

探讨高校新型冠状病毒肺炎防控闭环管理措施

毕婉蓉*¹ 刘晶晶¹ 凌洁¹ 刘辉² 韩雪³

1. 同济大学附属同济医院分院内科 上海 200092

2. 杨浦区卫生健康委员会 上海 200080

3. 杨浦区疾病预防控制中心 上海 200089

摘要：目前全国多数省份均相继出现新型冠状病毒肺炎（新冠肺炎，Novel coronavirus disease, Covid-19）新增本土确诊病例，进入冬春季，新冠疫情防控情况日益复杂，近期境外又出现“奥密克戎”变异毒株。根据教育部、市教委、卫健委、疾控等会议精神、校防控领导小组办公室的工作部署，始终保持思想不松懈，在落实落细常态化疫情防控各项措施同时，从严、从细、从紧完善本院闭环管理处置预案，并适时组织日常演练和专项推演，确保一旦出现突发状况，能迅速有序开展相关工作。结合疫情防控工作中的得失，梳理常态化疫情防控和闭环管理期间工作的关键点，加强高校疫情防控自身管理水平。

关键词：高校；新型冠状病毒肺炎；疫情防控；闭环管理

DOI： <https://doi.org/10.37155/2717-5669-0301-20>

新型冠状病毒肺炎（新冠肺炎，Novel coronavirus disease, Covid-19），为新型冠状病毒（Novel coronavirus-2019, 2019-nCoV）引发的急性呼吸道传染病，目前已成为全球性重大的公共卫生事件^[1]。经国务院批准，2020年1月20日，该疾病被纳入《中华人民共和国传染病防治法》规定的乙类传染病，并对其采取甲类传染病的预防、控制措施^[2]。

1 加强组织领导

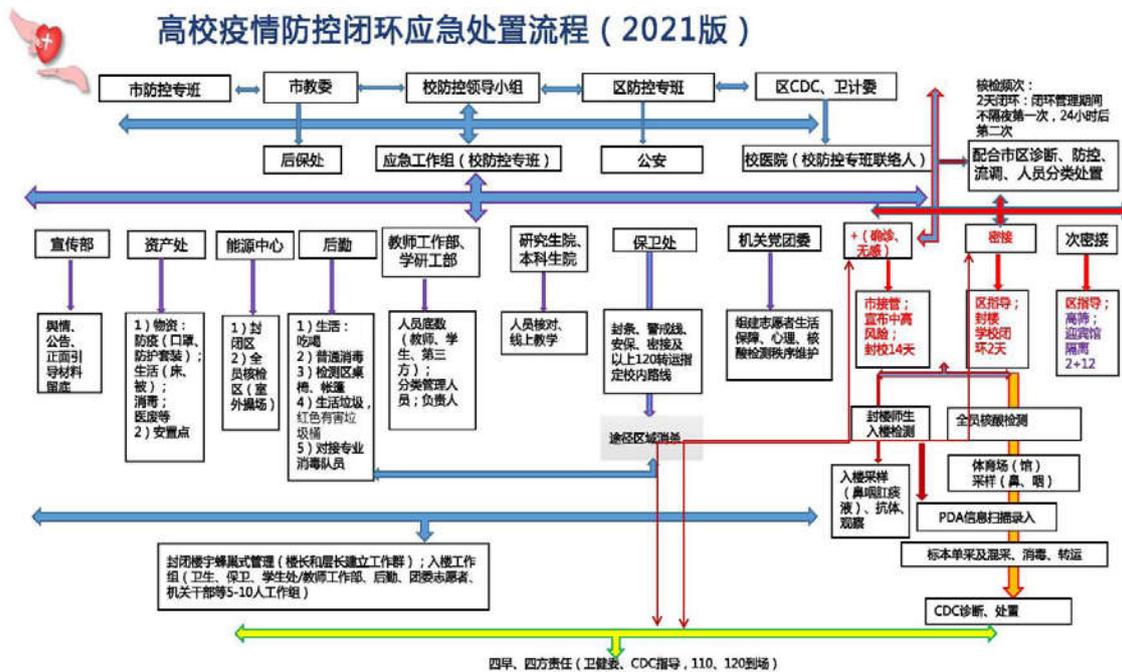


图1 高校疫情防控闭环应急处置流程图

Figure 1 Closed loop emergency response flow chart of epidemic prevention and control in Colleges and Universities

