

非抗生素类抗感染药：抗病毒类-齐多夫定 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/226/2021_2022__E9_9D_9E_E6_8A_97_E7_94_9F_E7_c23_226797.htm 药师资格考试训练软件《百宝箱》【摘要】齐多夫定属于抗病毒类栏目，主要讲述了药物名称 齐多夫定 药物别名 叠氮胸苷，Azidothymidine，AZT，RETROVIR 英文名称 Zidovudine 说明 胶囊剂：每胶囊100mg。功用作用 与病毒的DNA聚合酶结合，中止DNA链的增长，从而阻抑病毒的复制。对人的 α -DNA聚合酶的影响小而不抑制人体细胞增殖。口服吸收迅速。。本文重点关注DNA 药物 胶囊 口服 等内容，您可以在本页对齐多夫定进行讨论【关键字】抗病毒类.DNA.药物.胶囊.口服.齐多夫定【全文】药物名称 齐多夫定 药物别名 叠氮胸苷

，Azidothymidine，AZT，RETROVIR英文名称 Zidovudine说明 胶囊剂：每胶囊100mg。功用作用 与病毒的DNA聚合酶结合，中止DNA链的增长，从而阻抑病毒的复制。对人的 α -DNA聚合酶的影响小而不抑制人体细胞增殖。口服吸收迅速。服用胶囊，经过首过代谢，生物利用度为52%~75%。应用2.5mg/kg静滴1小时或口服5mg/kg后，血药浓度可达4~6 $\mu\text{mol/L}$ （1.1~1.6mg/L）；给药后4小时，脑脊液浓度可达血浆浓度的50~60%；VD=1.6L/kg；蛋白结合率约34~38%；本品主要在肝脏内葡萄糖醛酸化为非活性物GAZT；口服 $t_{1/2}$ 为1小时；静滴 $t_{1/2}$ 为1.1小时。约有14%药物通过肾小球滤过和肾小管主动渗透排泄入尿；代谢物有74%也由尿排出。用于治疗获得性免疫缺陷综合征（AIDS）。病人有合并症（卡氏肺囊虫病或其他感染）时尚需应用对症

的其他药物联合治疗。用法用量 成人常用量：1次200mg，每4小时1次，按时间给药。有贫血的病人：可按1次100mg给药。注意事项（1）有骨髓抑制作用，可引起意外感染、疾病痊愈延缓和牙龈出血等。在用药期间要进行定期血液检查。嘱咐患者在使用牙刷、牙签时要防止出血。（2）可改变味觉，引起唇、舌肿胀和口腔溃疡。（3）叶酸和维生素B12缺乏者更易引起血象变化。（4）在肝脏中代谢，肝功不足者易引起毒性反应。（5）遇有发生喉痛、发热、寒战、皮肤灰白色、不正常出血、异常疲倦和衰弱等情况，应注意到骨髓抑制的发生。转贴于：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