

上海已启动新冠疫苗接种,本次主要涉及感染风险较高的重点岗位人员

新冠疫苗保护期至少可达半年以上

晨报记者 陈里予

上海已陆续开启新冠疫苗接种。本次上海市使用的是哪种疫苗?开展新冠疫苗紧急接种重点人群包括哪些?普通公众何时可以开始接种疫苗?昨天一早,上海疾控就21个热门问题进行详细解答。

上海市疾控同时透露,本市后续将适时启动因公出国人员新冠疫苗接种工作。



Q1 开展新冠疫苗紧急接种重点人群包括哪些?

本次紧急接种主要涉及感染新冠风险较高的重点岗位人员。涉及进口冷链物品的口岸一线海关检验检疫人员,口岸装卸、搬运、运输等相关人员,国际和国内交通运输从业人员,出国工作、学习人员,面临较高境外疫情风险的边境口岸工作人员,医疗卫生人员,政府机关、公安、武警、消防、社区工作者,水、电、气等相关人员,交通、物流、养老、环卫、殡葬、通讯等相关工作人员。

Q2 本次上海市使用的是哪种疫苗?

本次使用的是全病毒灭活疫苗,系通过化学等方法使新冠病毒失去感染性和复制力,同时保留能引起人体免疫应答活性而制备成的疫苗。

灭活疫苗的优势是传统经典的疫苗制备方式,属于成熟、可靠、经典的疫苗研发手段。相对于其他技术路线而言,灭活疫苗研发平台成熟、生产工艺稳定、质量标准可控、保护效果良好,且易于规模化生产,具有国际通行的安全性和有效性评判标准。

Q3 新冠疫苗打几针?

推荐免疫程序为2针,期间至少间隔14天,接种部位为上臂三角肌。随意调整免疫程序可能影响安全性、免疫应答效果和免疫持久性。

Q4 接种对象有哪些情况应暂缓接种新冠疫苗?

目前阶段,以下情况建议暂缓接种新冠疫苗:

对疫苗中任何成分过敏者,既往发生过疫苗严重过敏反应者,如急性过敏反应、荨麻疹、皮肤湿疹、呼吸困难、血管神经性水肿或腹痛者;

发热者、患急性疾病、严重慢性疾病、处于慢性疾病的急性发病期者;

妊娠期妇女和哺乳期妇女,接种3个月内有生育计划;

有惊厥、癫痫、脑病或精神疾病史或家族史者;患未控制的癫痫和其他进行性神经系统疾病者,有格林巴利综合症病史者;

已被诊断为患有先天性或获得性免疫缺陷、HIV感染、淋巴瘤、白血病或其他自身免疫功能低下;

已知或怀疑患有严重呼吸系统疾病、严重心血管疾病、肝肾疾病、恶性肿瘤者;

使用抗肿瘤药物等免疫调节剂者;

有新冠病毒感染史者;

临床医师或接种工作人员认为不适合接种者。

具体以疫苗说明书为准。



25日,在陕西西咸新区空港新城底张中心卫生院,一名机场工作人员接种新冠疫苗。 /新华社

Q5 新冠疫苗能不能和HPV疫苗一起接种?

根据既往经验,灭活疫苗可以与其他疫苗同时接种。但由于目前缺乏新冠疫苗与其他疫苗同时接种的相关研究,因此,建议在技术指南等文件明确之前,新冠疫苗与HPV疫苗等其他疫苗还是尽量分开接种。14天内接种其他灭活疫苗,28天内接种减毒活疫苗者,暂缓接种新冠疫苗。

Q6 新冠疫苗在这么短时间研发成功,接种是否安全?

新冠疫苗和其他疫苗一样,在上市前都经过动物实验、人体预测测试实验、人群I/II期、III期临床试验,疫苗安全性得到了多次验证。

Q7 接种新冠疫苗后可能出现哪些不良反应?

与其他任何疫苗一样,接种新冠灭活疫苗可能会出现一些常见的一般反应,如接种部位酸胀、红肿、疼痛、瘙痒等;极少数人因个体差异可能会出现发热、乏力、恶心、头痛、肌肉酸痛等,一般不需处理,2-3天后大多可自行恢复。目前尚未监测到发生与疫苗相关的严重不良反应。

由于疫苗所含成分的特异性属性有可能诱发过敏反应,这是疫苗本身特性之一,由此产生的不良反应,不代表疫苗本身的质量和安全性存在问题。

Q8 接种新冠疫苗后感冒发烧了是怎么回事?

这可能是偶合症。所谓偶合症,是指受种者在接种时正处于某种疾病的潜伏期或者前驱期,接种后巧合发病。偶合症不是由疫苗的固有性质引起的,即偶合症的发生与疫苗本身无因果关联。

Q9 接种新冠疫苗前后有哪些注意事项?

