



# 人员转运和现场消毒, 这些细节要注意!

## ——图解《新型冠状病毒肺炎防控方案(第九版)》

新型冠状病毒(2019-nCoV, 以下简称新冠病毒)属于β冠状病毒, 对紫外线和热敏感, 乙醚、75%乙醇、含氯消毒剂、过氧乙酸和氯仿等脂溶剂均可有效灭活病毒。人群普遍易感。传染源主要是新冠肺炎确诊病例和无症状感染者; 主要传播途径为经呼吸道飞沫和密切接触传播, 在相对封闭的环境中经气溶胶传播, 接触被病毒污染的物品后也可能造成感染。

### 新型冠状病毒

目前, 奥密克戎变异株已成为我国境外输入和本土疫情的优势流行株, 现有研究提示, 奥密克戎变异株平均潜伏期缩短, 多为2—4天, 传播能力更强, 传播速度更快, 感染剂量更低, 致病力减弱, 具有更强的免疫逃逸能力, 现有疫苗对预防该变异株所致的重症和死亡仍有效。

### 问

如何做好新冠肺炎疫情风险人员转运工作?

#### ● 车辆储备和调度

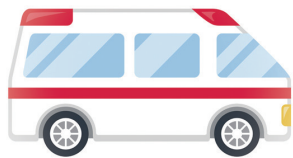
### 答

建立隔离转运车辆储备调度方案, 每个县(区)原则上确定10辆大巴车, 做好转运车辆改造计划; 每辆车配2—3名司机, 纳入转运人员名单, 做好培训演练, 发生疫情后优先检测, 确保及时上岗。

感染者原则上由120救护车进行转运, 密切接触者等风险人员转运采用大巴车等容纳乘客数量多的车辆进行转运。根据疫情需要调用适量的车辆, 确保专车转运, 严格做到驾驶室和车厢物理隔离, 车内设专门的污染物品放置区域, 配备防护用品、消毒液、快速手消毒剂 and 医疗垃圾袋等防护用品。

#### ● 人员转运

### 1 病例和无症状感染者



#### 转运车辆要求

① 转运使用的救护车需具备转运呼吸道传染病患者基本条件, 尽可能使用负压救护车进行转运。

② 专车专用, 驾驶室与车厢严格密封隔离, 车内设专门的污染物品放置区域, 配备防护用品、消毒液、快速手消毒剂 and 医疗垃圾袋等。

③ 转运时应保持密闭状态, 转运后及时对车辆进行终末消毒, 开窗通风, 使用过氧化氢喷雾或含氯消毒剂擦拭消毒车厢及其物体表面。

④ 转运重症病例时, 应随车配备必要的生命支持设备, 防止患者在转运过程中病情进一步恶化。

#### 人员转运

确诊病例和无症状感染者转运至定点医院或方舱医院进行隔离治疗。转运过程中, 被转运人员应做好个人防护, 规范佩戴医用防护口罩和手套。若出现人员呕吐、吐痰, 应立即用一次性吸水材料加足量消毒剂或消毒干巾对呕吐物进行覆盖, 清除呕吐物后, 再对呕吐物污染过的地面、车壁等进行消毒处理。

#### 工作人员防护

转运病例时医务人员应穿防护服, 戴手套、工作帽、医用防护口罩、防护面屏或护目镜; 司机应穿工作服, 戴医用防护口罩、手套。转运后须及时更换全套防护物品。

发热病人需要转运时参照以上要求执行。

### 2 密切接触者

#### 车辆安排和转运要求

##### 车辆安排:

接到转运人员名单后, 应核实转运人员信息, 根据人员居住地和转运人员数量, 按照就近原则合理调度安排车辆。

##### 转运要求:

转运前要做好人员的组织管理, 由社区防控组通知转运人员所在社区组织做好相关人员转运隔离准备。转运过程中要及时掌握转运人员隔离进展, 对于因为特殊原因进行居家隔离医学观察的人员, 要及时向流调组和病例所在社区反馈, 组织做好居家隔离医学观察。密切接触者应在8小时内转运至集中隔离点, 不能与核酸检测阳性人员同一车辆进行转运。

