4_E6_98_94_E6_B4_9B_E9_c22_310776.htm 药品名称更昔洛韦 药物别名赛美维、丽科伟 Cymevene 英文名称ganciclovir 类别抗病毒药制剂每小瓶含有540 mg冻干、白色或接近于无色的钠盐粉末，相当于丙氧鸟苷500 mg。用10 mL注射用水可配制成浓度为50 mg/mL的溶液，pH值为11。分子式成分本品的化学名为9-(1,3-二羟基-2-丙氧甲基)鸟嘌呤。药理毒理细胞内的丙氧鸟苷经脱氧鸟苷激酶作用被磷酸化为丙氧鸟苷的一价磷酸盐，也可被一些细胞激酶进一步磷酸化为三价磷酸盐，在被巨细胞病毒感染的细胞内丙氧鸟苷可被优先磷酸化。丙氧鸟苷三价磷酸盐的代谢非常缓慢，从细胞外液分离后18 hr尚可保存60~70%。其抑制病毒DNA合成的机制在于1.竞争抑制脱氧鸟苷的三价磷酸盐与DNA聚合酶的结合，2.丙氧鸟苷的三价磷酸盐与病毒DNA的结合最终导致DNA延长的停止。从接受本药治疗的巨细胞病毒感染患者中发现，巨细胞病毒可以产生急性抗药性。丙氧鸟苷是化学合成的鸟嘌呤类似物，能够阻止疱疹病毒的复制。对其敏感的病毒包括CMV，HSV-1，HSV-2，EBV，VZV。临床研究仅限于对巨细胞病毒感染患者疗效的评价。药动学本药主要是通过肾小球滤过作用以原型排出。肾功能正常的患者，以5 mg/kg体重的剂量持续注射1 hr后，其半衰期为2.9 hr，平均清除率为3.64 mL/分/kg体重。以5 mg/kg体重的剂量，每日注射2次，14天后未引起药物积蓄。肾功能不全的患者，血肌酐含量分别为lt.124 μmol/L者，剂量不变；血肌酐为125-225 μmol/L时，使用2.5 mg/Kg体重，每日2次的剂量；血肌酐为226-398

$\mu\text{mol/L}$ 时，剂量为2.5 mg/kg体重，每日1次；血肌酐 $>398\ \mu\text{mol/L}$ 时，剂量为1.25 mg/kg体重，每日1次。其最佳维持剂量尚不明确，透析患者的用药剂量为1.25 mg/kg体重/日。一天的透析结束后应立即用药。症状 500 mg/kg对动物一次性静脉注射可产生呕吐、唾液分泌过多、出血、迟纯、肝功能异常、尿素氮升高、睾丸萎缩、死亡。治疗血液透析及增加补液可降低药物血浆浓度。每小瓶应加入10 mL注射用水，其配制溶液浓度为50 mg/mL，将药物加入100 mL静脉注射液，注射时间应超过1 hr。0.9%生理盐水，5%葡萄糖，乳酸钠注射液及林格氏液可以与本药配伍，含有对羟基甲酸盐成分的抗菌素溶液与本药不相容。稀释后的注射用液应当冷藏但不能冷冻，而且必需在24 hr内使用。注重事项怀孕及哺乳期妇女，对本药或阿昔洛韦过敏者禁用。致癌、致畸性及对生育能力影响 临床前期研究发现，本药可以引起精子减少，突变，致畸及致癌，在停止治疗的90天内应采取避孕措施。大约10~40%接受治疗的患者出现白细胞减少，因此本药应慎用于有白细胞减少病史的患者。10%接受本药治疗的患者出现血小板减少(少于5万个/L)，接受免疫抑制药物治疗的患者比艾滋病患者下降得更低。当患者的血小板计数少于10万个/L时，发生血小板减少的风险也增大。对妊娠和哺乳的影响 动物实验发现本药有致畸作用，怀孕期妇女不能使用。本药对哺乳动物的后代可产生不良影响。目前尚不知本药是否能分泌到人乳中，故不能在哺乳妇女中使用，使用本药72 hr后才能恢复哺乳。对儿童的影响 应用于12岁以下儿童的临床经验有限，故儿童应慎用。据报道其不良后果与成人相似。对老年人的影响 应按肾功能情况调整用药剂量。 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