



新型冠状病毒感染的肺炎之 校园消毒篇

贵州医科大学公共卫生学院

誠於己 忠於羣 敬於恩

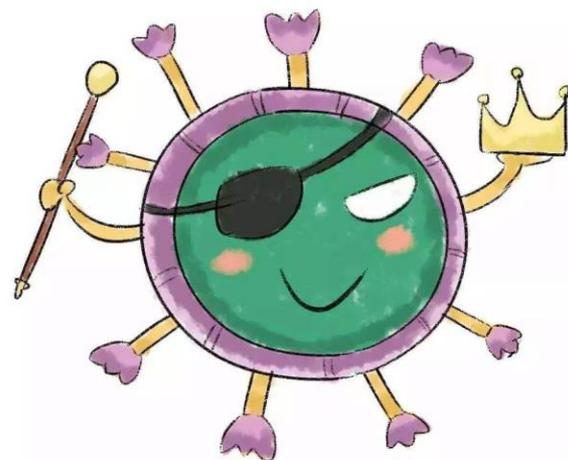
誠於己 忠於羣 敬於恩

- 一、适用范围
- 二、预防性消毒的原则
- 三、个人卫生习惯
- 四、环境预防性消毒
- 五、公共场所预防性消毒
- 六、师生手的消毒
- 七、常见消毒剂、配制及注意事项



一、适用范围

适用于新型冠状病毒感染的肺炎流行期间，
幼儿园、托幼机构、中小学、中职学校、普通
高校、校外教育培训机构等进行**预防性消毒**。
随着疫情的变化，本内容将实时更新。



二、预防性消毒的原则

原则



学校的预防性消毒建议以**清洁为主**



消毒为辅



避免过度消毒



受到污染时应随时进行清洁消毒

对出现新型冠状病毒感染的肺炎**疑似或确诊**病例的学校，应在当地疾病预防控制中心的指导下进行**随时和终末消毒**，防止疫情扩散。

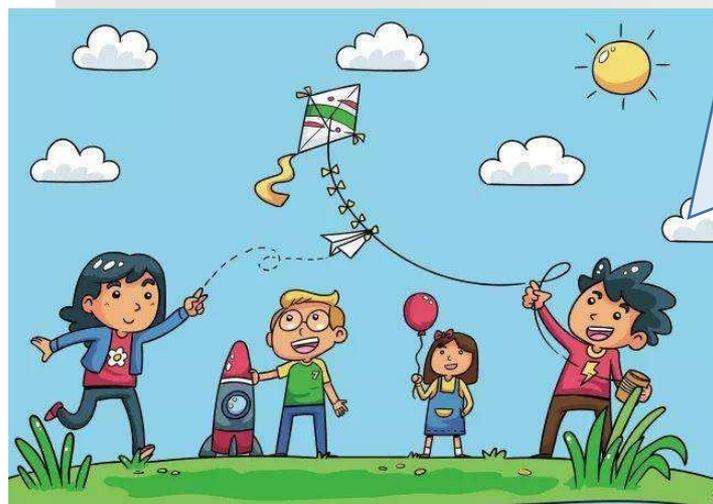
三、个人卫生习惯



1. 教职员
工、学生
及幼儿要
做好**健康
监护**



3. 饭前、
便后、接
触污物后
做好**手的
消毒**



2. 鼓励
学生平
时多参
加户外
活动、
**加强锻
炼、不
熬夜、
均衡饮
食**



4. 食堂工作人员工作时**戴口
罩**，穿工作衣，并做好个
人卫生

四、环境预防性消毒

环境预防性消毒

1

空气消毒

2

空调等通风设备消毒

3

地面消毒

4

物体表面消毒

四、环境预防性消毒

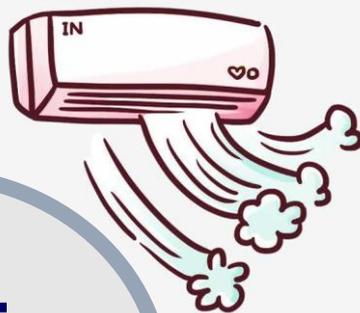
1. **开窗自然通风**，每日至少2次，每次30分钟以上



2. 通风条件不良的教学楼、会议室等，可采用排风扇等**机械排风**



空气消毒



3. 使用空调设备的场所，确保安全**通风换气**。加强室内通风，保证足够的新风输入

4. 室内无人时还可采用**紫外线**定期照射消毒，每次照射不少于1小时



注：对于有中央空调的学校，建议当前情况下**不要使用中央空调**

四、环境预防性消毒

空调等通风设备消毒

1.首先做好**定期清洁**工作



2.排风扇、过滤网和过滤器等建议**每周清洗**一次、每月消毒一次

3.过滤网可用有效氯浓度为250 mg/L~500 mg/L的**含氯消毒剂**浸泡30分钟后用清水冲净晾干

4.集中空调系统的清洗消毒应由**专业机构**完成

四、环境预防性消毒

地面消毒

可用**含有效氯**浓度为
250mg/L~500mg/L的
含氯消毒剂拖拭，作用
30分钟后再用清水拖拭
干净

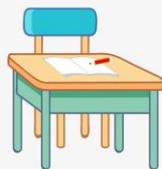
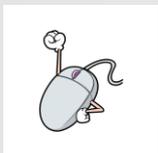


