

自安徽、辽宁出现新增本土确诊病例后,全国新冠疫苗接种迎来“高峰”。据国家卫健委通报,5月13日至17日,全国单日接种量均超1200万剂次,5天内4次刷新单日接种最高纪录。

在接种多剂次疫苗时,接种间隔时间要多久?什么情况需要补种?异地接种如何衔接?记者采访了相关主管部门与权威专家。

# 疫苗 接种间隔多久 何时需要补种

## 有关部门与专家权威解答

### 多剂次疫苗要间隔多久?

《新冠病毒疫苗接种技术指南(第一版)》明确,不同种类疫苗的间隔时间不同:

——腺病毒载体疫苗需要接种1剂;无需考虑接种间隔时间。

——新冠病毒灭活疫苗需要接种2剂;首剂与第2剂之间的接种间隔要在3周及以上,第2剂在首剂接种后8周内尽早完成。

——重组亚单位疫苗需要接种3剂;相邻2剂之间的接种间隔建议要在4周及以上。第2剂尽量在接种首剂后8周内完成,第3剂尽量在接种首剂后6个月内完成。

为什么新冠病毒灭活疫苗的剂次之间需要间隔?记者了解到,通常灭活疫苗需多次接种才能达到较好的免疫效果。根据临床试验数据,新冠病毒灭活疫苗第1剂次接种后可刺激机体产生部分免疫应答,第2剂次接种后能够产生较好的免疫效果。

“根据临床研究观察,若采用更长的接种间隔,保护效果可能会更好。”在国务院联防联控机制新闻发布会上,科兴控股生物技术有限公司新闻发言人刘沛诚介绍。

### 什么情况需要补种?

国家卫健委提示,接种新冠病毒灭活疫苗第2剂次,应当在第1剂次接种后3至8周内完成。未能在程序间隔要求的时间完成两剂接种的公众,应当尽早补种。

专家建议,若2周内完成2剂灭活疫苗接种,在第2剂接种3周后,要尽早再补种1剂灭活疫苗;但2至3周内完成2剂灭活疫苗接种,就无需再补种。

“建议公众在规定时间内接种第2剂,让疫苗作用得到更好发挥。”中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆说,如果接种了第1针,第2针没有按照规定时间完成,在后续第2针补种时,不需要重新开始接种。

对于3剂次程序的疫苗接种,国家卫健委提示,未全程接种者,要尽早补种未完成剂次,无需按照免疫程序重新开始接种。

### 异地接种如何衔接?

针对部分群众存在异地接种的需求,国务院联防联控机制印发《关于做好新冠病毒疫苗跨地区接种工作的通知》,进行专项部署。

通知要求,负责首剂接种的接种单位要及时记录群众的接种相关信息,并在接种完成后为群众提供预防接种凭证。

群众需要异地接种的,可根据纸质凭证或健康码等电子凭证,选择相同种类的疫苗开展续种,并在接种凭证上登记相应剂次的接种信息。

国务院联防联控机制正在研究将接种信息纳入健康码管理,力争实现新冠病毒疫苗跨省份和省内跨地市接种的全程信息互联互通。

王华庆提示,现阶段建议用同一个疫苗产品完成接种,无法用同一个疫苗产品完成接种时,可采用其他企业生产的相同种类疫苗产品完成接种。如果无法提供同种类型疫苗导致不能完成续种,要在具备条件的时候尽早完成相应剂次的补种。

### 全国日接种能力超2000万剂次

“中国的疫苗供应量是足够的,产能释放是在逐渐加速的,接种潜能是在不断释放的。”中国疾控中心研究员、国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班专家组成员邵一鸣介绍,日接种量可以达到2000万剂次以上。

“我们将优化疫苗供需衔接,精准对接,加强疫苗采购、调配和出入库管理,实施集中、地毯式的接种,为群众提供人性化服务,提升服务能力,提高接种效率。”国家卫生健康委疾控局一级巡视员贺青华说。

国家卫健委新闻发言人米锋表示,当前,国家调配供应疫苗时,已充分考虑如期接种第2剂次的需求量,各地要做好精准调配,确保第2剂次接种在8周内完成,避免出现打了上针没下针的情况,国家卫健委各驻点工作组将对此加强督导。

