

# 关于进一步加强疫情防控期间消毒 处置工作的通知

为进一步做好疫情防控期间全市消毒处置工作，有效降低疾病传播的风险，根据《中华人民共和国传染病防治法》、《疫源地消毒总则》(GB 19193-2015)、《新型冠状病毒感染的肺炎防控方案(第三版)》(国卫办疾控函〔2020〕80号)、《武汉市传染病疫源地消毒处置工作规范(试行)》(武卫生计生通〔2018〕107号)等相关要求，现就有关工作通知如下。

## 一、责任分工

(一)病家消毒。在区疾控机构的组织指导下，新型冠状病毒感染的肺炎确诊患者、疑似患者的病家终末消毒工作由辖区社区卫生服务中心/乡镇卫生院或第三方消毒服务机构负责。因各区病家终末消毒工作量较大，为保证病家消毒的及时性和有效性，提高工作效率，可按10%的比例抽查病家消毒开展效果评价(评价方法见附件1)，当更换消毒人员和使用不同消毒剂时均要做消毒效果评估，其中消毒效果评估所需的采样物品、设备均由区疾控机构负责提供。密切接触者家庭消毒按一般家庭自行处理。

(二)遗体消毒。新型冠状病毒感染的肺炎患者在医疗机构内死亡的，严格按照《省民政厅 省卫生健康委关于做好新型冠状病毒感染的肺炎患者遗体转运和处置工作的紧急

通知》、市新冠肺炎防控指挥部医疗救治组印发的《关于进一步加强新型冠状病毒感染肺炎(含疑似)患者遗体转运和处置工作的通知》要求执行;在医疗机构外死亡的确诊患者(含疑似),由辖区社区卫生服务中心或乡镇卫生院开具死亡证后,遗体消毒工作在区疾控机构指导下,由辖区社区卫生服务中心/乡镇卫生院或第三方消毒服务机构开展遗体消毒处置工作。

(三)医疗机构消毒。由医疗机构按照相关规范要求开展随时消毒和终末消毒工作。

(四)集中医学观察场所(含方舱医院)消毒。由各区卫健局或承担医疗服务的医疗机构负责,鼓励购买第三方消毒服务机构开展消毒工作。

(五)集贸市场等重点场所消毒。由相关主管部门负责组织第三方消毒服务机构开展。

(六)社区单位消毒。各区组织社区单位大力开展环境卫生治理,对电梯间、楼道、活动室等重点区域进行消毒处理,鼓励购买第三方消毒服务机构开展消毒工作。

(七)一般家庭消毒。由家庭按要求自行消毒处理。

## 二、重点场所消毒方法及个人防护

相关重点场所消毒方法及个人防护要求见附件2。

## 三、保障措施

(一)高度重视。遵循属地化管理原则,各区、各部门要高度重视新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作,强化战时责任意识,建立工作协调小组,组建专业消毒队伍,按要

求及时有效的做好相关重点场所的消毒处置工作。

(二)开展培训。疾控机构要做好相关重点场所消毒处置工作的技术指导和培训工作。在开展重点场所消毒工作时，消毒人员按要求做好个人防护。

(三)加大投入。各区、各部门要加大经费投入，做好相关物资储备，定期补充消毒药品、个人防护用品等物资。各区、各部门可采取政府购买服务的方式开展消毒工作。

(四)信息报送。各区防控指挥部要制定专人收集报送信息，于每日下午 5:00 前报送当日工作情况。

- 附件：1.病家终末消毒效果评价方法  
2.相关重点场所消毒方法及个人防护要求

武汉市新型肺炎防控指挥部医疗救治组

2020年2月5日

## 附件 1

# 病家终末消毒效果评价方法

区疾控机构按照《疫源地消毒总则》要求开展相关病家终末消毒效果评价工作。

在消毒前后各选取病家的地面、墙壁、门把手、桌面、餐（饮）具、患者衣物或床单等 5 件物体表面样本（消毒前后样本必须保持一致）；同时，还须采取消毒前后空气样本（病家面积不超过 30 m<sup>2</sup> 的，设内、中、外对角线 3 点，内外点应距墙壁 1m 处；超过 30 m<sup>2</sup> 的，设四角和中央 5 点，四角的布点位置应距墙壁 1m 处；采样高度为距地面 0.8 m-1.5 m 处）；要求空气和物体表面消毒后自然菌消亡率均不低于 90%。自然菌消亡率按下列公式计算：

$$\text{自然菌消亡率} = (\text{消毒前细菌总数} - \text{消毒后细菌总数}) / \text{消毒前细菌总数} \times 100\%$$

## 附件 2

# 相关重点场所消毒方法及个人防护要求

## 一、相关重点场所消毒方法

### (一) 病家消毒。

1. 室内空气消毒。可用 500 mg/L 二氧化氯或 3%过氧化氢或 5000 mg/L 过氧乙酸等消毒液，按 20 mL/m<sup>3</sup>-30 mL/m<sup>3</sup> 的用量，选用超低容量喷雾器进行空气消毒，关闭门窗作用 1-2 h。

2. 物体表面消毒。环境物体可用 1000-2000 mg/L 含氯消毒剂或 500 mg/L 二氧化氯消毒剂，按 100 mL/m<sup>2</sup>-300 mL/m<sup>2</sup> 的用量进行常量喷雾消毒，作用 1h 以上，消毒完毕后对不耐腐蚀的物品可再进行冲洗或擦拭。

