

广州市卫生和计划生育委员会

穗卫函〔2018〕516号

广州市卫生计生委关于印发广州市学校及 托幼机构诺如病毒感染性腹泻日常预 防控制工作指引（2018版）的函

省教育厅，市教育局、市人社局、市食品药品监管局，各区卫生计生局：

为做好学校诺如病毒感染性腹泻日常预防控制工作，我委组织市疾控中心对《广东省诺如病毒感染性腹泻预防控制工作指引（2015年版）》、《广州市学校及托幼机构诺如病毒感染性腹泻疫情处置指引（2016年版）》进行了修订，形成了《广州市学校及托幼机构诺如病毒感染性腹泻日常预防控制工作指引（2018版）》（见附件）。现印发给你们，请教育主管部门牵头学校（托幼机构）落实诺如病毒感染性腹泻等传染病预防控制措施，请市食品药品监管局加强学校食堂的食品卫生监督管理工作，请各区卫生计生

局加强对学校传染病防控的督促指导。



(联系人：肖枫，联系电话：81085117)

广州市学校及托幼机构诺如病毒感染性腹泻日常 预防控制工作指引（2018版）

一、做好学生健康监测，落实晨检及因病缺勤制度

（一）晨检

各学校、托幼机构应设立晨检工作小组，制定晨检制度。疫情高发季节增设午检。晨、午检工作小组需由班卫生员、班主任、级长（系主任）、校医、分管卫生领导组成。每个班级指定负责人，每天开展晨、午检工作，登记学生发病情况并汇总逐层上报。

（二）因病缺勤追踪

建立因病缺勤登记和追踪制度，设置因病缺勤登记本、传染病登记本等。及时了解学生缺勤原因，并跟踪疾病进展及康复状况。

（三）病例发现及报告

班主任或班卫生员发现学生有诺如病毒感染性腹泻早期症状者（如呕吐、腹泻等），应及时报告学校卫生老师/校医进行排查，确保病例早发现、早报告、早处理。一个班级1天3例或连续3天5例，要向辖区疾控部门报告。

（四）病例管理

诺如病毒感染性腹泻的患者，须隔离至症状完全消失后72小时，并到辖区社区卫生服务中心开具“返校证明”方可返校。

二、做好食堂及饮用水卫生安全管理

(一) 食堂

1. 严格做好厨工的管理。做好厨工健康监测，如出现胃肠道症状，应立即调离岗位并及时就医明确诊断。有条件的食堂可在开学前或定期对厨工实施体检，诸如病毒阳性的厨工调离岗位，需连续2次肛拭子检测阴性后方可上岗。严禁裸手直接接触即食食品。
2. 严格按照规章制度进行食品的运送、加工和保存。工作结束后及时清洗和消毒工作用具、柜台、台面等。避免供应凉菜、沙拉，烧腊等高风险物应彻底煮熟煮透，避免生熟混放交叉污染。
3. 食堂餐用具数量与就餐人数相适应，餐用具使用后及时洗净，定位存放，保持清洁。消毒后的餐用具贮存在专用封闭的保洁柜内备用，保洁柜有明显标记。
4. 餐具应由配餐人员分发，避免由学生自取。
5. 保持良好的环境卫生。搞好食堂环境卫生，落实防“四害”工作。
6. 设置独立的员工洗手间，配置足够数量的水龙头及洗手液/肥皂。

(二) 饮用水

1. 做好水源管理，生活饮用水水质应符合国家《生活饮用水卫生标准》的要求。定期对供水设备进行维护。
2. 二次供水需定期做好水池清洗工作，每季度开展水质监测。

3. 提供直饮水的学校需聘请有资质的机构进行维护，定期更换滤芯。

4. 集中购买桶装水时，应采购质量信誉度良好生产商的产品，查验供水厂家的资质和产品合格证书。定期对饮水机进行清洗和消毒，并留存书面记录。假期停用较长时间应更换新鲜水，并对饮水机进行放空冲洗消毒。

