利福定滴眼液 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/315/2021_2022__E5_88_A9_ E7_A6_8F_E5_AE_9A_E6_c22_315275.htm 药品名称利福定滴 眼液药物别名异丁哌力复霉素、异丁基哌嗪力复霉素 FRD Isobutyl Piperazine Rifamycin Rifandinum 英文名称Rifandin 类 别眼科用药制剂滴眼液:0.05%。分子式成分化学名:3-(4-异 丁基-1-哌嗪基)力复霉素SV。分子式:C37H47NO12。分子量 : 697.79。性状:利福定为砖红色结晶性粉末,无臭,味微苦 。本品极微溶于水,微溶于甲醇,易溶于氯仿。 药理毒理利 福定是半合成的利福霉素类药,为一种广谱杀菌剂。利福平 分子哌嗪基上的甲基为异丁基取代即为利福定。 本品为利福 平的同系物,对结核杆菌及麻风杆菌比利福平有更强的抑制 作用;与异烟肼、对氨水杨酸钠、乙胺丁醇及氨硫脲等合用 ,可加强抗结核作用,并延迟耐药菌的产生。 利福定作用机 制与利福平相同,通过与依靠于DNA的RNA多聚酶的 亚单 位牢固结合,抑制细菌RNA的合成,防止该酶与DNA连接, 从而阻断RNA转录过程。本品在宿主细胞内、外均有明显的 杀菌作用。 抗菌谱: 利福定抗菌谱与利福平相似, 对沙眼病 毒也有抑制作用。利福定对结核杆菌的抑菌作用比利福平强3 倍,与利福平有交叉耐药性。适应症沙眼、急性结膜炎及病 毒性角膜炎等。用法用量眼部疾病采用局部给药 注重事项本 品对胎儿的影响尚未阐明,因此,孕妇及5岁以下小儿慎用、 肝、肾功能不良者及孕妇应慎用。 本品可由乳汁排泄,哺乳 期妇女应慎用。需定期检查血、尿常规。利福定与其它利福 霉素类药有交叉过敏。对利福定及其它利福霉素类药过敏者 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