### (二) 遗体消毒。

患者死亡后，尽量减少遗体移动和搬运。遗体消毒处置前用 3000 ~ 5000mg/L 的含氯消毒剂或 0.5%过氧乙酸先对尸体表面进行喷洒消毒，再用含上述消毒液的棉球或纱布填塞患者口、鼻、耳、肛门、气管切开处等所有开放通道或创口；然后使用浸有消毒液的双层布单包裹尸体，装入双层尸体袋中，尸体袋密封后严禁打开，由民政部门派专用车辆直接送至指定地点尽快火化。

### (三) 医疗机构消毒。

1. 空气消毒应遵循《医院空气净化管理规范》(WS/T 368-2012)、《疫源地消毒总则》5.1.1.1 和《武汉市传染病

疫源地消毒处置工作规范（试行）》的相关要求。

2. 环境物体表面消毒应遵循《医疗机构消毒技术规范》的相关要求。

3. 尽量选用一次性使用的诊疗器械、器具和物品，可重复使用的诊疗器械、器具和物品的清洗、消毒或灭菌应遵循《医疗机构消毒技术规范》进行处置。

4. 患者转出、出院或死亡后，医疗机构应按照《疫源地消毒总则》要求开展终末消毒和消毒效果评价工作，并做好相关记录。

#### （四）集中医学观察场所（含方舱医院）消毒。

1. 按“三、医疗机构消毒”中的消毒方法开展相关场所的空气消毒和物体表面消毒等工作。

2. 污染物（患者血液、分泌物、呕吐物和排泄物）消毒。少量污染物可用一次性吸水材料（如纱布、抹布等）沾取5000mg/L~10000mg/L的含氯消毒液（或能达到高水平消毒的消毒湿巾/干巾）小心移除。大量污染物应使用含吸水成分的消毒粉或漂白粉完全覆盖，或用一次性吸水材料完全覆盖后用足量的5000mg/L~10000mg/L的含氯消毒液浇在吸水材料上，作用30min以上（或能达到高水平消毒的消毒干巾），小心清除干净。清除过程中避免接触污染物，清理的污染物按医疗废物集中处置。患者的排泄物、分泌物、呕吐物等应有专门容器收集，用含20000 mg/L含氯消毒剂，按粪、药比例1:2浸泡消毒2 h。清除污染物后，应对污染的环境物体表面进行消毒。盛放污染物的容器可用含有效氯5000mg/L的消毒剂溶液浸泡消毒30min，然后清洗干净。

3. 污水消毒处理。有集中污水处理系统的集中医学观察场所可直接利用现有污水系统；无污水处理系统的，病人的排泄物、分泌物要用专门容器收集并及时消毒处理。集中医学观察场所应具有独立化粪池，污水在进入市政排水管网前，进行消毒处理，定期投放含氯消毒剂，消毒 1.5h 后，总余氯量不低于 6.5mg/L；如无独立化粪池，则用专门容器收集排泄物，消毒处理后再排放。粪便处理时用 20000 mg/L 含氯消毒剂，按粪、药比例 1:2 浸泡消毒 2 h；若有大量稀释排泄物，应用含有效氯 70%-80%的漂白粉精干粉，按粪、药比例 20:1 加药后充分搅匀，消毒 2 h。消毒后污水应当符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中传染病医院的要求。

#### （五）集贸市场等重点场所消毒。

1. 农贸市场要按照“一日一清洗、一周一消毒、一月一休市”的原则开展清洗消毒工作，具体消毒方法可参考“一、病家消毒”中的物体表面消毒内容，部分密闭的房间、摊位等可结合空气消毒方法开展消毒工作。

2. 下水道消毒。集贸市场下水道等重点场所要定期使用 1000-2000mg/L 含氯消毒剂，按 100 mL/m<sup>2</sup>-300 mL/m<sup>2</sup> 的用量进行常量喷雾消毒。对于市场内如有动物（带皮毛）宰杀行为的，则应先清洗相关环境及物体表面，再进行消毒处理。

#### （六）社区单位和一般家庭消毒。

首先要做好通风换气，建议每天不少于 2 次，每次 15-20 分钟。地面每天湿拖 1-2 次，使用 250-500mg/L 含氯消毒剂进行拖地；桌椅、门把手、电梯间等经常接触的物体表面每

天可用 250-500mg/L 的含氯消毒液擦拭或 75% 的酒精喷洒消毒一次；洗手池、便池等每天至少清洗并消毒 1 次；餐饮具主要采用煮沸消毒或流通蒸汽消毒，至少 15 min；儿童玩具每周至少消毒一次；消毒完后用清水擦拭。

### （七）手卫生。

采取流水肥皂或洗手液，按六步洗手法勤洗手，如手接触到污染物，可用 0.5% 碘伏溶液，擦拭 2 遍，作用 1-3 min；也可用含醇、含氯或过氧化氢类的免洗手消毒剂涂擦，自然干燥。

## 二、个人防护要求

### （一）特殊场所环境清洁消毒。

特殊场所（包括病家、遗体、医疗机构、集中医学观察场所等）的环境清洁消毒人员建议穿戴工作服、一次性工作帽、一次性手套和长袖加厚橡胶手套、医用一次性防护服、医用防护口罩（N95 及以上）或动力送风过滤式呼吸器、护目镜或防护面屏、工作鞋或胶靴、防水靴套、防水围裙或防水隔离衣，使用动力送风过滤式呼吸器时，根据消毒剂种类选配尘毒组合的滤毒盒或滤毒罐，做好消毒剂等化学品的防护。

### （二）单位及一般家庭消毒。

一般单位和家庭环境清洁消毒人员建议穿戴工作服、工作帽、一次性手套和长袖加厚橡胶手套、一次性外科口罩、工作鞋或胶靴，有条件的可佩戴护目镜。