三、做好环境卫生、通风及消毒

(一) 环境卫生

每周至少开展1次全校卫生大扫除，保持校园卫生清洁。生活垃圾应集中存放并加盖，定期清理。

(二) 通风

保持室内空气流通，每天最少通风2次，每次最少30分钟。自然通风不良的居室要加强机械通风。

(三) 预防性消毒

1. 消毒的重点场所包括宿舍、教室、食堂、校车、功能室、厕所等。

2. 消毒的重点部位包括门把手、水龙头、按钮、楼梯扶手、公共器械、玩具、课桌椅等。

3. 消毒方法包括化学消毒、紫外线消毒、煮沸消毒等，详见附件。

四、完善校园卫生设施配备

(一) 洗手设施

1. 洗手盆

学校应在厕所、食堂入口及学生宿舍内配置足够数量的洗手盆，满足学生洗手需求。根据《中小学校设计规范》GB50099-2011要求，每40~45名学生应至少配置一个洗手盆。其中食堂的洗手盆，应该设置在食堂入口的地方，方便学生使用，严禁其他物品遮挡洗手设施。每个洗手台前，在学生可见位置，张贴七步洗手法。有条件的学校建议配备感应式或脚踩式水龙头。

2. 洗手液/肥皂

洗手台前应该配备足够数量的洗手液/肥皂，定期由专人对洗手液/肥皂进行检查并及时更换过期、变质的洗手液/肥皂。

（二）其他卫生设施

学校应配备足够的消毒剂、拖把、抹布、一次性手套等日常卫生清洁用品，保证校园内日常环境卫生清洁的需求。有条件的学校建议配备手纸、干手机。设置坐便的学校应配备一次性坐便纸，防止交叉污染。

五、做好健康教育及行为促进

（一）注意手卫生，养成良好的卫生习惯

教育学生保持良好的手卫生习惯。勤洗手，尤其在饭前便后以及处理食物前，应采用洗手液/肥皂和流动水至少洗手20秒。具体洗手流程如下：

在流动水下，使双手充分淋湿；

取适量洗手液/肥皂，均匀涂抹至整个手掌、手背、手指和

指缝；

应注意清洗双手所有皮肤，清洗指背、指尖和指缝，揉搓步骤可简化为“内外夹攻大力丸”，具体如下：

内：洗手掌，掌心相对，手指并拢相互揉搓；

外：洗背侧指缝，手心对手背沿指缝相互揉搓，双手交换进行；

夹：洗掌侧指缝，掌心相对，双手交叉沿指缝相互揉搓；

攻（弓）：洗指背，弯曲各手指关节，半握拳把指背放在另一手掌心旋转揉搓，双手交换进行；

大：洗拇指，一手握另一手大拇指旋转揉搓，双手交换进行；

力（立）：洗指尖 弯曲各手指关节，把指尖合拢在另一手掌心旋转揉搓，双手交换进行；

丸（腕）：洗手腕、手臂，揉搓手腕、手臂，双手交换进行。

需要注意的是，消毒纸巾和免冲洗手消毒液不能代替标准洗手程序。此外，学生还应勤剪指甲，勤换、勤晒衣服和被褥，保持居室的卫生清洁，清除苍蝇、蟑螂的孳生地。

（二）健康宣教

每学期应开设针对家长及学生的健康教育课程，并且充分利用校内广播、家长及学生微信群/QQ群、校讯通、手机短信、宣传单/宣传栏及依托社团开展各种形式的宣教活动等方式进行诸如病毒防控知识的宣教，提高学生防病意识，养成勤洗手、不喝生水、生熟食物分开、避免交叉污染等健康生活习惯。

(三) 家长沟通

做好与家长风险沟通，通过“致家长的一封信”等形式发动家长做好个人防护，提高个人卫生意识。配合学校做好学生的健康监测及患病学生的居家隔离工作。

(四) 流行高峰期减少聚集性活动

疫情流行期间，应暂停大型集会活动。加强学生外出就餐管理，减少或避免在校外餐饮机构就餐。

六、协助疾控部门开展日常防病工作

做好相应资料准备，配合疾控部门开展日常疫情防控工作。
需要常备的资料包括：

1. 学校基本信息(名称、性质、地点、学生数及教职工人数);
2. 学校分布图；
3. 学生来源、班级花名册、班级(专业)的名称和人数；
4. 班级的楼层分布；
5. 学校内、外住宿人数；
6. 宿舍楼数量和名称；
7. 宿舍房间的楼层分布及每个宿舍房间住宿人数。

广州市学校、托幼机构诺如病毒感染性腹泻消毒工作指引

一、消毒原则

- (一) 可选用含氯消毒剂、煮沸和紫外线杀菌灯等方式对不同对象进行消毒。
- (二) 含氯消毒剂对金属制品具有一定的腐蚀性，消毒后及时用水清洗。

(三) 开展环境清洁和消毒时应做好个人卫生防护，戴口罩和手套，脱去手套后应及时清洁双手，清洁用品（地拖、抹布、桶等）使用后也需进行清洗消毒。

(四) 消毒应由专人负责，并做好登记，备查。

二、消毒剂的配置

含有效氯 1000mg/L 的含氯消毒剂的配制方法：使用 20g/小包的消毒粉（有效氯 12%-13%）加 2.5L 自来水（1 瓶 2.5L 可乐瓶的容量）。按如下公式配置：

$$\text{有效氯} = 2.0 \text{ g} \times 1000 \text{ mg/g} \times 0.125 / 2.5 \text{ L} = 1000 \text{ mg/L}$$

