

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_ti2020/310/2021_2022__E9_BD_90_E5_A4_9A_E5_A4_AB_E5_c22_310854.htm 药品名称齐多夫定
药物别名叠氮胸苷，Azidothymidine，AZT，RETROVIR 英文名称Zidovudine〔 〕类别抗病毒药性状白色或类白色结晶性粉末，无臭。制剂胶囊剂：每胶囊100mg。分子式成分药理及应用与病毒的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 -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 μmol/（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）。相互作用（1）对醋氨酚、乙酰水杨酸、苯二氮类、西咪替丁、保泰松、吗啡、磺胺药等都抑制本品的葡萄糖醛酸化，而降低清除率，应避免联用。

（2）与阿昔洛韦（无环鸟苷）联用可引起神经系统毒性，如昏睡、疲惫等。（3）丙磺舒抑制本品的葡萄糖醛酸化，并减少肾排泄，可引起中毒危险。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。注重事项（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，肝功能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、异常倦怠和衰弱等情况，应注重到骨髓抑制的发生。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