四、环境预防性消毒

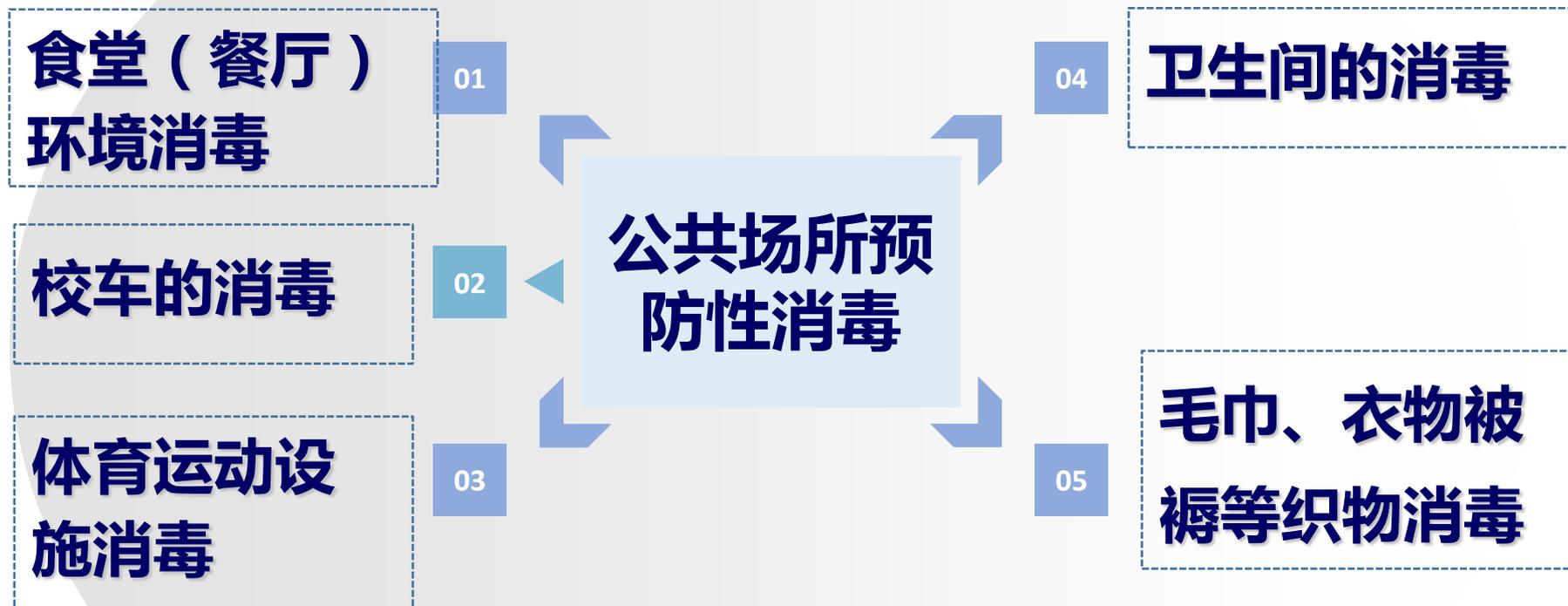
物体表面消毒



对教室、办公室、宿舍等公共区域高频接触的部位如门把手、台面、水龙头、电梯按钮等可用250mg/L~500 mg/L的**含氯消毒剂**擦拭，作用30分钟后再用清水擦拭干净，每天至少一次。



五、公共场所预防性消毒



五、公共场所预防性消毒

食堂（餐厅）环境消毒

1. 餐具等用可**煮沸**或**流通蒸汽**消毒15-30分钟；或餐具**消毒柜**消毒；也可采用**含氯消毒剂**浸泡30分钟后，再用清水漂洗干净，注意保洁



2. 就餐结束后，要对**餐桌、椅**进行消毒，使用**含氯消毒液**擦拭，作用30分钟后，清水擦净



3. **厨房地面**可用**含氯消毒剂**拖拭，作用30分钟后，再用清水洗净，每天至少一次

注：以上含氯消毒剂有效**氯浓度**均为250 mg/L~500 mg/L

五、公共场所预防性消毒

校车的消毒

应**开窗通风**，校车内**座椅、扶手**等表面可参考物体表面的消毒



车内**空调滤网**每周清洁消毒一次，滤网可浸泡于**含氯消毒剂** 30 分钟后用清水冲净晾干后使用；无窗密闭的校车，可在人员清空后用移动**紫外线**灯照射消毒1小时，或用**含氯消毒剂** 喷雾消毒30分钟后通风换气（有效氯浓度250 mg/L~500 mg/L）

五、公共场所预防性消毒

体育运动设施消毒



应定期进行湿性清洁，必要时用0.05%~0.1%**过氧乙酸溶液、有效溴或有效氯**含量为250mg/L~500mg/L的消毒溶液擦拭消毒，然后用清水与干净的抹布擦去残留的消毒剂