(1) 接种新冠灭活疫苗前,接种医生会询问健康状况,请如实告知相关信息。

(2) 接种完成后,需现场留观30分钟,

接种当日注射部位保持干燥并注意个人卫生,适当安排休息。接种后一周内避免接触个人既往已知过敏物及常见致敏原,尽量不饮酒、不进食辛辣刺激或海鲜类食物,建议清淡饮食、多喝水。

Q10 接种新冠疫苗后如出现严重的不良反应怎么报告?

根据既往的经验,一般接种疫苗后严重的不良反应会在接种后30分钟内出现,请及时告知接种点医生。现场有专业的医务人员进行处置,每个区均有指定的二级以上医疗机构作为定点医院处置接种后的不良反应。

Q11 接种新冠疫苗后多久可以产生抗体?

临床研究表明,接种新冠灭活疫苗第一剂后7天普遍开始产生抗体,14-28天抗体阳性率约60%-90%;接种第二剂28天后抗体阳性率均达90%以上,并形成持续保护。

Q12 接种新冠疫苗后是否就不会得病?

本次接种的新冠灭活疫苗I/II期临床试验揭盲结果综合显示,疫苗接种后均产生高滴度免疫应答,中和抗体阳转率达90%以上。在全球多个国家进行的III期临床试验,疫苗有效性进一步得到验证。

但需注意的是,到目前为止,任何疫苗的保护效果都不能达到100%。少数人接种后未产生保护力,或者仍然发病,与疫苗本身特性和受种者个体体质均有关。

Q13 疫苗对变异病毒或其他国家来源的病毒是否有效?

对目前已知的各种病毒变异株以及美国、英国、俄罗斯、奥地利等多国病毒株进行交叉中和试验显示,新冠灭活疫苗均能完全中和。新冠灭活疫苗特异性抗体识别能力未受影响,对变异病毒和其他国家来源病毒均有效。

Q14 新冠疫苗保护效果可以维持多久?

目前新冠病毒发现的时间还不到一年,

对于新冠灭活疫苗的免疫持久性也仍在持续观察中。目前证据提示,疫苗保护期可以达到至少半年以上。

Q15 接种新冠疫苗后,核酸检测会呈阳性吗?

不会。核酸检测的是新冠病毒抗原,本疫苗为灭活疫苗,是一种“被杀死”的病原微生物,已完全失去感染性和复制力,故接种后不会导致患新冠肺炎,也不会因接种疫苗使新冠病毒核酸检测呈阳性。

Q16 接种新冠疫苗后,血清抗体检测会呈阳性吗?

疫苗的作用是刺激机体产生抗体,对按免疫程序接种两剂新冠灭活疫苗28天后的I/II期临床试验及紧急接种人群检测,抗新冠病毒抗体均呈阳性。

需要说明的是,在不具备做中和抗体检测条件的机构,如用一般方法(如胶体金、酶联免疫吸附试验等方法)检测IgM、IgG抗体,有可能会显示阴性,这主要受限于试验方法的灵敏度,不一定代表未产生免疫应答。

Q17 接种新冠疫苗后还需做核酸检测吗?接种证明能否替代核酸检测报告?

接种疫苗可以在一定程度上降低感染风险,但任何疫苗的保护效果都不能达到100%,必要时仍应配合相关部门进行核酸检测。

Q18 接种新冠疫苗后,出入境检查血清抗体呈阳性怎么办?

本次使用的是全病毒灭活疫苗,新冠灭活疫苗紧急接种者在国内外医学检查中,如遇血清抗体检测结果为阳性,核酸检测等其他检查结果为阴性,可声明已接种疫苗并出示接种证,以便相关机构鉴别诊断。

Q19 打了新冠疫苗,是不是还要继续戴口罩?

到目前为止,任何疫苗的保护效果都不能达到100%,少数人接种后仍可能不产生保护力或者发病。目前,人群免疫屏障尚未建立。因此,接种疫苗后仍需要做好戴口罩、勤洗手、开窗通风、保持社交距离等个人防护措施。

Q20 个人可以将新冠疫苗带给海外的同事接种吗?

新冠灭活疫苗出入境有严格的审批程序,个人不得私自携带新冠灭活疫苗出境,否则,可能面临违反境内外法律等风险。

Q21 普通公众何时可以开始接种疫苗?

根据国务院联防联控机制发布会介绍的情况,新冠疫情发生以后,我国布局了五条技术路线,推进疫苗研发。到目前为止,按照世界卫生组织的统计,我们进入临床试验的疫苗、进入三期临床的疫苗,都处于全球第一方阵。由于我国疫情较早得到控制,国内不具备开展三期临床试验的条件,所以我国五款进入三期临床试验的疫苗都是在海外开展的三期临床试验。待数据揭盲以后,会及时向社会公布相关的数据,如果数据达到相应的标准,国家药监部门将会批准附条件上市或者上市。届时普通公众就可以根据国家的相关政策以及疫苗供应情况接种疫苗。