500mg/L、5000mg/L 等的消毒剂配置方法可依此类推。使用其它消毒剂可参考药物说明书配制。

三、消毒方法

流行季节，每天清洁 1 次，每周预防性消毒 1 次。重点对象包括：课桌椅、食品餐饮具、厕所、垃圾堆放处、门把手、水龙头开关等。如果出现可疑病例，则须落实病人呕吐物、粪便、地

面、墙壁及物体表面、衣物、被褥等织物的消毒。

(一) 含氯消毒剂

物体预防性消毒一般使用含有效氯 $500\sim 1000\text{mg/L}$ 的含氯消毒剂进行消毒。作用 30 分钟后用清水擦洗。

(二) 紫外线

空气消毒常用紫外线消毒法，紫外线安装数量为平均 $\geq 1.5\text{W/m}^3$ ，照射时间为 $30\text{min}\sim 1\text{h}$ 。建议累积使用时间不超过 1000h 。定期用酒精清洗紫外线灯管。

(三) 煮沸

食品用具等可以使用煮沸消毒，开水煮沸 30 分钟即可。

教室消毒指引

1. 经常打开窗户，保持室内空气流通。可使用风扇/抽气扇，增加室内空气流通。每天至少2次，每次30分钟，新风量 $19\text{m}^3/\text{人}\cdot\text{小时}$ 。
2. 定期清洗空调机隔尘网。使用前应进行彻底清洗，长期使用需每月清洗一次，每年对空调系统进行消毒。
3. 定期清洁消毒经常接触的地方，如课桌椅、饮水机、门、窗、公共用具表面、地面等。每天清洗一次，每周消毒一次。
4. 保持教室及楼道整洁。定时清洁地面，并视情况增加清洁次数；地毡清洁，需每日吸尘及定期清洗。
5. 配有紫外线灯的课室应每周对课室进行空气消毒，未安装紫外线灯的可使用移动紫外线灯。
6. 教室内垃圾桶需设有盖子，垃圾需每天清理一次。
7. 玩具应清洗妥当，可清洗的玩具应每周至少消毒一次，可浸泡的应浸泡消毒，不可浸泡的应用湿水毛巾擦拭，晾干后使用。不能遇水的可用紫外线灯消毒或放置阳光下暴晒。

宿舍消毒指引

1. 经常开窗通风，保持室内空气流通。可使用风扇/抽气扇，增加室内空气流通。每天至少 2 次，每次 30 分钟，新风量 $10\text{m}^3/\text{人}\cdot\text{小时}$ 。
2. 定期清洁消毒经常接触的地方，如桌椅、饮水机、门、窗等。每天清洗一次，每周消毒一次。
3. 保持宿舍及楼道整洁。定时清洁地面，并视情况增加清洁次数。
4. 确保宿舍内卫生间排水系统通畅，定期清洗消毒。公共卫生间配备足够的洗手设备，洗手液/肥皂，每 40~45 人设置 1 个水龙头。
5. 定期清洗空调机隔尘网。使用前应进行彻底清洗，长期使用需每月清洗一次，每年对空调系统进行消毒。
6. 宿舍内垃圾桶需设有盖子，垃圾需每天清理一次。
7. 床与床之间尽量保持适当距离（不少于 1 米）。

厕所消毒指引

1. 保持厕所内空气流通，应设有机械式排气扇，每小时换气10次。
2. 保持厕所及更衣室或浴室清洁卫生。注意保持厕所地面、蹲位(厕坑)及小便池内的清洁，及时清理蹲位(厕坑)、化粪池的粪渣。每天对厕所进行消毒。
3. 设置洗手设施，备有洗手液/肥皂，每40~45人配置1个水龙头。
4. 每天用含氯消毒剂注入排水口。
5. 厕所内垃圾桶需设有盖子，垃圾需每天清理一次。
6. 确保排水渠有隔气弯管，切勿擅自将渠管改道，保持粪渠畅通无阻及污水渠运作正常没有渗漏。

公开方式:依申请公开