*通讯作者：毕婉蓉，女，1975年9月，汉族，上海，现任同济大学附属同济医院分院内科主任医师，博士。研究方向：高校常见病、多发病诊治机制研究。

成立由高校党委书记和校长任组长、常务书记和副校长任副组长，校党委办公室、校长办公室、宣传部、教师工作部、人事处、学工部、校医院、保卫处、后勤集团、各校区管委会、各院系、附属医院等单位负责人为成员的疫情防控工作领导小组，全面负责学校疫情防控管理工作，进行人员管控，环境消毒，疫情宣传，物质筹备等方面工作，加强日常疫情防治措施落实情况的督查和报告制度的管理，并配合当地政府部门做好疫情处置工作，降低疫情危害。

2 启动响应

接到封闭筛查或闭环管理的指令后，应第一时间激活响应机制，主要领导把握全局、靠前指挥，启动各工作小组，按照医院应急预案，迅速有序开展。一是配合属地疾控部门做好流调、环境采样和消杀等工作。二是结合实际情况和流调信息，暂停校内所有工作、启动召回、清点人员、排摸底数、核酸筛查等工作^[3]。三是积极争取属地政府的帮助和支持，与公安、交通、街道社区保持密切沟通交流。四是做好全部过程记录，及时形成专报，向上级主管部门同步报告进展情况。

告师生书

各位师生：

根据市防控办有关要求，_____（楼栋地址）实施2天闭环管理。根据区防控办的具体工作要求，在闭环管理当天、第2天进行二次核酸检测，后续视检测可疑人员排查情况进行相应管理。感谢大家的理解支持与配合，现就后续相关事项告知如下：

- 1、两天里每日上、下午各一次请在群里报体温。如自己发现有发热或相关不适的情况，及时报告学校，按规定流程处置。
- 2、两天的垃圾袋密封扎紧去，套二层，暂放在房间门口。
- 3、两天封闭管理期间，所有人员不得外出。
- 4、当楼栋内全体人员核酸检测，有可疑样本的，立即按照市、区防控办的有关处置要求严格执行。

疫情防控人人有责，共同守护校园平安！

图2 师生告知书

Figure 2 Teacher student notification

3 校区管理

一是落实固定区域隔离管理，闭环管理所有人员不得无故离开所在区域，最大限度降低封闭区域人员流动。确因工作需要在校区内流动者，应提前报告，确定外出路线，严格做好防护措施。二是强调做好个人防护，必须确保校内各类人员均正确佩戴口罩、保持社交距离、强化手卫生措施。

4 人员清点

一是人数查清，利用常态化全校全员网格化人员管理体系，结合二维码签到等技术手段，紧盯网格长和片区负责人，以最快速度清点闭环期间在院人数。发挥制度加科技的优势，层层落实责任，摸清底数，做到人员管理和信息上传下达有序有效。关注闭环管理时的多校区人员流动情况。二是在摸清底数的前提下，人事管理部门第一时间形成本次闭环的“一人一册”在院人员名录档案，匹配核酸筛查、生活物资领用等各项工作^[4]。三是特别关注校区内地下室、楼道间、停车场、杂物间等“盲区死角”的巡查，及时发现滞留人员。四是对于特殊情况下的应召未回人员，按照属地疾控部门要求，落实相关管理措施。

