

密集场所如何有效防控诺如病毒

诺如病毒是引起学校和托幼机构等人群密集场所急性胃肠炎的主要病原体,具有较高传染性和快速传播能力,全人群普遍易感,且感染后免疫保护时间短。每年10月到次年3月是我国诺如病毒感染高发季节。

近期,部分地区发生诺如病毒群体感染事件,国家疾控局发布了《学校等重点场所诺如病毒感染防控消毒技术指南》,如何有效落实?记者采访了相关专家及学校。

1

学校等人群聚集场所 易出现诺如病毒感染

10月份以来,陕西、湖北、云南等部分地区出现诺如病毒聚集性感染。为指导重点场所科学消毒、有效防范应对诺如病毒感染,国家疾控局印发《学校等重点场所诺如病毒感染防控消毒技术指南》,要求发现诺如病毒感染患者后,应及时采取相应措施,并尽快消毒。

技术指南指出,诺如病毒具有传染性强、感染剂量低、排毒时间长、免疫保护时间短和全人群普遍易感等特点,在学校、托幼机构和养老机构等人群聚集场所容易出现诺如病毒性腹泻聚集性疫情。

为做好诺如病毒的筛查工作,广西南宁市沛鸿小学各班门前,学生们每天都会有序排队进行晨检。“最近有没有呕吐,或者拉肚子?”12月16日清晨,值日老师为学生测量体温、观察喉咙和手部皮肤的同时,特地询问是否曾出现疑似感染诺如病毒的症状。

症状。

校医韦乔连介绍,每到诺如病毒高发季节,学校都会通过主题班会、校园广播、发放“致家长的一封信”等形式做好防病知识的宣教,宣教不仅面向学生,还覆盖到家长,“相比起手足口病、流感等儿童常见的传染病,诺如病毒在家长间的知晓率还需要进一步提高”。

除了校园,诺如病毒还容易在家庭中传播。“先是爸爸,然后奶奶,过了半天孩子也出现了恶心呕吐。”南宁市民朱晓琳带着7岁的孩子来到广西壮族自治区妇幼保健院儿童消化内科就医。经检查后,孩子被确诊为诺如病毒感染。

接诊的副主任医师何筱胤说:“一家人同吃、同住,共用卫生间,如果卫生习惯不好的话,一人感染后就容易传染给其他家庭成员,尤其是抵抗力相对较弱的老人和小孩。”

2

诺如病毒如何传播 有哪些症状

中国疾控中心副研究员彭质斌介绍,诺如病毒是引起急性胃肠炎常见的病原体之一,传染性强,传播途径多样。诺如病毒急性胃肠炎全年均可发病,秋冬季高发,目前尚无特效药物和疫苗可用。

北京市疾控中心传染病地方病控制所副所长贾蕾说,人感染诺如病毒后可导致急性胃肠炎,一般在12至48小时出现症状,最常见的症状是腹泻和呕吐,其次为恶心、腹痛、头痛、发热、畏寒和肌肉酸痛等;儿童比成人更容易出现呕吐。

贾蕾介绍,诺如病毒主要通过粪口途径传播,如摄入污染的食物、水,接触了病人的排泄物或呕吐物,或接触污染的手、物体或用具,以及呕吐物或粪便产生的气溶胶等。特别需要注意的是,牡蛎等贝类

可以富集海水中的诺如病毒,为高风险食物。

彭质斌表示,诺如病毒急性胃肠炎是自限性疾病,多数症状较轻,不需要特殊治疗,休息2至3天可以康复。但对于婴幼儿、老年人,特别是有基础疾病的老年人,如出现频繁呕吐或腹泻,甚至脱水等严重症状的,要及时就医进行治疗。

何筱胤提醒,出现呕吐、腹泻等症状时,切勿在未查明病因的情况下盲目使用抗生素。

专家表示,预防诺如病毒感染,家长首先要教育孩子养成饭前便后用香皂认真洗手的好习惯,要注意消毒纸巾和免洗手消不能代替洗手,同时要让孩子加强体育锻炼、均衡饮食、规律作息,以提高身体抵抗力。

3

如何有效防控

学校、托幼机构是防控和应对诺如病毒的重要场所。贾蕾表示,要提醒孩子,班级内如有同学呕吐时,一定在老师的指导下迅速有序离开现场,由指定人员在佩戴口罩、手套等防护用具前提下对呕吐物及污染场所、物品等使用含氯制剂规范消毒,减少感染诺如病毒的可能。

江苏昆山高新区西塘实验小学校长朱建勋表示,目前学校教室里都配备了含氯消毒剂“呕吐包”。如果学生出现上吐下泻,校医会立即干预,及时对学生隔离,采取消毒措施。同时,班级采取校内有限隔离措施,保障学生学习连续性,减少家长焦虑。

