

溶链菌制剂 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__E6_BA_B6_E9_93_BE_E8_8F_8C_E5_c22_314607.htm 药品名称溶链菌制剂
英文名称picibanil 类别生物反应调节剂性状白色或类白色冻干粉末，有吸湿性，微有异臭。10 以下贮存，但不可冰冻。
制剂冻干粉：每支0.2ke；0.5ke；1ke；5ke。沙培林（sapylin）为国产的同类制剂。药理及应用为非特异性的免疫增强剂。对机体的免疫功能有多方面的促进作用，实验与临床研究表明，它可使t淋巴细胞数增多，t淋巴细胞比率上升，对协助性t淋巴细胞有激活作用，能活化杀伤（nk）细胞，对b淋巴细胞数无影响。能提高淋巴母细胞转化率，并增强迟发型皮肤反应，也见igg、igm略有上升。能促进各种淋巴因子（干扰素、白介素-2、tnf、nk因子）的分泌。还有促进网状内皮系统功能的作用，能促进巨噬细胞的吞噬功能。与化疗药物合用于治疗时，可预防网状内皮系统功能的降低。临床应用中可使白细胞数增加。实验表明，本品与肿瘤细胞（对ah-b、艾氏腹水癌）接触1~3小时，对肿瘤细胞有溶解作用。也能抑制其增殖，0.3ke/ml（ke#061.临床单位，1个临床单位相当于0.1mg干燥菌体）可抑制50%，其作用机制主要是抑制rna和dna的合成。适用于消化道癌（胃癌、肝癌、胆道癌、大肠癌、直肠癌）、头颈部癌（上颌癌、咽喉癌、舌癌）、甲状腺癌、肺癌等恶性肿瘤作辅助治疗之用。说明为溶血性链球菌a组3型（streptococcus pyogenes，type 3 groupa）低毒变异株su株冷冻干燥的菌体制剂，其中尚含有青霉素g钾盐等。用法用量肌注或皮下注射：一般开始时0.2~0.5ke，1日或隔日1次，每3~5日增量1次，渐增至天天1~5ke。维持量为1次1

~ 5ke，每周1~3次。静注、静滴：开始时每次0.2~1ke，每周2~3次，视患者情况酌情增减，增量时可渐增至每次1~3ke，每周2~3次。置生理盐水或5%葡萄糖注射液内注入或置补液内滴注、局部注射：注入肿瘤内、肿瘤四周或浆膜腔内，一般每次5~10ke，溶入生理盐水后注入，1日或数日1次。注重事项（1）溶解后的注射液应及时使用。（2）虽是一种低毒变异株的制剂，但其菌体仍具有细菌内毒素的作用，故不良反应较多，常见有发热反应和注射部位疼痛，尚见有食欲减退、恶心、呕吐、倦怠、头痛、关节痛以及轻度贫血等症状。（3）大量静脉注射可见恶寒、战栗，继而高热，应予解热剂作对症处理或停止用药。（4）偶而出现血中碱性磷酸酶、氨基转移酶升高，应停药。（5）偶见过敏性休克。由于含有青霉素g，偶然也可引起过敏性休克。应充分观察，若见有不适、口内异常感、眩晕、耳鸣等症状应即停药，最好于注射前进行皮试。过敏体质病人应慎用。（6）大剂量长期用药可能产生溶血性链球菌感染时所致的肾与心脏损伤，有心、肾疾患者慎用。孕妇慎用。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