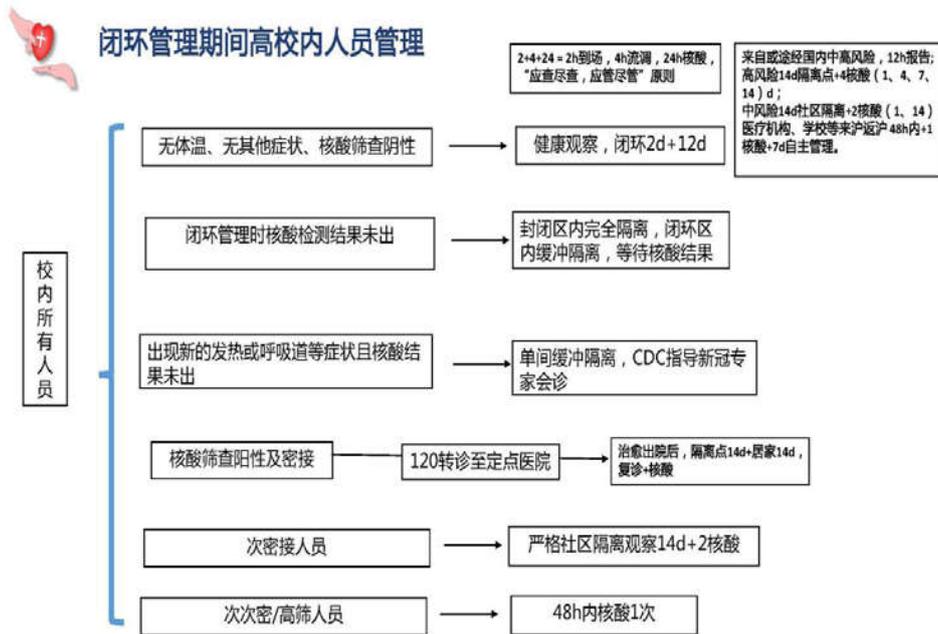


图3 闭环管理期间高校内人员管理

Figure 3 Personnel management in Colleges and universities during closed-loop management

闭环隔离健康观察承诺书

为配合上海市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作，本人郑重承诺：

- 本人在_____（居住地址）闭环隔离期内，不得外出，谢绝往来。
- 积极配合医务人员每日上午、下午各一次体温测量并做好记录，如实回答健康询问；配合做好核酸检测。
- 若出现发热、干咳等呼吸道症状或腹泻等消化道症状，立即电话联系指定工作人员，接受所在区安排专用车辆送至指定发热门诊就诊，并主动配合开展相关工作。
- 在闭环隔离期间，做好个人及共同生活人员的防护。
- 对有关信息不擅自传播，不瞒报、不谎报、不迟报。

在隔离健康观察期间，自觉遵守中华人民共和国和上海市有关法律法规及传染病防控各项规定。如本人未遵守以上承诺，愿意按照规定进行集中隔离健康观察，并根据行为后果，依法承担相应的行政、刑事责任，并承担由此产生的相关费用，包括本人的费用及对他人人身、财产造成的损害赔偿；相关信息将向本市公共信用信息平台归集，并依法采取惩戒措施。

承诺人：
联系电话：
证件号：
日期：

严格社区健康管理承诺书

衷心感谢您对我区疫情防控工作的全力支持！

根据本市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作要求，您（及同住人）仍需做好12天严格社区健康管理和第7、14天核酸检测。本人（及同住人）已经清楚了解关于12天严格社区健康管理要求，并郑重承诺如下：

- 配合完成第7、14天集中核酸检测。
- 非必要不外出。上班、上学需征得单位、学校同意。外出全程佩戴口罩、做好个人防护，避免乘坐公交出行，不到人群聚集地方，不参加聚集性活动。
- 认真落实自主健康监测，每日上午、下午各一次体温测量，并在微信群报备。
- 若出现发热、咳嗽等呼吸道症状，立即电话报备，并全程佩戴口罩，做好个人防护后，及时到就近的二级及以上医院发热门诊就诊，并及时告知后续情况，主动配合开展相关工作。
- 在严格社区健康管理期间，做好个人及共同生活人员的防护。
- 对有关信息不擅自传播，不瞒报、不谎报、不迟报。

在严格社区健康管理观察期间，本人（及同住人）未履行承诺，或者有瞒报漏报健康状况、自行服药隐瞒症状、逃避防疫等情形，造成严重后果的，愿意承担相应责任。

承诺人：
联系电话：
同住人：
地址：
日期：

图4 闭环2天隔离健康承诺书及严格社区12天健康管理承诺书

Figure 4 Closed loop 2-day isolation health commitment and strict community 12-day health management commitment

5 核酸检测

一是第一时间完成闭环管理的全口径人员核酸检测，确保核酸筛查及时准确、快速有效。因特殊情况后续临时进入闭环管理的人员，需重新核酸采样检测后，方可进入闭环区域。二是提前布局做好单采和混采的信息化设置，发挥

核酸检测信息化综合服务作用,采取实名认证、扫码即用、网上登记、亮码即采、结果速查的全流程服务,确保核酸检测信息准确全面、快速及时、实时监测^[5]。三是除原有固定采样点外,建议封控区和宿舍楼采用流动采样队上门服务,最大限度减少人员流动。



