全国急性呼吸道传染病哨点监测情况(2024年第49周)

时间: 2024-12-12 字体: 大 小

2024年第49周(12月2日—12月8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流感病毒、鼻病毒、肺炎支原体;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、流感病毒, 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呈现持续上升趋势;其中流感病毒阳性率近期上升趋势明显;鼻病毒感染在流行期波动,但呈下降趋势;北方省份肺炎支原体阳性率波动下降,南方省份肺炎支原体感染仍处于较低水平,肺炎支原体感染主要受影响的人群是5~14岁学龄儿童;0~4岁病例中的呼吸道合胞病毒阳性率、以及14岁及以下病例中人偏肺病毒阳性率近期呈波动上升趋势,北方省份上升趋势更明显;腺病毒感染在一定水平波动。新型冠状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,尤其是随着近期流感活动水平上升,未接种流感疫苗的适龄人群应尽早接种流感疫苗。

表1 第49周呼吸道样本病原体核酸检测阳性率(%)

| . | 门急诊流 | 感样病例 | 住院严重急性呼吸道感染病例 | | |
|---------------|------|------|---------------|------------------|--|
| 病原体 | 第49周 | 较上周* | 第49周 | 较上周 [*] | |
| 新型冠状病毒 | 2.1 | +0.2 | 1.6 | -0.2 | |
| 流感病毒 | 10.8 | +3.4 | 6.0 | +2.5 | |
| 呼吸道合胞病毒 | 2.3 | 0 | 3.0 | +0.4 | |
| 腺病毒 | 4.6 | -1.2 | 2.5 | -0.9 | |
| 人偏肺病毒 | 5.0 | +0.2 | 3.6 | +1.2 | |
| 副流感病毒 | 2.4 | -0.5 | 1.9 | -0.3 | |
| 普通冠状病毒 | 1.6 | -0.1 | 1.5 | -0.3 | |
| 博卡病毒 | 0.9 | 0 | 1.3 | +0.1 | |
| 鼻病毒 | 7.5 | -2.1 | 8.2 | +1.0 | |
| 肠道病毒 | 2.6 | -1.8 | 2.3 | +0.6 | |
| 肺炎支原体 | 5.6 | 0 | 10.3 | -0.1 | |

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49周呼吸道样本主要病原体核酸检测阳性率区域差异

| 省份 | 门急诊流感样病例 | | | 住院严重急性呼吸道感染病例 | | | |
|------|----------|-------|-------|---------------|-------|-------|------|
| | 第一位 | 第二位 | 第三位 | | 第一位 | 第二位 | 第三位 |
| 南方省份 | 流感病毒 | 鼻病毒 | 腺病毒 | | 鼻病毒 | 肺炎支原体 | 流感病毒 |
| 北方省份 | 流感病毒 | 肺炎支原体 | 人偏肺病毒 | | 肺炎支原体 | 流感病毒 | 鼻病毒 |

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49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 |
|------------------|----------|---------------|
| 0~4岁 | ①鼻病毒 | ①鼻病毒 |
| | ②人偏肺病毒 | ②呼吸道合胞病毒 |
| | ③流感病毒 | ③肺炎支原体 |
| 5~14岁 - | ①流感病毒 | ①肺炎支原体 |
| | ②肺炎支原体 | ②鼻病毒 |
| | ③腺病毒 | ③人偏肺病毒 |
| - 15~59岁 - | ①流感病毒 | ①肺炎支原体 |
| | ②鼻病毒 | ②流感病毒 |
| | ③肺炎支原体 | ③鼻病毒 |
| - 60岁及以上 - | ①流感病毒 | ①流感病毒 |
| | ②鼻病毒 | ②鼻病毒 |
| | ③新型冠状病毒 | ③新型冠状病毒 |

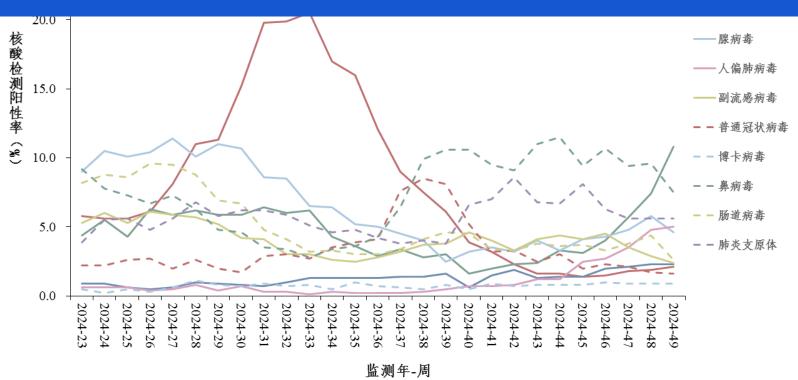


图1 哨点医院门急诊流感样病例呼吸道样本病原体核酸检测阳性率每周变化趋势

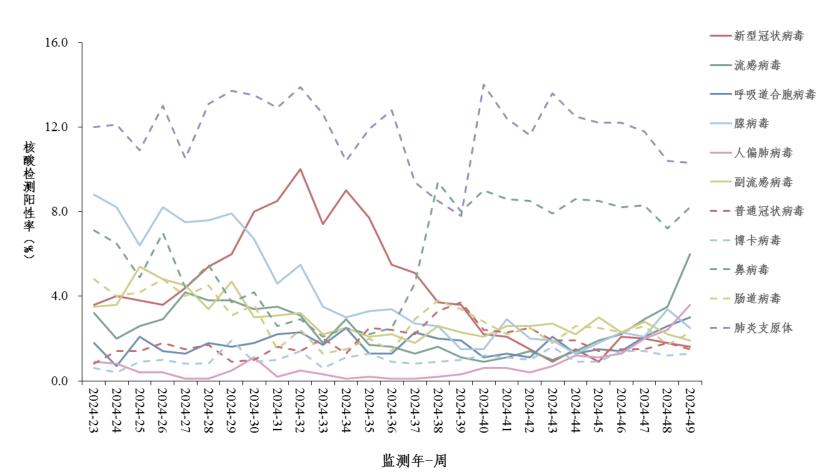


图2 哨点医院住院严重急性呼吸道感染病例呼吸道样本病原体核酸检测阳性率每周变化趋势

相关链接: 1.新型冠状病毒感染健康科普知识

2.流感病毒感染健康科普知识

3.呼吸道合胞病毒感染健康科普知识

4.腺病毒感染健康科普知识

5.人偏肺病毒感染健康科普知识

6.副流感病毒感染健康科普知识

改水中心

7.鼻病毒感染健康科普知识

8.肺炎支原体感染健康科普知识

慢病中心

辐射安全所



职业卫生所

网站服务 中国疾控中心公共卫生科学数据中心 中国疾控中心科技文献服务系统 中国疾控中心电子采购平台



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 地址: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