五、公共场所预防性消毒

卫生间的消毒



用有效氯浓度250mg/L~500 mg/L的**含氯消毒剂** 擦拭门把手、水龙头、马桶按钮、洗手台面等或用以上消毒液放入喷雾器中进行空间及表面喷雾至湿润，等待30分钟后开窗通风，清水洗净。

疫情防控期间，建议每日两次使用**75%酒精或含氯消毒剂**对垃圾桶进行消毒处理。



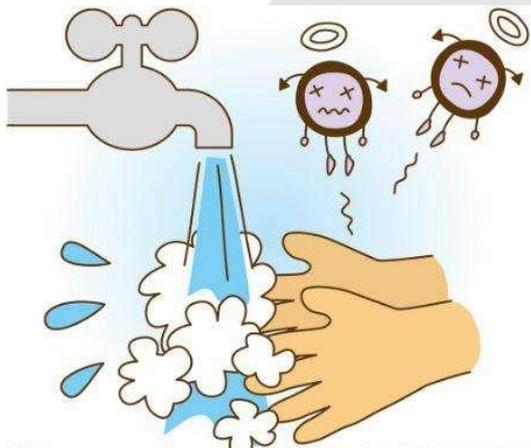
五、公共场所预防性消毒

毛巾、衣物被褥等织物消毒



可用**含氯消毒剂**（有效氯浓度250 mg/L~500 mg/L）溶液浸泡15 -30分钟，然后清洗。也可用流通蒸汽或煮沸消毒15 分钟。

六、师生手的消毒



2.必要时可用
合格的**免洗手
消毒剂**消毒

1.饭前便后、接触公用物件后，
按**七步洗手法**，应用**洗手液用
流动水**进行洗手



3.不建议托幼机构儿
童随意使用含醇类的
免洗手消毒剂

七、常见消毒剂、配制及注意事项

常见消毒剂及配制



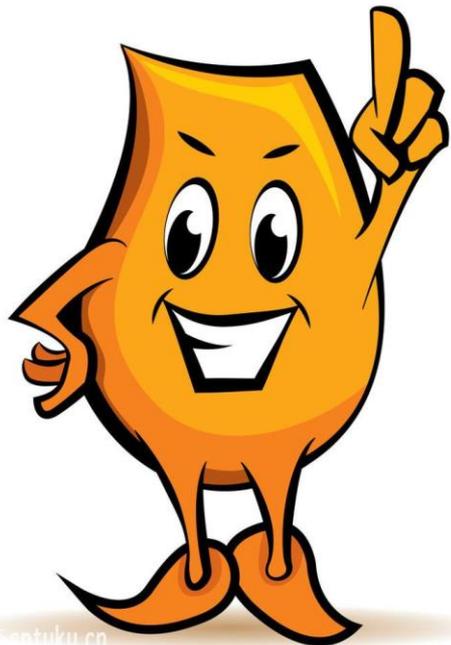
1.有效氯浓度500 mg/L的含氯消毒剂配制方法：

- (1) **84消毒液** (有效氯含量5%) : 按照1份消毒液配100份水进行稀释；
- (2) **消毒粉** (有效氯含量12-13% , 20克/包) : 1包消毒粉加4.8升水；
- (3) **含氯泡腾片** (有效氯含量480mg/片-580mg/片) : 1片溶于1升水。

2.75%乙醇消毒液：直接使用

3.其他消毒剂按产品标签标识以杀灭肠道致病菌的浓度进行配制和使用

注意事项



- 1、**含氯消毒剂**有皮肤黏膜刺激性，配置和使用建议佩戴**口罩**和**手套**，**儿童请勿触碰**。
- 2、**乙醇消毒液**使用应**远离火源**，保证室内**通风**。存放时应**避光**防止倾倒破损，同时**避免儿童**拿到。

- 1.中国疾病预防控制中心.公共场所新型冠状病毒感染的肺炎卫生防护指南 ;
http://www.chinacdc.cn/jkzt/crb/zt/szkb_11803/jszl_11815/202002/t20200201_212111.html
- 2.贵阳市爱国卫生运动委员会.2020.关于印发《贵阳市公共场所及非病例家庭内新型冠状病毒预防性消毒工作处置方案》的通知
- 3.预防新型冠状病毒肺炎的消毒指南.北京市朝阳区创建国家卫生区工作领导小组办公室 ;
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1656953593375234665&wfr=spider&for=pc3>
- 4.四川省学校防控新型冠状病毒感染肺炎疫情卫生清洁消毒指南.人民网四川频道;
<http://sc.people.com.cn/BIG5/n2/2020/0205/c345509-33765972.html>
- 5.新型冠状病毒感染的肺炎流行期间中小学校和托幼机构防控指引（第一版）.北京市疾病预防控制中心;
<http://www.bjchs.org.cn/Html/News/Articles/1392477.html>
- 6.新型冠状病毒感染的肺炎流行期间高校防控指引（第一版）.北京市疾病预防控制中心;
<http://www.bjchs.org.cn/Html/News/Articles/1392478.html>

(本文部分图片来源于网络，如有侵权，请联系删除)



**疫情就是命令
防控就是責任**