

结核菌素纯蛋白衍化物 (PPD)

指结核菌素纯蛋白衍生物。这种提取的物质并非特异性物质,皮肤试验结果恒定,更准确而非特异性反应。它是帮助医生来判断您孩子的依据,但不是唯一依据。诊断肺结核和影像学检查的结果。

士会取0.1ml液体PPD,在您的左前臂屈肘。注射后72小时后测量皮肤硬结的横径。皮肤硬结直径小于5毫米为阴性;硬结直径之间为弱阳性;硬结直径在10-19毫米为阳性;硬结直径大于20毫米或虽小于局部出现水泡、坏死者为强阳性。

试验结果的临床意义:①阳性:一般仅表示过结核菌感染或已接种过卡介苗,并不一定患病。②强阳性:常表示体内有活动性结核

病;3岁以下,尤其是1岁以下未接种卡介苗核菌素试验呈阳性反应时,则表示体内有新病灶。年龄越小,活动性结核的可能性越大。表示受试者未受过结核菌感染。但下列情况阴性结果:a、初次感染结核菌4-8周内,由态反应尚未建立;b、机体免疫功能低下或时,如严重营养不良,重症结核,肿瘤,HIV感染咳嗽,猩红热,重度脱水,重度水肿等,也可呈假c、使用糖皮质激素,免疫抑制剂者结核菌素呈阴性反应;d、一些老年人结核菌素试验阳性反应。

注意事项:当日做完皮试后如出现:等局部症状,请勿抓挠。尽量避免见水,断结果。

武汉市

宝宝第一针

CGG)名称的由来?

种减毒的活性牛型结核杆菌疫苗,于1921年由mette)及介医生(Guerin)所研制成功的疫苗,的伟大贡献,所以就将预防结核病的疫苗称为te Guerin,简称BCG(Bacilli:杆菌)。

是接种卡介苗?

疗,接种卡介苗可以使人体产生对结核病的病(俗称肺癆)。婴幼儿的抵抗力最弱,若受到易发生急、重症结核病,如结核性脑膜炎、血危及生命,因此每一个婴儿都一定要接种卡介

后什么时候可以接种卡介苗?

体重在2500克以上的婴儿,出生24小时内即应该在该1周岁前完成接种。

什么时候接种卡介苗比较好?

有传染来源,早产儿最好在出生六个月后再半年内体重已经超过2500克,经医生检查发育

与黄痘的新生儿,何时接种卡介苗为宜?种,应等症状消失后经医师检查已完全恢复

地方接种卡介苗?

的婴儿,各大医院婴儿室都可接种。万一因故未接种证明到所在区结核病防治所或CDC结

问题7:接种卡介苗后,局部会有什么反应?

答:接种卡介苗后约一至二周,局部会出现红色小结,以后逐渐增大,微有痛痒,但不会发烧;六至八周会形成脓泡或溃烂;十至十二周开始结痂,痂皮脱落后留下一个微红色的小疤痕,以后红色逐渐变成肤色。

问题8:接种卡介苗后,局部有脓泡或溃烂要如何照护?

答:接种卡介苗后局部有脓泡或溃烂时,不必擦药或包扎。但局部要保持清洁,衣服不要穿得太紧,如有脓液流出,可用无菌纱布或棉花拭净,不要挤压,平均约两至三个月自然会愈合结痂,痂皮要等它自然脱落,不可提早把它抠去。

问题9:接种卡介苗后,引起淋巴腺肿大,经常发生在什么部位?有什么现象?是什么原因造成的?

答:婴儿接种后,在同侧腋窝偶尔会有淋巴腺肿大的现象,并不要紧,它会自行消失。淋巴腺肿大,多在左侧腋下,但偶尔也有在锁骨下或颈部发生;一般可以在发生部位皮下触摸得到可移动性的肿大淋巴结;如果已经化脓时,则会与皮肤相连,有时局部会有化脓白点出现。发生淋巴腺肿大的主要原因是与人体质有关,接种年龄越小越容易发生,此外与接种疫苗的种或接种过深如接种在皮下、注射前未摇匀也有关系。

问题10:如果发生淋巴腺肿大,怎么办?

答:在接种卡介苗后若有淋巴腺肿大,请到结核病防治所就诊,医生会根据需要给予用药,必要时可外科手术治疗。

问题11:什么情况不可以接种卡介苗?

答:(1)疑似结核病及疑似结核菌感染的人,应先经结核菌素测验,确定没有被结核菌感染,才可接种卡介苗。(2)罹患急性病、发烧、

皮肤病、严重湿疹、慢性病及早产儿或体重以下之新生儿,都暂时不要接种卡介苗。(3)天免疫不全的人、HIV感染者绝对不可接种卡介

问题12:婴儿在医院出生二十四小时内是否接种了卡介苗,但未留下任何痕迹?因?如何处理?

答:已经接种卡介苗,但未留下痕迹,为:(1)记录错误,已记录接种其实是遗漏未到,有时反应是在平均发生反应期间稍后才误差,如:未注入足量的疫苗。可以在接种如为反应阴性,则再接种卡介苗一次。

问题13:出生后立即接种卡介苗,是否有差别?

答:卡介苗接种是否已成功地引起人工核菌素测验变成阳性性的比率作为指标。根据体内立即接种,接种后结核菌素测验变成阳性种为低。但如果出生后太久才接种,又担心有有毒结核菌的感染。在传染来源很普遍或家越早接种越好;反之,小宝宝未满月前少有机会被结核菌感染的机会,若出生时在医院没有接种所接种就可以了。

问题14:如何判断卡介苗已接种成功?

答:接种3个月后至应到结核病防治所或菌素试验。如果试验阳性,说明接种成功,有试验阴性,则说明接种未成功,还需要重新接种

武汉市