

伤寒杆菌脂多糖 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/314/2021_2022__E4_BC_A4_E5_AF_92_E6_9D_86_E8_c22_314617.htm 药品名称伤寒杆菌脂多糖 类别生物反应调节剂制剂注射液：每支0.5mg（1ml）。

药理及应用伤寒杆菌脂多糖的药理作用和临床用途与其他细菌脂多糖，如神灵杆菌脂多糖（灵菌素）、奈氏球菌脂多糖、卡介苗菌脂多糖等基本相同。实验研究与初步研究表明，细菌脂多糖的主要作用为：能增强机体非特异性免疫防卫系统的体液因素，如可见补体和备解素的含量增高，也可诱生干扰素。此外，还观察到 γ -溶素、溶菌酶等升高。能增强网状内皮系统细胞吞噬功能，提高巨噬细胞与中性白细胞的杀菌作用。具有免疫佐剂作用，可促进igm以及igg、iga抗体的产生。且脂多糖是不依靠于t细胞而直接作用于b细胞，产生促分裂作用，导致抗体产生，对细胞免疫则无影响。大剂量的脂多糖可引起免疫耐受性。能促进骨髓释放颗粒白细胞，使血中颗粒白细胞增多。尚具有抗过敏作用。临床应用脂多糖防治慢性气管炎、支气管哮喘等疾患中，发现它有抗过敏及平喘作用，其抗过敏作用机理尚不清楚。伤寒杆菌脂多糖用于慢性气管炎患者，对控制感冒发生和减轻病情均有一定疗效，且远期疗效明显。说明伤寒杆菌脂多糖为细菌脂多糖中的一种，系由伤寒杆菌培养物经酶消化、提取而制得。脂多糖广泛存在于动物细胞膜和植物细胞壁中，其化学性质类似。细菌脂多糖的化学组成为：o特异性多糖（载有主要的血清学特异性），轴心多糖（若干组细菌所共有）及类脂a（生物活性部分）。用法用量（1）肌注 开始5日

每日1次，每次相应为0.2，0.4，0.6，0.8，1.0ml；其后每日1次，每次1ml，连注6日；再后每5日1次，每次1ml，20次为一疗程。（2）气雾吸入第1~5次用量为0.1，0.2，0.3，0.4，0.5mg，隔日1次，第6~20次每4日1次，每次0.5mg，20次（共70日）为一疗程。注重事项（1）伤寒杆菌脂多糖与其他细菌脂多糖一样，均为内毒素，部分病人在治疗初期有一般内毒素反应。（2）常见有畏寒、发热、头晕、头痛等，其次为乏力、不适感等。个别患者有局部疼痛。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