

卡介苗 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__E5_8D_A1_E4_BB_8B_E8_8B_97_c22_314613.htm

药品名称卡介苗 药物别名结核活菌苗，BCG 英文名称Vaccine Calmette-Guerin 类别生物反应调节剂 药理及应用原用于预防结核，属特异性免疫制剂，后证实它还具有促进巨噬细胞吞噬功能的作用，为非特异性免疫增强剂。现用于治疗恶性黑色素瘤，或在肺癌、急性白血病、恶性淋巴瘤根治性手术或化疗后作为辅助治疗，均收到一定疗效。此外，死卡介苗*还用于小儿哮喘性支气管炎的治疗、小儿感冒的预防以及成人慢性气管炎的防治。由于应用活卡介苗可形成经久不愈的溃疡，故多改用死卡介苗（简称死卡）。贮存2~10 暗处保存。液体菌苗有效期4~6周；干燥菌苗有效期为1~2年。说明以无毒牛型结核菌悬液制成。用法用量（1）用于肿瘤的辅助治疗 皮肤划痕：在四肢皮肤上纵横划痕各10条，每条长5cm，交叉成为方块，以刺破表皮微微渗血为度，向划痕处置卡介苗1~2ml（75mg活菌/ml），每周1~2次，10~20次为一疗程。 皮内针刺：用无针注射器作20点、40点或60点针刺接种卡介苗于四肢。

瘤内注射：将卡介苗注入肿瘤结节内，多用于恶性黑色素瘤，剂量为卡介苗悬液0.05~0.15ml。 口服：每周口服75~150mg（最多200mg）1~2次，1月后改为每周或两周1次，第3个月每月1次，直至1年以上。服时或将卡介苗置于胶囊中或混在一杯桔子水中一次服下。 胸腔内注射：应用于肺癌手术后，在术后3~5天由胸腔引流管内注入卡介苗107活菌。（2）预防结核 1岁以内健康婴儿，一般可直接接种结核活菌苗，但有明显结核病接触史者及应用皮内注射菌苗时，以

及1岁以上的儿童或成年人，必须先作结核菌素试验，阴性的方可接种。接种后4~8周才产生免疫力（免疫可维持3~4年），所以接种后还要和结核病人隔离2个月，以免在这期间受到传染。2~3月后再作结核菌素试验，阳性的表示接种成功，阴性的应再补种。以后每3~4年复种1次，复种前也应先作结核菌素试验。接种方法：口服法：限用于出生后2个月以内婴儿，生后次日开始服用，隔日1次，共服3次；或天天1次，连服3次，每次用量1ml。皮上划痕法：主要用于1岁以下健康儿童（1岁以上也可用），用乙醇消毒三角肌处皮肤。待干后滴1~2滴菌苗，用针通过菌苗划长1~1.5cm的井字，以划破表皮略有出血为度，划后用外涂抹数次，使菌苗充分渗入划痕处，等5~10分钟局部隆起时再穿衣服。皮内注射法；主要用于1岁以上健康儿童，每次注射0.1ml。（3）治疗小儿哮喘性支气管炎及预防小儿感冒小儿手臂或下腿内侧皮肤以75%酒精消毒，干后滴死卡1滴，用消毒的针划痕（长1cm），以不出血为度。每周1次，共50次。注重事项（1）皮内注射时切不可注射到皮下，否则会引起严重深部脓肿，长期不愈。（2）活菌苗用时禁日光曝晒。注射器要专用。（3）有活动性结核病的患者忌用，结核菌素反应强阳性的患者慎用。（4）瘤内注射、胸腔内注射及皮肤划痕均可引起全身性反应（如发热），应服用阿司匹林及苯海拉明2日。

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