图5 高校校区新体育馆临时核酸采样点

Figure 5 Temporary sampling point of new gymnasium in University Campus

健康云核酸检测登记流程图

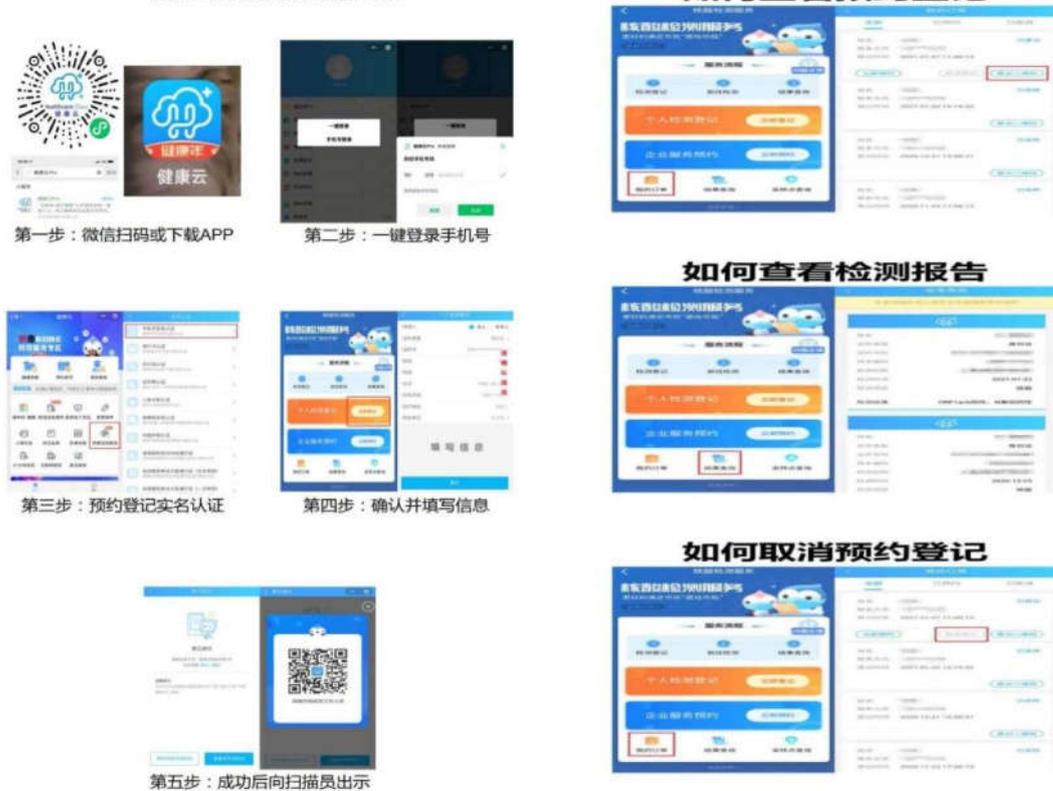


图6 健康云核酸检测登记流程图

Figure 6 Flow chart of health cloud nucleic acid detection and registration

6 感染防控

一是闭环后感控部门立即组织力量，做好校区内、楼宇内和特定场所的三区划分，落实正确的个人防护措施，减少人员流动，确保全员相对固化在固定区域内，不串门、不聚集，避免交叉感染。二是增加全校有关环境消杀频次和范围，加强通风；规范医废和生活垃圾的消杀和规范处置；指导闭环期间校内急救流程，坚决杜绝校内感染发生^[6]。三是建立感控巡查督导反馈机制，组建感控督查组，定期分区域开展巡查督导工作，对发现的问题建立台账，及时整改落实，及时反馈提醒。



