

2011年儿科护理：预防接种-护士资格考试- PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/3/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_84\\_BF\\_c21\\_3681.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/3/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_84_BF_c21_3681.htm)

预防接种包括：人工获得的免疫方式，常用免疫制剂，计划，预防接种的注意事项。

一、人工获得的免疫方式

(1) 主动免疫：主动免疫是指给易感者接种特异性抗原，以刺激机体产生特异性免疫抗体，从而产生主动免疫力。主动免疫制剂在接种后经过一定期限才能产生抗体，但抗体持续时间较久，一般为1~5年。

(2) 被动免疫：未接受主动免疫的易感者在接触传染病后，可给予相应的抗体，使之立即获得免疫力，称之为被动免疫。被动免疫时，抗体留在机体中的时间短暂，一般约3周，故只能作为暂时预防和用于治疗。

二、常用免疫制剂

(1) 主动免疫制剂

1) 菌苗：死菌苗：此类菌苗较稳定、安全，需在冷暗处保存。如霍乱、百日咳、伤寒菌苗等。活菌苗：此类菌苗有效期短，需冷藏保存。如卡介苗、鼠疫、布氏杆菌菌苗等。

2) 疫苗：用病毒或立克次体接种于动物、鸡胚或组织培养，经处理后形成，包括灭活疫苗，如乙型脑炎和狂犬病疫苗。

3) 类毒素：用细菌所产生的外毒素加入甲醛，使变成无毒性而仍有免疫性的制剂，如破伤风和白喉类毒素等。

(2) 被动免疫制剂：被动免疫制剂统称免疫血清，包括抗毒素、抗菌血清和抗病毒血清，以及丙种球蛋白。此类制剂来自于动物血清，对人体是一种异体蛋白，注射后易引起过敏反应或血清病。

三、计划免疫

儿童计划免疫（简称“计划免疫”）是指科学地规划和严格实施对所有婴幼儿进行的基础免疫（即全程足量的初种）及随后适时的“加强”免疫（即复种），以

确保儿童获得可靠的免疫。四、预防接种的注意事项（1）接种的准备工作：接种场所应光线明亮，空气流通，冬季室内应温暖。接种用品及急救用品要摆放有序。严格遵守消毒制度，要做到每人用一副注射器、一个针头，以免交互感染。（2）受种者的准备：做好解释、宣传工作，消除紧张、恐惧心理，争取家长和儿童的合作。（3）严格掌握禁忌证：接种前认真询问病史及传染病接触史，必要时先做体检。

1) 一般禁忌证：急性传染病，包括有急性传染病接触史而未过检疫期者；活动性肺结核、风湿病、较重的心脏病、高血压、肝肾疾病；哮喘、荨麻疹等过敏者；严重的湿疹或化脓性皮肤病者；有癫痫或惊厥史的小儿，慢性疾病急性发作者；以及孕妇及哺乳期的妇女等。

2) 特殊禁忌证：有过敏史者慎用动物血清制品；体温高于 $37.5$ ，或一周内每日腹泻4次以上的儿童严禁服用脊髓灰质炎活疫苗糖丸，正在接受免疫抑制剂治疗的应尽量推迟常规的预防接种。近1个月内注射过丙种球蛋白者不能接种活疫苗；各种制品的特殊禁忌证应严格按照使用说明执行。

（4）预防接种的反应及处理

1) 一般反应

局部反应：接种医学教育网原创后24小时左右局部会出现红、肿、热、痛，有时伴有淋巴结肿大。红晕直径在 $2.5\text{cm}$ 以下为弱反应， $2.6\sim 5\text{cm}$ 为中等反应， $5\text{cm}$ 以上为强反应。有时伴有淋巴结肿大。局部反应持续 $2\sim 3$ 天不等。轻者不必处理，重者可用于净毛巾局部热敷并抬高患肢。

全身反应：于接种后24小时内体温升高，持续 $1\sim 2$ 天，但接种活疫苗需经过一定潜伏期才有体温上升。体温 $37.5$ 左右为弱反应， $37.5\sim 38.5$ 为中等反应， $38.6$ 以上为强反应。轻者适当休息，多饮水。重者可对症处理。如红肿继续扩大，高热

持续不退，应到医院诊治。2) 异常反应来源：考试大 过敏性休克 晕针 过敏性皮疹 严重感染 注意提高预防接种的完成率，一般人群免疫水平达80%以上，才能取得控制传染病流行的效果。特别推荐：[#0000ff>2011年护士执业资格考试准考证打印时间](#) [#0000ff>2011年执业护士考试题型](#) [#0000ff>2011年执业护士考试时间](#) [#0000ff>2011年执业护士资格考试大纲](#) 更多信息请访问：[#0000ff>护士考试辅导无忧通关班](#) [#0000ff>护士论坛](#) [#0000ff>护士在线题库](#) [#0000ff>2011年护士资格考试各科习题及答案汇总](#) 相关推荐：[#0000ff>2011年儿科护理：婴儿喂养](#) [#0000ff>2011年儿科护理：小儿能量与营养素的需要](#) 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](http://www.100test.com)