

影响核酸检测咽拭子采样的因素有哪些

权威专家解答来了

新华社北京6月14日电(记者李恒)核酸检测是落实“四早”的科学有效手段,为疫情防控工作起到“前哨”的关键作用。核酸采样作为核酸检测过程中的重要一环,如何保障核酸采样的规范性?影响咽拭子采样的因素有哪些?国务院联防联控机制有关专家作出权威解答。

“核酸检测是一个成熟的、国际通用的实验室诊断方法。”国家卫生健康委临床检验中心副主任李金明介绍,核酸检测方法敏感性高,核酸检测的阳性结果可以等同于病原体培养的结果,成为诊断新冠病毒感染的“金标准”。

采样是核酸检测的重要环节。国务院联防联控机制综合组近日印发《关于进一步加强新冠病毒核酸采样质量管理工作的通知》,要求进一步提高核酸采样的规范性和准确性。

通知要求,各地卫生健康行政部门要通过制作培训视频、组织实操培训等,使采样人员熟练掌握口咽拭子、鼻咽拭子等常用采集方法,正确穿脱使用个人防护用品,落实各项感染控制措施。不得通过视频培训取代实操培训。各地要切实加强核酸采样的质量控制,按照“不培训不上岗,培训不合格不上岗”的原则,确保采样人员操作和行为科学规范。

北京市卫生健康委副主任李昂介绍,影响咽拭子采样的因素包括咽拭子采集的深度、与黏膜接触的时间、取样的力度、采样者和被采样者之间的身高差距和被采样者在采集过程中配合程度等五个方面。

“在采集咽拭子的过程中,被采样者需要头部微仰,嘴要略微张大,露出两侧的咽扁桃体,采样者需要在两侧的咽扁桃体和咽后壁进行采样。”李昂提示,公众在参加核酸检测时,要积极配合采样人员,按照现场要求,规范做好采样配合动作,确保采样效果。

“采样拭子属于医疗器械,最基本的标准就是无毒无害。”李金明介绍,采样拭子不是棉签,它的材质是聚酯或者尼龙纤维。做采样拭子时,是成百万个微小的纤维垂直均匀地覆盖在拭子柄端上面。采样拭子是刷口腔里的咽后壁取细胞,再把采样拭子放到采样管里,因为用的是聚酯或者尼龙纤维,就很容易脱到保存液里,后续由实验室进行相关检测。

李金明说,采样过程中会有一些刺激,个体差异较大。采样时通常是张开嘴,有的人软腭就把舌根合在一起了,采样人要保证采样质量,就会往里探,寻找咽后壁、扁桃体,从而产生刺激。有的人刺激反应强烈,出现呕、咳等症状,但采样完成后,这种不适感就会缓解。



北京朝阳:连续三天开展区域核酸检测

6月14日,朝阳区平房地区天鹅湾社区居民在参加核酸筛查。

北京市朝阳区自6月13日起,连续开展三天区域全员核酸检测筛查。朝阳区本次区域全员筛查设立1447个点位和3107个通道,并采取老、幼、病、残、孕等特殊群体优先检测的措施,尽快遏制疫情传播,保障市民生产、生活的安全和便利。

新华社 发

新增本土感染者30例

北京疫情防控处于关键时期

新华社北京6月14日电(记者张超)记者从14日举行的北京市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作新闻发布会上获悉,6月14日0时至15时,新增本土新冠肺炎病毒感染者30例,均为隔离观察人员。

北京市疾病预防控制中心副主任刘晓峰介绍,上述30例感染者中,朝阳区20例,东城区4例,西城区、海淀区、丰台区、房山区、通州区、北京经济技术开发区各1例。轻型9例、无症状感染者21例。

刘晓峰提醒,当前北京市疫情防控处于关键时期,涉天堂超市酒吧聚集性疫情感染者活动范围广,增加了处置的复杂性。请市民朋友进入社区(村)、单位、楼宇、商超市场等公共场所配合测温扫码、查验72小时内核酸阴性证明等防控措施。外出就餐时提倡预约就餐,配合测温扫码查验;合理保持就餐间距,提倡隔位就坐;提倡打包外卖和无接触式点餐、结账等。请与官方公布的病例活动轨迹有交集人员,接到健康宝弹窗提示人员立即向社区报告。

