

兰菌净 Lantigen B 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_85_B0_E8_8F_8C_E5_87_80__c22_315182.htm 药品名称兰菌净 Lantigen B

类别疫苗制剂本品除细菌抗原提取物外，还含有以下赋形剂：聚山梨酯80，乙酰乙酸氯己定，硫柳汞。药理毒理本品是由一些经常引起呼吸道感染的微生物菌种自溶所得到的多价细菌抗原悬浮液。舌下给药能激发局部免疫，通过口咽部粘膜对细菌抗原的吸收，导致粘膜下浆细胞产生分泌型免疫球蛋白A（IgA-S），已证实它们对保护呼吸道表面具有重要意义。本疫苗选用合适的赋形剂和表面活性物质（能减弱粘膜屏障），使得本疫苗中的抗原能透过口腔粘膜，进入白细胞丰富的粘膜下层，包括舌基底部分的淋巴滤泡和淋巴咽环相邻的淋巴组织（如舌扁桃体、腭扁桃体）。在这些地方，通过刺激巨噬细胞，释放淋巴因子，激活T细胞和B细胞向浆细胞转化，从而触发一系列免疫反应，包括T细胞产生淋巴因子和浆细胞产生IgA。IgA因化学结构不同而有不同的功能。单体IgA称为血清IgA，两个单体组成的双体进入上、中呼吸道分泌粘膜上皮，与其他分泌细胞一起组成分泌型IgA。这些分泌型IgA由粘膜表面分泌，在人体的防御系统中至关重要。分泌型IgA能特异和非特异地防御呼吸道病毒和细菌的侵袭，有效地防止病菌在呼吸道上皮粘附和积聚。此外，分泌型IgA尚可调节粘膜的弹性和粘度，防止外来物质所致的硬化。近来发现，NK细胞活性比正常值低的儿童轻易患反复性呼吸道感染，而本疫苗能明显增加儿童的NK细胞活性。经众多的临床试验证实，该产品具有免疫刺激作用。体外试验显示，本

品能够恢复损伤的多形核中性粒细胞的正常功能；增加单核细胞培养中白细胞介素1的形成；具有类似于美洲商陆有丝分裂原的多克隆淋巴细胞激动剂的活性；在淋巴细胞培养中能够有效地刺激IgM的产生。体内试验表明，本品可增加唾液和循环中IgA、IgM、IgG的产生；帮助免疫低下病人恢复正常的免疫系统功能；降低感染发生的频率和强度；减少抗生素的应用。毒理学急性毒性：LD50未测得。以50 mL/kg的剂量经口腔给予，或25 mL/kg/日的剂量经腹膜内给予均未产生毒性效应。慢性毒性：剂量增至5.92 mg/kg/日，持续26周仍耐受良好。本品应用于结膜囊内无刺激性；没有任何围产期和产后毒性；对各个器官的平滑肌无直接或间接的药理作用。适应症预防和治疗上呼吸道细菌感染（如鼻炎、鼻咽炎、鼻窦炎、扁桃体炎、支气管炎）。不良反应第一次用药后可能会出现症状短暂性加重，偶见轻度恶心。用法用量使用本药前应摇匀。成人和10岁以上的儿童：15滴（按压2次药瓶）/次，早餐前和临睡前各1次。3个月至10岁儿童：7滴（按压1次药瓶）/次，早餐前和临睡前各1次，或早餐前15滴。疗程：成人服完2瓶，10岁以下儿童服完1瓶。停药2-3周后，为了增强疗效，成人加服1瓶，10岁以下儿童加服半瓶。给药时将药瓶对准舌下或唇与齿龈之间，按压药瓶。药液必须含在口中保持几分钟，不要马上吞咽，以使菌苗可以溶于唾液中，并经口咽粘膜吸收。为了在严寒季节建立和维持保护作用，在其初期就必须开始服用，并于3-4个月后重复1个疗程。注重事项已知对本品成分过敏者。该产品并不影响驾驶和操作机器的能力。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