根据技术指南,诺如病毒对常用消毒剂抵抗力较强,酒精对其无效,应选用高水平消毒剂或有效的物理消毒方法。对患者呕吐物、排泄物等大量污染

物应使用含吸水成分的消毒粉或漂白粉完全覆盖,或能达到高水平消毒的消毒干巾完全覆盖,消毒至作用时间后,小心清除干净。

对地面、墙壁及物体表面,有肉眼可见污染物时,应先清除污染物再消毒。无肉眼可见污染物时,可用有效氯1000mg/L的含氯消毒剂作用30分钟,或其他高水平消毒剂进行喷洒、擦拭或浸泡消毒。

北京市疾控中心提示,学校应制定传染病防控方案及应急预案,严格落实晨午检、缺勤登记、病例追踪及复课证明查验等制度。要配备充足、有效的消毒物资及个人防护物资,定期对学校内公共场所如教室、宿舍、食堂、卫生间,重点部位如门把手、楼梯扶手、水池、便器、电梯按钮等进行清洁及消毒。

新华社北京12月16日电

电动汽车供电设备强制认证 将解决哪些问题和隐患

市场监管总局近日发布公告,将对电动汽车供电设备实施强制性产品认证(CCC认证)管理。此次纳入的主要包括生活中常见的固定充电桩、移动式充电设施、随车充电设备等。目前在用的供电设备总体情况如何?通过强制认证能够解决哪些问题和隐患?

市场监管总局认证监管司副司长李春江表示,电动汽车供电设备具有电压高、电流大、工作时间长、安装使用环境复杂等特点。近年来,由电动汽车供电设备引发的触电、火灾等事故时有发生,并呈逐年快速增加趋势,严重威胁消费者人身健康和公共安全。

李春江介绍,此次认证工作依据近期新修订发布的两项强制性国家标准《电动汽车供电设备

安全要求》《电动汽车传导充电系统安全要求》开展。

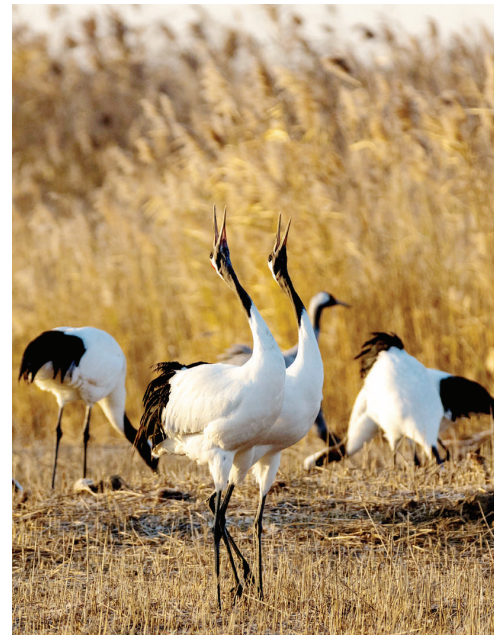
通过实施强制性认证,对电动汽车供电设备的防触电、短路保护、耐火耐燃等关键安全指标进行标准的符合性测试,同时对生产企业质量管理开展持续检查,保障产品持续符合标准的要求,切实严把产品发证关和准入关,有效防止存在安全隐患的问题产品流入市场,切实筑牢产品质量安全屏障。

强制性产品认证,是我国政府根据有关法律法规要求和国际通行做法,按照市场化、国际化的原则对涉及人身健康安全的产品实施的一种市场准入制度。目前电动汽车整车、电动摩托车整车、电动自行车整车、为电动自行车配套的充电器、锂电池等都已经实施了CCC认证。

中国电力企业联合会副秘书长刘永东介绍,充电基础设施已经成为服务百姓出行需求的重要补能设施,未来几年,伴随新能源汽车的进一步快速发展,充电基础设施的需求还将继续增长。

李春江介绍,考虑到目前行业中80%以上为小微企业,为给企业留有充足的时间,公告设置了1年5个月的过渡期,明确自2025年3月1日起,有关认证机构开始受理认证委托;自2026年8月1日起,未获得CCC认证证书和标注认证标志的电动汽车供电设备,不得出厂、销售、进口或者在其他经营活动中使用。同时在确保认证质量和风险可控的前提下,将积极采信企业已有的国际认证等检测认证结果,降低企业认证成本、缩短认证时间。

新华社北京12月16日电



丹顶鹤盐城越冬

12月15日,两只丹顶鹤在江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区内鸣叫。

目前,大批丹顶鹤飞抵江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区越冬。每年都有超过600只野生丹顶鹤来这里越冬。

新华社 发