全国急性呼吸道传染病哨点监测情况(2024年第46周)

时间: 2024-11-21 字体: 大 小

2024年第46周(11月11日—11月17日),对全国哨点医院(不含港澳台)采集的门急诊流感样病例和住院严重急性呼吸道感染病例的呼吸道样本,开展新型冠状病毒、流感病毒、呼吸道合胞病毒、 腺病毒、人偏肺病毒、副流感病毒、普通冠状病毒、博卡病毒、鼻病毒和肠道病毒等10种病毒以及肺炎支原体在内的多种呼吸道病原体检测。

一、检测结果

哨点医院门急诊流感样病例呼吸道样本检测阳性病原体主要为鼻病毒、肺炎支原体、副流感病毒,住院严重急性呼吸道感染病例呼吸道样本检测阳性病原体主要为肺炎支原体、鼻病毒、腺病毒, 具体结果见表1、图1和图2。检测结果存在南北方地域差异和不同年龄段人群差异,具体见表2和表3。

二、分析及健康提示

结果分析显示,目前急性呼吸道传染病总体仍处于低流行水平,其中鼻病毒感染在流行期波动;北方部分省份的肺炎支原体感染保持在较高水平,主要受影响的人群是5~14岁学龄儿童;新型冠状 病毒、流感病毒、呼吸道合胞病毒等其他呼吸道病原体处于较低流行水平。

随着冬季到来,天气逐渐转冷,大部分呼吸道病原体在外界存活时间延长,呼吸道传染病传播风险增加。建议公众保持良好的呼吸道卫生习惯,咳嗽或打喷嚏时,用纸巾、毛巾等遮住口鼻;勤洗手,尽量避免用手触摸眼、鼻或口;均衡饮食,适量运动,充足休息等。有发热或呼吸道感染症状时,建议居家休息,接触家庭成员时戴口罩,视情况及时就诊;如需就医,需全程戴口罩;如需乘坐飞机、火车、长途车、轮船、地铁、公交车等公共交通工具,也应当佩戴口罩。免疫力相对较弱人群(如孕妇、低年龄儿童、老人、慢性基础性疾病患者等),应根据疫苗接种的适用条件,积极接种预防呼吸道传染病的相关最新疫苗,如流感疫苗、新冠病毒疫苗、肺炎链球菌疫苗等。

表1 第46周呼吸道样本病原体核酸检测阳性率 (%)

病原体 —	门急诊流感样病例		住院严重急性呼吸道感染病例		
	第46周	较上周*	第46周	较上周*	
新型冠状病毒	1.5	+0.1	1.9	+1.0	
流感病毒	3.7	+0.6	1.9	+0.1	
呼吸道合胞病毒	1.9	+0.5	1.3	-0.3	
腺病毒	4.1	+0.1	2.5	+0.8	
人偏肺病毒	2.7	+0.2	1.2	0	
副流感病毒	4.3	+0.2	2.0	-1.0	
普通冠状病毒	2.3	+0.2	1.6	+0.4	
博卡病毒	1.1	+0.3	1.3	+0.5	
鼻病毒	10.9	+1.4	8.2	-0.1	
肠道病毒	3.2	-0.4	2.3	-0.2	
肺炎支原体	6.5	-1.5	12.3	-0.5	

注:"+"表示本周特定病原体检测阳性率数值较上周增加;"-"表示本周特定病原体检测阳性率数值较上周下降。

表2 第46周呼吸道样本主要病原体核酸检测阳性率区域差异

ZIS //\	门急诊流感样病例			_	住院严重急性呼吸道感染病例		
省份	第一位	第二位	第三位		第一位	第二位	第三位
南方省份	鼻病毒	副流感病毒	流感病毒、腺病毒		鼻病毒	肺炎支原体	副流感病毒
北方省份	肺炎支原体	鼻病毒	腺病毒		肺炎支原体	鼻病毒	新型冠状病毒

南方省份包括:上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、海南、重庆、四川、贵州和云南。

北方省份包括:北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、山东、河南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆和新疆生产建设兵团。