截至2022年6月13日24时,经北京市疾控中心评估,北京市朝阳区两地调整风险等级。朝阳区平房乡姚家园东社区、平房乡姚家园西社区近14天各累计报告3例本土确诊病例,即日起由低风险地区升级为中风险地区。目前,北京市无高风险地区,中风险地区共3个。

并查验72小时内核酸阴性证明等,确保“逢进必扫、逢扫必验、不漏一人”。

6月9日0时至13日15时,涉天堂超市酒吧聚集性疫情累计报告228例感染者。

北京对天堂超市酒吧立案调查

新华社北京6月14日电(记者罗鑫)记者14日从北京市获悉,鉴于天堂超市酒吧引发聚集性疫情,北京依法对天堂超市酒吧立案调查,多个部门已组成联合调查组,从快从严从重查处。

据了解,为最快速度阻断病毒传播,北京对全市酒吧、夜店、KTV、网吧等娱乐场所进行全覆盖大检查,将相关地下空间以及不合格的娱乐场所全部关停。

北京市要求各区强化督导检查,所有公共场所都要严格落实逐人测温、扫码验码,不能以亮码代替扫码,

上海

社会面新增2例 新冠肺炎本土确诊病例

新增1例本土无症状感染者

新华社上海6月14日电(记者袁全)记者从14日举行的上海市新冠肺炎疫情防控新闻发布会上获悉,6月14日,上海市社会面新增2例新冠肺炎本土确诊病例和1例本土无症状感染者。

发现新增阳性感染者后,上海市、区疫情防控应急处置机制立即响应,全面开展流行病学调查、相关人员排查、采样检测和防控管理,落实相关场所和环境终末消毒等防疫措施。目前,这3例阳性感染者已转运至定点医疗机构隔离治疗或隔离医学观察。

根据上海市目前疫情形势和相关规定,经上海市新冠肺炎疫情防控工作领导小组办公室研究决定,将杨浦区五角场街道国顺路81弄、宝山区淞南镇淞南三村、松江区中山街道辰花路387号西侧C08-04号地块项目生活区列为中风险地区,上海市其他区域风险等级不变。

会上同时通报,上海将根据疫情防控和医疗救治的需要,动态调整定点医院数量,并陆续关闭有关定点医院,在完成环境消杀后,尽快投入到日常医疗服务中,同时也会保留上海市公共卫生临床中心等3家市级医院作为定点医院继续收治新冠患者。

6月15日,新国际博览中心方舱医院将关闭,至此上海市级方舱医院除花博会复兴馆外,将全部实现休舱或闭舱。下一阶段,花博会复兴馆方舱医院将继续保持常态化运行,部分休舱的方舱医院将作为后备市级方舱医院,其余正在进行基础设施维护和修缮。对于进入维护和修缮阶段的方舱医院,上海相关部门将保持好管理和运行团队的日常联系,建立应急响应机制,确保需要时可以快速恢复运行。

台湾

新增66189例 新冠肺炎确诊病例

累计超300万例确诊

新华社台北6月14日电(记者岳夕彤、齐湘辉)台湾地区流行疫情指挥中心14日公布,新增66189例新冠肺炎确诊病例,包括66119例本土病例及70例境外输入病例。台湾迄今累计确诊病例已超300万。

指挥中心说明,新增本土病例分别为32025例男性、34070例女性、24例调查中,年龄介于未满5岁至90岁以上。个案分布以台中市10210例最多、高雄市次之。

指挥中心表示,当日新增123例死亡病例,分别为62例男性、61例女性,年龄介于40多岁至90岁以上,其中79例未接种3剂新冠疫苗。当日新增285例中重症个案。

继指挥中心负责人陈时中12日确诊后,指挥中心另有3人于14日快筛结果呈阳性后确诊,目前4人都在居家照护中。

指挥中心表示,目前北部疫情已过高峰,南部疫情预期未来一周有下降趋势。

统计显示,截至目前,台湾地区累计确诊新冠肺炎3003501例,其中本土病例达2989912例。