闭环管理期间感染管理

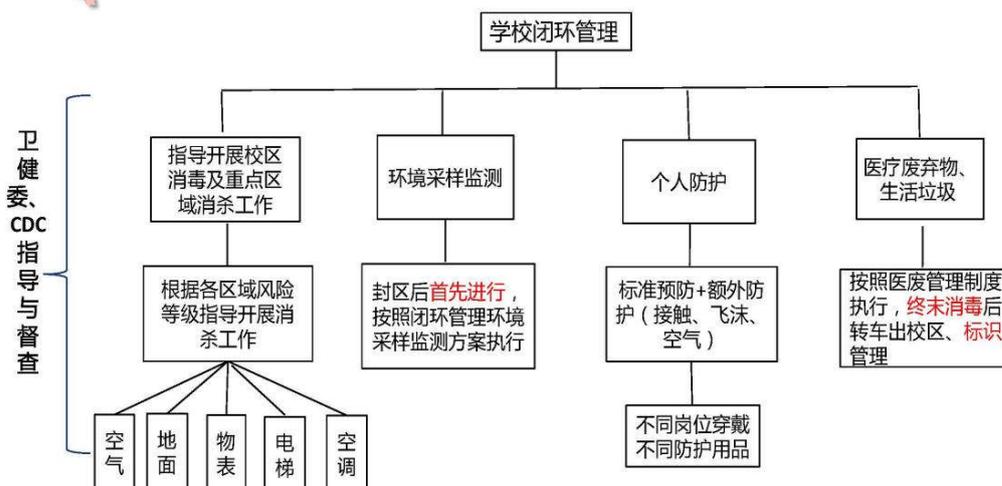


图7 闭环管理期间感染管理

Figure 7 Infection management during closed-loop management

7 教学科研管理

闭环管理期间，原则上改为线上教学；科教活动等会议改为线上。

8 后勤保障

做好医疗、生活物资保障、消防安保、动力能源和环境卫生保障等工作，确保闭环管理期间生产、消防、治安安全。一是加强与属地区政府相关部门的协调沟通，必要时点对点分流转移部分闭环管理人员至隔离酒店，减轻高校保障压力。二是对现有物资迅速进行梳理、评估，及时调配各类医疗、生活物资，确保随时启用，减少临时采购。三是合理组织运送力量，发挥志愿者作用，保障闭环人员的饮食和住宿。四是规范管理闭环期间来校运送物资车辆，原则上校外车辆不进入校区，外围卸货，内部驳运。必须进校的特种车辆完成终末消杀后离院。

9 宣传引导

一是高校官方对外发布闭环管理或解除闭环的通知须经市、区两级卫生主管部门同意后方可发布。二是加强全院舆情监测、舆论引导和释疑解惑，阻止不实信息传播，并关注舆情变化，发挥正面舆论引导作用，做好对负面舆情的积极应对。

10 志愿服务

一是切实发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，关心所有师生及滞留人员，改善并保障营养膳食，增强主动服务和人文关怀意识。关注闭环全体人员的合理诉求，及时提供必要帮助。二是注重全员关爱，重点关注精神疾患、重危疾患等特殊群体，设立专门工作组帮助落实解决其实际困难，特别是精神心理支持。

11 解封复工

制定详细方案,组织人员有序撤离。迅速完成物资归集、垃圾清运及环境终末消杀。教科研等工作有序恢复。

12 结束语

今后将始终绷紧疫情防控这根弦,毫不松懈落实疫情防控各项举措,借鉴各高校的实践经验,对现有管理体系、管理方案进行再研究、再细化、再部署,进一步完善学校常态化疫情防控各项措施和闭环管理相关预案。

参考文献:

- [1]教育部应对新冠肺炎疫情工作领导小组办公室关于做好2021年秋季学期教育教学和疫情防控工作的通知.教体艺厅函[2021]27号.
- [2]上海市教育系统新冠肺炎疫情防控工作领导小组办公室关于做好2021年度春季学期开学期间新冠肺炎疫情防控工作的通知.上教委办[2021]3号.
- [3]毕婉蓉,赵若瑶,施青等.新型冠状病毒肺炎防护手册[M].同济大学出版社,2020.02.14.
- [4]毕婉蓉,孙春霞,施青等.高校新型冠状病毒肺炎疫情防控应急处置策略[J].国际全科医学,2021(2):1,23-25.
- [5]国家卫生健康委员会办公厅关于新冠肺炎疫情防控常态化下进一步提高院前医疗急救应对能力的通知.国卫办医函[2020]557号.
- [6]中华人民共和国卫生健康委员会.关于印发新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案(试行第八版)的通知.国家卫生健康委办公厅,国家中医药管理局办公室,国卫办医函[2020]680号,2020.08.18.