郑东新区新型冠状病毒感染的肺炎  
场所消毒工作规范

为做好郑东新区新型冠状病毒感染的肺炎场所消毒工作，依据上级有关要求，现制定如下消毒规范：

1. 疫源地消毒
   1. 病家终末消毒

当确诊患者住院、康复或死亡后，应及时做好病家的终末消毒，该项工作由辖区疾控中心完成；疑似患者住院或死亡后，病家终末消毒由社区卫生服务中心（乡镇卫生院）完成。病家终末消毒的对象包括：住室地面、墙壁，桌、椅等家具台面，门把手，患者餐饮具、衣服、被褥等生活用品，玩具，厕所、卫生间等。

* 1. 公共场所和学校

发生疫情的小区、公共场所和学校，在病人转移后，应加强通风，并做好终末消毒,该项工作由辖区办事处、教育部门完成，消毒对象包括：患者接触公共场所的室内地面、墙壁，门把手、楼梯及其扶手，场所内的各种物品表面。

* 1. 交通运输工具

患者离开后应对交通运输工具进行终末消毒，该项工作由交通运输公司完成，消毒对象包括：舱室内壁、座椅、卧铺、桌面等物体表面，食饮具，患者所用寝（卧）具等纺织品，患者排泄物、呕吐物及污染物品及场所、火车、飞机和轮船的卫生间。

* 1. 医疗机构

医疗机构发热门诊、感染科门诊等每日工作结束后，以及隔离病房在患者康复、死亡或离开后，均应做好终末消毒工作，该项工作由医疗机构完成，包括：地面、墙壁，桌、椅、床头柜、床架等物体表面，患者衣服、被褥等生活用品及相关诊疗用品等。

1. 密接人员医学观察场所消毒
   1. 居家隔离人员居住场所

2月3日以前确诊病例的密接人员，居家隔离人员的房屋内消毒、外场所消毒由辖区办事处负责。

* 1. 集中隔离人员居住场所

2月3日以后确诊病例的密接人员实行集中隔离观察，场所内消毒由观察点驻地医疗机构及场所负责机构共同负责。

1. 预防性消毒

指没有病例发生的情况下，在家庭、公共场所、学校、交通工具和医院开展的相关消毒活动。

* 1. 家庭

在新冠流行期间，无患者家庭，应注意家庭成员个人卫生和环境卫生。个人卫生应注意勤洗手、洗澡，勤换洗衣物，勤晾晒被褥。每天开窗通风2～3次，每次不少于30min。家庭地面和桌、椅、床、柜、门把手等各种物体表面应做好卫生清洁。家庭成员回家后应及时洗手、更衣，有客来访后，对相关物品进行清洁处理，必要时进行消毒。

* 1. 公共场所和学校
     1. 公共场所和学校除加强通风、保持好环境卫生外，可对门把手、电梯扶手、收银台等人员经常接触的部位定期进行消毒。
     2. 公共场所和学校应有洗手设施或者手消毒剂，相关人员应及时洗手，必要时使用免洗型手消毒剂进行手部消毒。

1. 消毒原则

发生新冠感疫情时，医疗机构被污染的场所消毒由医疗机构严格按照《医疗机构消毒技术规范》（ WS/T367-2012）的规定，做好污染物品、物体表面、地面等清洁与消毒，所在地疾控机构做好技术指导；其他污染场所的疫源地消毒由疾控中心、辖区基层医疗机构、辖区办事处共同实施。

* 1. 消毒范围与对象

疫源地终末消毒的范围和对象应由流行病学医师根据有关指征确定，包括被传染源排出的病原体污染的物品和环境等。

* 1. 消毒时机

为保证消毒效果，接到新冠疫情报告后，应在6小时内采取消毒措施。

* 1. 消毒方法的选择

进行疫源地消毒时应首选合法有效的消毒剂和消毒药械，我国采取的是消毒剂审批管理制度（卫生部）。在选购时，首先应检查其使用说明书和标签上是否有卫生部的批准文号，然后看其是否在有效期内。