据新华社北京5月19日电

### 提醒

## 口罩+疫苗,一个都不能少

张文宏:疫情远没结束“哨点”要发挥作用

最近一段时间,国内部分省份陆续出现本土病例,安徽、辽宁等地发生的疫情牵动人心。日前,复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏教授接受了记者采访。

### 通过广泛接种建立群体免疫

张文宏指出,全球疫情远没有结束,这段时间,当国内疫情防控大多数地区都做得比较好,当大家觉得一点事情也没有的时候,疫情却突然来了。这也给大家一个警醒,应对疫情,除了要做好个人防护,关键还是要通过广泛接种疫苗,建立群体免疫,这对我们来说是非常急迫的。

针对国内部分省份发现的本土病情,张文宏说,首先,从病例到过的地方来看,有许多公共场所,尤其是许多培训人员感染,这就说明,疫情的风险一直都在,人员流动时更要注意防护。实际上,自疫情发生以来,多名确诊病例的活动轨迹一次次显示,老百姓有发热迹象,还是会去医院的,也正因此,我们的发热门诊、发热哨点承担了非常重要的防疫任务。

他表示,基层“哨点”要发挥作用,如果接诊了发热患者,一定要做好汇报、转运;同时他提醒大家,发热了要去有接诊资质、正规的发热门诊,要跟医生讲清楚情况,便于接诊人员作出准确判断。

### 健康成年人“应接尽接”

从国外的疫情情况来看,没有大量接种疫苗的国家,比如印度,疫情蔓延的风险和代价是

很大的。张文宏表示,看到阿联酋递交的中国灭活疫苗相关数据,显示可以降低新冠肺炎的住院率达93%,接种疫苗组没有人死亡。如果通过疫苗的普遍接种,可以大幅度降低该病的严重程度和病死率,那么就可以将疾病的危害性降低,世界才可以重新开放。

当前全世界各地都在加紧接种疫苗,我们的目标也是尽可能做到75%-80%以上的人群完成接种,才可以达到群体免疫的可能性。再过一个多月,就要放暑假了,很多小朋友都要出去旅游。旅游不是不可以,但是希望各位健康的成年人“应接尽接”,对家中的孩子以及因为各种原因而无法接种疫苗的老人来说,也可以起到很大的保护作用。

### 青少年疫苗接种明年可能提上日程

目前,上海市已经启动了76岁以上老年人的疫苗接种,也就是说,18岁以上的健康人群都可以接种。各个区、街镇也为疫苗注射提供了很好的保障措施,目前疫苗的不良反应也可以第一时间得到处理。针对市民关心的青少年疫苗接种,他透露,目前临床数据正在收集,明年可能提上日程。张文宏最后表示,疫情风险之下,早点接种疫苗,同时不忘个人防护。也就是说,口罩+疫苗,一个都不能少!

据《新民晚报》

### 数据

## 全球新冠疫苗 接种超15亿剂 中国排第一

美国约翰斯·霍普金斯大学统计数据显示,截至5月18日全球新冠疫苗接种总量已超过15亿剂。

### 塞舌尔全球接种率最高

从接种人口比例来看,塞舌尔是全球新冠疫苗接种率最高的国家,全国63.13%的人口已完成接种。

其他已完成接种人口比例较高的国家包括以色列、圣马力诺、智利、阿拉伯联合酋长国、巴林等。

### 累计确诊和死亡病例 美国仍最多

该校最新疫情统计数据显示,截至18日全球累计确诊163952478例,累计死亡3399194例。美国仍是全球累计确诊和死亡病例最多的国家,分别为32996675例和587198例。

### 接种剂数中国第一

另据法新社使用各国官方数据进行的统计显示,截至北京时间5月18日23时30分,全球210个国家或地区总计接种1500017337剂新冠疫苗。接种剂数居前三位的国家分别为中国、美国和印度,三国接种总剂数约占全球接种总量的近60%。欧盟27个成员国接种总量超过2亿剂,已接种至少一剂的人口比例约32%。

### 全球疫苗接种呈加速态势

据法新社统计,自去年12月一些国家陆续启动新冠疫苗接种以来,全球疫苗接种呈加速态势:全球接种总剂数超过5亿剂历时约4个月,从5亿剂增至10亿剂历时不到一个月,从10亿剂增至15亿剂历时仅3个星期。

据新华社华盛顿5月18日电