表3 第46周呼吸道样本主要病原体核酸检测阳性率年龄组差异

年龄组	门急诊流感样病例	住院严重急性呼吸道感染病例		
	①鼻病毒	①鼻病毒		
0~4岁	②副流感病毒	②肺炎支原体		
	③腺病毒	③博卡病毒		
5~14岁	①鼻病毒	①肺炎支原体		
	②肺炎支原体	②鼻病毒		
	③腺病毒	③腺病毒		
15~59岁	①鼻病毒	①肺炎支原体		
	②肺炎支原体	②鼻病毒		
	③流感病毒	③新型冠状病毒		
60岁及以上	①鼻病毒	①鼻病毒		
	②新型冠状病毒	②流感病毒		
	③流感病毒	③新型冠状病毒		

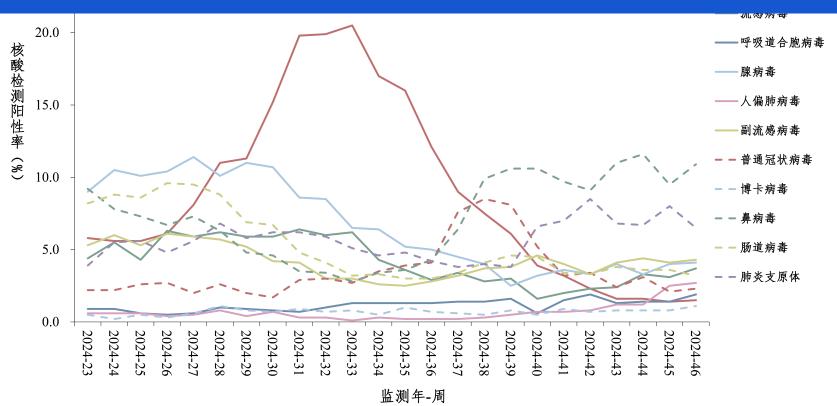


图1 哨点医院门急诊流感样病例呼吸道样本病原体核酸检测阳性率每周变化趋势

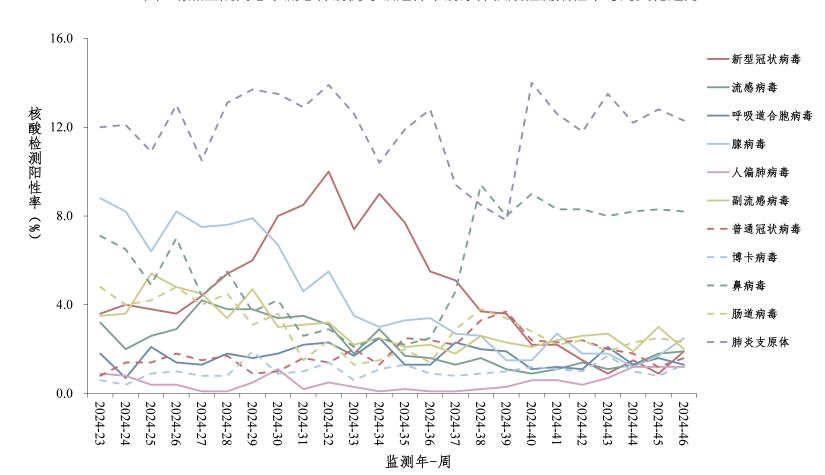
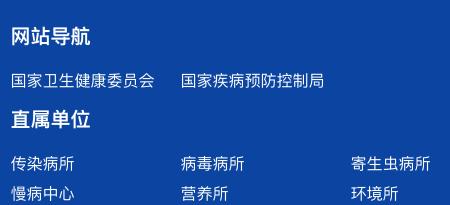


图2 哨点医院住院严重急性呼吸道感染病例呼吸道样本病原体核酸检测阳性率每周变化趋势

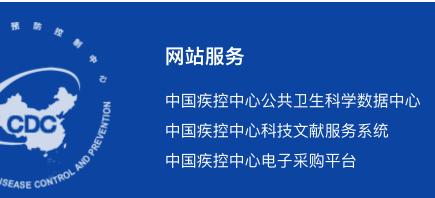
相关链接: 肺炎支原体感染健康科普知识



改水中心

辐射安全所

寄生虫病所 艾防中心 环境所 职业卫生所





中国疾病预防控制中心 版权所有 版权与免责声明 京ICP备11024750号-1 京公网安备 11011402013004号中国疾控中心信息中心 内容管理与技术支持 建议使用1920*1080分辨率访问本站地: 北京市昌平区昌百路155号 | 邮编: 102206 行政值班电话: 010-58900001 | 健康咨询电话: 12320