非抗生素类抗感染药:磺胺类-利福平 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/222/2021_2022__E9_9D_9E_ E6 8A 97 E7 94 9F E7 c23 222072.htm 药师资格考试训练软 件《百宝箱》【摘要】利福平属于磺胺类及其增效剂栏目, 主要讲述了 药物名称 利福平 药物别名 力复平,甲哌利福霉 素,利米定,RIMACTANE RIFAMPIN,RFP 英文名称 Rifampicin 说明片(胶囊)剂:每片(胶囊)0。口服混悬液 : 20mg/ml。复方制剂:RIMACTAZIDE(含利福平及异烟 肼)。RIMATAZIDE + Z(含利福平、异烟肼及吡嗪酰胺) 。。本文重点关注利福平 药物 口服 作用 等内容,您可以在 本页对利福平进行讨论【关键字】磺胺类及其增效剂.利福平. 药物 口服 作用 利福平【全文】药物名称 利福平药物别名 力复平,甲哌利福霉素,利米定,RIMACTANE RIFAMPIN , RFP英文名称 Rifampicin说 明片(胶囊)剂:每片(胶囊) 0.15g; 0.3g; 0.45g; 0.6g。口服混悬液: 20mg/ml。 复方 制剂:RIMACTAZIDE(含利福平及异烟肼)

;RIMATAZIDE + Z (含利福平、异烟肼及吡嗪酰胺)。 功用作用 对结核杆菌和其他分支杆菌(包括麻风杆菌等),在宿主细胞内、外均有明显的杀菌作用。对脑膜炎球菌、流感嗜血杆菌、金黄色葡萄球菌、表皮链球菌、肺炎军团菌等也有一定的抗菌作用。对某些病毒、衣原体也有效。 口服吸收可达90%~95%,于1~2小时血药浓度达峰。本品易渗入机体组织、体液(包括脑脊液)中。口服常用剂量后,有效浓度约可维持6小时。Vd约为1.6L/kg。在肝中代谢,主要代谢物仍具有抗菌活性。体内药物多自胆汁中排泄,约1/3药物

由尿排泄,尿中药物浓度可达治疗水平。t1/2为2~5小时。本 品有酶促作用,反复用药后,药物代谢(包括首过效应)加 强,约在2星期后,t1/2可缩短为2小时。主要应用于肺结核 和其他结核病,也可用于麻风和对红霉素耐药的军团菌肺炎 , 还可与耐酶青霉素或万古霉素联合治疗表皮链球菌或金黄 色葡萄球菌引起的骨髓炎和心内膜炎,用于消除脑膜炎球菌 或肺炎嗜血杆菌引起的咽部带菌症。也可用于厌氧菌感染。 外用治疗沙眼及敏感菌引起的眼部感染。 用法用量 (1) 肺 结核及其他结核病 成人,口服,1次0.45~0.6g,1日1次。于 早饭前服。疗程半年左右;1~12岁儿童1次量为10mg/kg,1 日2次;新生儿1次5mg/kg,1日2次。(2)其他感染1日 量0.6~1g,分2~3次给予,饭前1小时服用。(3)沙眼及结 膜炎 用0.1%滴眼剂,1日4~6次。治疗沙眼的疗程为6周。 (4)治疗菌痢 本品0.6g加TMP0.2g,1日2次,服用1~2日。 注意事项(1)可致恶心、呕吐、食欲不振、腹泻、胃痛、 腹胀等胃肠道反应,还可致白细胞减少、血小板减少、嗜酸 细胞增多、肝功能受损、脱发、头痛、疲倦、蛋白尿、血尿 、肌病、心律失常、低血钙等反应。还可引起多种过敏反应 ,如药物热、皮疹、急性肾功能衰竭、胰腺炎、剥脱性皮炎 和休克等,在某些情况下尚可发生溶血性贫血。(2)与异 烟肼联合使用,对结核杆菌有协同的抗菌作用。但肝毒性也 加强,应加注意。与对氨基水杨酸钠合用也可加强肝毒性。 (3)与乙胺丁醇合用有加强视力损害的可能。(4)有酶促 作用,可使双香豆素类抗血凝药、口服降糖药、洋地黄类、 皮质激素、氨苯砜等药物加速代谢而降效。长期服用本品, 可降低口服避孕药的作用而导致避孕失败。 (5)用药期间

应检查肝功能。(6)肝功能不全者慎用。肝功能严重不全、胆道阻塞者和3个月以内的孕妇禁用。婴儿、一般肝病患者和3个月以上孕妇慎用。(7)服药后尿、唾液、汗液等排泄物均可显桔红色。(8)食物可阻碍本品吸收,宜空腹服药。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