1. 消毒方法

消毒工作应该由进行过培训有现场消毒经验的人员进行，掌握消毒剂的配制方法和消毒器械的操作方法，针对不同的消毒对象采取相应的消毒方法。

* 1. 室内环境表面与空气消毒

室内环境表面可用含有效氯或有效溴1000mg/L～2000mg/L的消毒液，或2000mg/L～5000mg/L过氧乙酸，按300mL/m2对病人居室内进行喷雾消毒。作用60min。对室内空气，可用3%-6%的过氧化氢或5000mg/L过氧乙酸气溶胶喷雾消毒，作用2h。或用5000mg/L～10000mg/L过氧乙酸水溶液(过氧乙酸量按1g/m3计算)，在60％～80％相对湿度下，加热蒸发，熏蒸消毒2h；消毒前关闭门窗，密闭室内空间，消毒完毕后开启门窗通风。

* 1. 污染用具消毒

对耐热、耐湿物品，如棉织物、金属、陶瓷、玻璃类等物品，可煮沸15min或压力蒸汽消毒，也可用含有效氯1000mg/L～2000mg/L消毒液，浸泡消毒1h～2h。对耐湿物品，如各种塑料制品、人造纤维织物等，可用含有效氯1000mg/L～2000mg/L消毒液，浸泡消毒1h～2h。对不耐热、不耐湿物品，如书籍、文件、字画、棉絮制品、皮毛制品、羽绒制品等，可用环氧乙烷消毒柜处理，或送专业消毒站消毒处理。

* 1. 其他污染物的消毒

对残留的食物及被污染的食物原料等，应加热消毒后废弃。垃圾、生活废物等应焚烧处理。

* 1. 排泄物、分泌物、呕吐物等消毒

病人的排泄物、分泌物、呕吐物等应有专门容器收集，用含有效氯20000mg/L的消毒液，待消毒排泄物等与消毒液的比例为1:2，浸泡消毒2h。若有大量稀释排泄物等，应用含有效氯70％～80％的漂白粉精干粉，按排泄物等与消毒粉20:1的比例投放，充分搅匀，消毒2h。

* 1. 污染的墙面、地面等消毒

污染的房间、厕所、走廊等的墙面、地面等表面，应先消毒再清除明显的排泄物或呕吐物等；对泥土面还应刮去污染表土(另行消毒)后再用含有效氯2000mg/L～5000mg/L的消毒液或5000mg/L过氧乙酸喷洒消毒；对非泥土面用1000mg/L～2000mg/L.有效氯或2000mg/L过氧乙酸喷洒消毒；其用量按表面性质不同而异，一般最低用量为100mL/m2～200mL/m2，最高可用1000mL/m2，以喷洒均匀、透湿、不流水为限。

* 1. 手与皮肤消毒

用75%酒精，擦拭2遍，作用1min～3min。或用含乙醇的快速手消毒剂消毒。

* 1. 尸体处理

因新型冠状病毒感染死亡的病人尸体，应由收治医疗机构或当地疾病预防控制机构负责消毒处理。首先用含5000mg/L有效氯或5000mg/L过氧乙酸的消毒液浸泡过的棉花或纱布，堵塞其口、耳、鼻、肛门、阴道等自然孔穴，再用上述消毒液喷洒全尸，然后再用浸泡过上述消毒液的被单或其他布单严密包裹尸体后，应立即就近火化；不具备火化条件的农村等地区，可选择远离居民点500m以外，远离饮用水源50m以外的地方，将尸体在距地面2m以下深埋，坑底及尸体周围垫撒3cm～5cm厚的漂白粉。

* 1. 车辆等交通工具消毒

用含有效氯1000mg/L～2000mg/L的消毒液或2000～5000mg/L过氧乙酸，喷洒消毒，消毒液用量为100mL/m2～300mL/m2，消毒作用1h～2h。

1. 注意事项

消毒前要检查应携带的消毒工具是否齐全，有无故障，消毒剂是否足够。

* + 1. 应主动取得被消毒单位或病家合作和配合。应尽量采用作用良好、对人畜安全、对物品损害轻微、对环境影响小的消毒方法。
    2. 工作人员在工作中要注意个人防护，以防受到感染。
    3. 消毒过程中，不得随便走出消毒区域，禁止无关人员进入消毒区内。
    4. 消毒应有条不紊，突出重点。凡应消毒的物品，不得遗漏。严格区分已消毒和未消毒的物品，勿使已消毒的物品被再次污染。
    5. 携回的污染衣物应立即分类作最终消毒。
    6. 清点所消耗的药品器材，加以整修、补充。
    7. 填好的消毒记录应及时上报。