

疫苗接种间隔多久？何时需要补种？日接种能力如何？ 有关部门与专家权威解答

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，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。

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，科兴控股生物技术股份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。如果无法提供相同种类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。

新华社记者彭韵佳 陈席元

国台办吁民进党当局： 多把心思放在 科学专业防控疫情上

新华社北京电 国台办发言人朱凤莲20日应询表示，广大台湾同胞期待的是科学有效的疫情防控措施和相关保障。民进党当局应该多把心思放在如何用科学、专业的态度防控疫情上，停止玩弄政治把戏，采取切实有效措施尽快控制疫情，切实保障广大台胞的生命健康、利益福祉。

有记者问，目前台湾疫情严峻，民进党当局相关人士却宣称，大陆再度启动“对台认知作战”，通过散播不实信息，打击民进党当局威信，延迟疫情和缓速度，将予以查办。对此有何评论？朱凤莲在回答时作上述表示。

她指出，这些说法再次验证民进党当局这种子虚乌有、蓄意捏造、转移焦点、嫁祸于人的惯用伎俩。

朱凤莲还表示，防疫为重，生命至上。两岸同胞是血脉相连的一家人，我们对广大台湾同胞面临的严峻疫情感同身受，愿意尽最大努力帮助他们尽快渡过难关。

辽宁营口 一冷链食品装卸工 确诊新冠肺炎

据新华社沈阳电 营口市卫生健康委20日上午通报称，5月19日0时至21时，营口市新增1例新冠肺炎确诊病例，此人在当地一家食品企业从事冷链食品装卸工作。

通报称，新增确诊患者王某，34岁，家住营口市鲅鱼圈区熊岳镇金和家园C区，是营口仙人岛瑞洋食品有限公司职工。主要从事冷链食品装卸工作，系新冠肺炎无症状感染者郭某月的丈夫，平时与妻子和儿子同住。5月14日，王某作为密切接触者进行集中隔离管控，5月19日经营口市疾控中心复核，核酸检测结果呈阳性。