#### 人员转运

① 转运时。根据转运清单清点核对上车人数, 做好个人防护和车辆通风。转运时控制同车人员数量, 尽量间隔就坐, 做好个人防护, 规范佩戴N95/KN95颗粒物防护口罩或以上级别的口罩和手套, 减少相互交流。转运过程中若出现人员呕吐、吐痰, 应立即用一次性吸水材料加足量消毒剂或消毒干巾对呕吐物进行覆盖, 清除呕吐物后, 再对呕吐物污染过的地面、车壁等进行消毒处理。

② 工作衔接。到达隔离点后, 与隔离点的工作人员核对转运人员数量, 并交接转运人员名单。

③ 转运结束后。对车辆进行终末消毒, 开窗通风, 使用过氧化氢喷雾或含氯消毒剂擦拭消毒车厢及其物体表面。

#### 工作人员防护

转运时工作人员应穿防护服, 戴手套、工作帽、N95/KN95颗粒物防护口罩或以上级别的口罩; 司机应穿工作服, 戴N95/KN95颗粒物防护口罩或以上级别的口罩、手套。转运后须及时更换全套防护物品。

### 3 入境人员

入境人员转运的车辆准备、转运要求及转运人员防护要求等内容参照密切接触者执行。



分享本版内容  
请扫二维码  
(本报当日八时更新)  
文字整理: 陈卓斌  
制图: 陈海冰

### 答

#### ● 消毒范围和对象确定

根据流行病学调查结果, 确定现场消毒的范围和对象。对病例或无症状感染者住院(方舱)、转运期间可能污染的环境和物品, 进行随时消毒。对病例或无症状感染者居住或活动过的场所, 如居所、工作场所、学习场所、诊疗场所、转运工具, 及其他可能受到污染的场所, 在其离开后[如住院(方舱)、出院(方舱)、转院、死亡]应进行终末消毒。病例或无症状感染者短暂经过的无明显污染物的场所, 无需进行终末消毒。

#### ● 方法选择

根据环境风险、污染程度和物品特性, 可选择消毒剂喷洒、喷雾、擦拭、浸泡等化学消毒方式, 或紫外线、循环风空气消毒机等物理消毒方式, 或密封封存、长时间静置, 或按医疗废物处置等方式进行无害化处理。



#### ● 消毒措施

##### 随时消毒

对病例或无症状感染者住院、转运期间, 患者排泄物、呕吐物、体液及其污染的环境和物品, 及时进行随时消毒, 消毒方法参见常见污染对象的消毒方法, 所用消毒产品应符合国家相关卫生标准、规范和质量要求, 卫生安全评价合格。

##### 终末消毒

病例或无症状感染者转移后, 对其居住或活动过及其他可能受到污染的场所应进行终末消毒, 确保终末消毒后的场所及其中的各种物品不再有病原体的存在。终末消毒程序按照《疫源地消毒总则》(GB19193-2015)附录A执行。现场消毒前, 应充分了解消毒对象和范围, 在确保安全有效的前提下, 选择对环境和物品影响小的消毒方法。低温环境下的终末消毒应遵照低温消毒技术的要求进行。

#### ● 消毒注意事项

A

现场消毒应确保所用消毒产品合法有效, 所选消毒方法科学可行。现场消毒时, 根据现场情况和标准要求, 选择合格有效的个人防护装备, 在做好个人防护的前提下, 严格按照工作方案实施消毒。

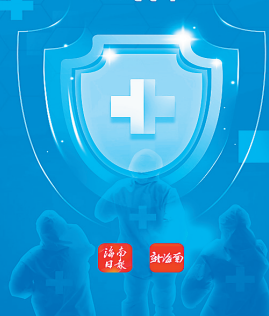
B

消毒实施单位应具备现场消毒能力, 操作人员应经过消毒专业培训, 掌握消毒和个人防护基本知识, 熟悉消毒器械的使用和消毒剂的配制等。消毒实施单位在每次开展消毒工作时均应做好消毒记录, 包括消毒对象、消毒面积(体积)、消毒剂浓度(或消毒器械强度)、剂量、作用时间等。

C

加强现场消毒评价工作。所有疫源地现场消毒均应进行过程评价, 发现问题及时整改, 确保消毒过程有效。根据现场实际需求和《新冠肺炎疫情期间现场消毒评价标准》(WS/T774-2021)相关要求, 必要时进行消毒效果评价。

#### 解读第九版 新冠肺炎防控方案 口袋书



扫码查看  
H5产品《解读  
第九版新冠肺炎  
防控方案口袋书》。



### 问

新冠肺炎疫情疫源地消毒怎么做?

