

乌体林斯 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/309/2021_2022__E4_B9_8C_E4_BD_93_E6_9E_97_E6_c22_309852.htm 药品名称乌体林斯药物别名草分支杆菌 F.U.36 类别抗结核病药制剂混悬注射液，每支1.72 μg/1ml，10支/盒。分子式成分本品由草分枝杆菌F.U.36(=DSM4817)的浸泡液和耐酸杆菌类细菌组成，其注射液为分支杆菌的悬浊液，其含量以草分支杆菌F.U.36的干重计算。药理毒理本品系多功能免疫增强剂，它的主要成分是灭活的草分支杆菌，属分支杆菌类，它对人类是一种非病源性细菌，主要通过影响免疫应答反应而调节机体免疫功能，从而达到治疗的目的。对体液免疫的作用：本品可以增强Th细胞活性，促使Th细胞分泌B细胞生长因子(BCGF)以及B细胞分化因子(BCDF)，从而刺激B细胞进入增殖、分化阶段，最终促进特异性抗体形成。临床药理作用表明，使用本品后血清IgG，IgM滴度增高。对细胞免疫的作用：本品能非常显著增强特异性细胞免疫功能，促进淋巴细胞转化、增殖，促进白细胞介素2(IL-2)、白细胞介素4(IL-4)、肿瘤坏死因子(TNF)、干扰素(IFN-)等各种细胞因子的产生，还可显著增强NK细胞活性。临床药理实验证实用药后T3，T4，T8，T4/T8均有明显增加。对巨噬细胞的作用：乌体林斯能刺激T淋巴细胞，使之释放巨噬细胞凝集因子(MAF)、巨噬细胞移动抑制因子(MIF)、巨噬细胞趋化因子(MCF)、促有丝分裂因子(MMF)等，对单核-巨噬细胞功能和代谢等各方面都有促进作用，还可以促进单核-巨噬细胞释放大量O₂⁻，这与杀灭病原体及肿瘤细胞有关。乌体林斯尚可诱导内皮细胞和单核-巨噬细胞产生CSF，促进骨髓多能

干细胞和脾粒细胞及巨噬细胞的前体增殖，还能增加IL-1的分泌。非特异性抗感染作用：乌体林斯不仅作为佐剂，增强疫苗的特异性抗感染作用，还能增强正常和免疫系统缺陷的动物对多种病原体如肺炎杆菌、大肠杆菌、绿脓杆菌和白色念珠菌等感染的非特异性抵抗力，并与抗生素具有协同作用。特异性抗肿瘤作用：乌体林斯可增强和恢复宿主抗肿瘤免疫应答，增加宿主对细胞毒化学治疗的耐受力，调节机体的免疫功能，提高机体抗肿瘤作用，减少肿瘤复发。草分支杆菌是耐酸分支杆菌中的一种，基于它同结核菌的生物亲缘关系，通过非凡的物质交换，可持久地介入人体的免疫过程，不断调节机体免疫系统的免疫能力。非凡是细胞免疫系统的功能，从而表现出杀菌、清除体内病原菌、增强抵抗力等免疫效应，达到治疗目的。本品起初用于肺结核和肺外结核的患者，后来逐渐扩大到免疫功能低下性疾病如慢性支气管炎、肿瘤、肝炎及糖尿病等。适应症肺和肺外结核病及其他免疫功能低下性疾病。不良反应本品耐受性好，偶然注射处会发红，但很快可以消失，这种反应可能是药效反应。注射后2~3d偶然会出现倦怠感、痰多，在局部或在病灶的皮肤部位有稍微疼痛并伴有稍微烧灼感，非凡是注射方法不当的情况下会加重此不良反应。注重事项 发烧患者禁用，虚弱患者慎用。本品同其他药物及疫苗是相容的（疫苗注射后间隔2周再注射本品为佳），与抗生素、抗结核药、口服降糖药配伍使用，从疗效看有协同作用。同时使用免疫抑制药物，会降低乌体林斯药效。使用前摇匀。注重注射部位，可选择臀部的上外侧用50或60mm注射针进行深部肌内注射。每次注射前需认真观察注射部位症状，如出现红肿、硬结应暂

停注射，待红肿、硬结、疼痛消失后再注射；反之，若继续注射，极有可能出现注射部位无菌性坏死。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