孙仁斌 赵洪南

尼泊尔 单日新冠死亡病例数 创新高

新华社加德满都电 尼泊尔卫生和人口部19日说，尼过去24小时新增新冠死亡病例246例。这是疫情暴发以来这个南亚国家单日死亡病例最多的一天。

尼泊尔先前报告的单日死亡病例最高纪录是5月11日的225例。

尼卫生和人口部19日数据显示，过去24小时新增确诊8064例，累计确诊480418例；累计死亡5657例。

易爱军 周盛平



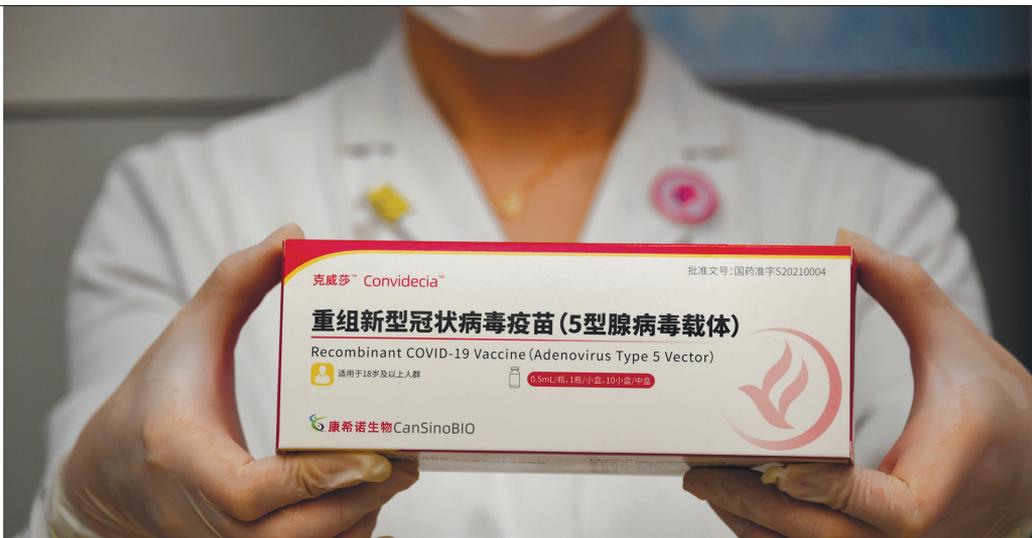
“春苗行动”在博茨瓦纳正式启动

5月19日，一名旅博侨胞在博茨瓦纳首都哈博罗内接种新冠疫苗后和医务人员拍照留念。为海外中国公民接种新冠疫苗的“春苗行动”19日上午在博茨瓦纳首都哈博罗内正式启动。当地医院为中国公民接种疫苗设立了专门场所，多名志愿者为接种者提供帮助。 新华

一剂次 新冠疫苗 丰富 接种选择

5月20日，在北京市海淀区花园路街道新冠疫苗临时接种点，医护人员展示一剂次新冠疫苗。

近期，北京市海淀区为市民提供全程只需一针的新冠疫苗接种。新华



安徽六安多例无症状感染者解谜

20日12时许，安徽省六安市1名无症状感染者解除集中隔离医学观察。至此，六安市尚在医学观察的无症状感染者10例。这些无症状感染者有何特点？常态化防控难点在哪？下一步还会增加吗？记者来到六安市相关部门采访。

5月13日，六安市出现新冠肺炎疫情。随着核酸检测和流行病学调查等工作的推进，这个市无症状感染者一度增至19日的11例。

“与确诊病例相比，无症状感染者核酸检测也呈阳性。”六安市金安区妇幼保健院副院长熊敏说，但不同点在于没有发热、咳嗽、腹泻等症状。

记者从六安市卫健委获悉，目前的10例无症状感染者中，年龄从18岁至34岁不等，均居住于六安市，都在定点医院集中隔离救治或观察。

据介绍，无症状感染者主要通过密切接触者、高风险职业人群等重点人群核酸检测、传染源追踪、流行病学调查、人群筛查等途径发现。

“这些无症状感染者主要是在对密切

接触者追踪、溯源的情况中发现的。”六安市卫健委疾控科工作人员龚天麒说，该市无症状感染者有个共性特点，大都与影楼有关系，要么是影楼工作人员，要么是影楼工作人员的密切接触者。

六安市人民医院是新冠肺炎患者定点救治医院。5月20日上午，记者来到该院看到，这里设置了“发热门诊”，同时道路两旁张贴着关于疫情防控的宣传展板，包括写着“隔离病区发热人员禁区，其他人员禁入”等字样。

与专家会诊、查房、讨论病历……连日来，六安市人民医院感染科主任余龙忙得不可开交，和同事们奋战在抗疫第一线。

“从目前查房的情况来看，这些无症状感染者的状况比较稳定。”余龙说，该院根据每名无症状感染者的实际情况，适时进行正规的抗病毒治疗，“这样做的目的就在于消灭病毒，使核酸转阴，减轻传染性。”

接受采访的专家表示，对于常态化疫情防控来说，无症状感染者具有传染性，但没有相关症状，隐蔽性比较强，是疫情防控的难点。如果没有及时发现，可能会造成传染范

围的扩大。因此，一旦发现确诊病例，应及时部署排查密接者，并进行集中隔离医学观察，控制住传播范围，防止病毒扩散。

对于这些无症状感染者来说，何时才能解除医学观察？余龙说，根据相关诊疗规范规定，无症状感染者应当在医院进行集中隔离医学观察14天，原则上连续2次标本核酸检测呈阴性者，经专家研判同意后，可以解除集中隔离医学观察。

20日，六安市1名确诊病例出院，1名无症状感染者解除医学观察。这两名患者将进行接续康复服务，同时做好个人防护，增强营养，提高自身免疫力。

“前阴后阳”型感染，是六安市多例无症状感染者的共性特点。从近期新增的无症状感染者来看，多例是经过两次核酸检测后才确定为阳性。

“目前，在集中隔离点，相关密接者还在医学观察中，经过多次核酸检测，不排除无症状感染者增加的可能性。”龚天麒说，该市采取集中隔离、精心护理等举措，力争将疫情控制在一定范围。

新华社记者姜刚 金剑