

2025年第41周 总第878期

(2025年10月6日-2025年10月12日)



病毒病预防控制所



目 录

CONTENTS

| 01 | ····································· | |
|------------|---------------------------------------|-----|
| 03 | 一、流感样病例报告 | 312 |
| 0 5 | 二、病原学监测 | 8 |
| 80 | 三、暴发疫情 | |
| 10 | 四、人感染动物源性流感病毒疫情 | |
| 11 | 五、动物禽流感疫情 | |
| 12 | 六、其他国家 / 地区流感监测情况 | 27 |

中国流感流行情况概要(截至2025年10月12日)

- · 监测数据显示,本周北方省份流感活动呈低水平,南方省份流感活动上升。全国共报告 4 起流感样病例暴发疫情。
- · 国家流感中心对 2025 年 3 月 31 日 2025 年 10 月 12 日 (以实验日期统计) 期间收检的部分流感病毒毒株进行抗原性分析, 结果显示: 在 A(H1N1)pdm09 亚型流感病毒毒株中有 98.4% (1026/1043) 为 A/Victoria/4897/2022 的类似株; 在 A(H3N2) 亚型流感病毒毒株中有 56.7% (190/335) 为 A/Croatia/10136RV/2023 (鸡胚株) 的类似株, 91.6% (307/335) 为 A/District of Columbia/27/2023 (细胞株) 的类似株; 在 B(Victoria)系流感病毒毒株中有 98.2% (215/219) 为 B/Austria/1359417/2021 的类似株。
- ·国家流感中心对 2025 年 3 月 31 日以来收检的部分流感病毒毒株进行耐药性分析,结果显示:在 A(H1N1)pdm09 亚型流感病毒毒株中有 4.2% (30/716) 对神经氨酸酶抑制剂敏感性降低或高度降低,其余 A(H1N1)pdm09 亚型流感病毒毒株均对神经氨酸酶抑制剂敏感;所有 A(H3N2)亚型和 B 型流感病毒毒株均对神经氨酸酶抑制剂敏感;所有 A(H1N1)pdm09、A(H3N2)亚型和 B 型流感病毒毒株均对聚合酶抑制剂敏感。

摘要

一、流感样病例报告

2025 年第 41 周 (2025 年 10 月 6 日 – 2025 年 10 月 12 日),南方省份哨点医院报告的 ILI%为 4.1%,低于前一周水平(4.2%),高于 2022 年和 2024 年同期水平(3.0%和 3.3%),低于 2023 年同期水平(4.8%)。

2025 年第 41 周,北方省份哨点医院报告的 LI%为 2.8%,低于前一周水平(3.2%),高于 2022 年同期水平(2.6%),低于 2023 年和 2024 年同期水平(3.0%和 3.2%)。

二、病原学监测

2025 年第 41 周,全国(未含港澳台地区,下同)流感监测网络实验室共检测流感样病例监测标本 18714份。南方省份检测到 539 份流感病毒阳性标本,其中 26 份为 A(H1N1)pdm09,472 份为 A(H3N2),41 份为 B(Victoria)。北方省份检测到 74 份流感病毒阳性标本,其中 2 份为 A(H1N1)pdm09,67 份为 A(H3N2),5 份为 B(Victoria)。南、北方省份检测到的流感各型别及亚型的数量和所占比例具体见表 1。



表 1 流感样病例监测实验室检测结果

| | 第 41 周 | | | |
|---------------|------------|-----------|------------|--|
| | 南方省份 | 北方省份 | 合计 | |
| 检测数 | 10033 | 8681 | 18714 | |
| 阳性数(%) | 539(5.4%) | 74(0.9%) | 613(3.3%) | |
| A 型 | 498(92.4%) | 69(93.2%) | 567(92.5%) | |
| A(H1N1)pdm09 | 26(5.2%) | 2(2.9%) | 28(4.9%) | |
| A(H3N2) | 472(94.8%) | 67(97.1%) | 539(95.1%) | |
| A(unsubtyped) | 0 | 0 | 0 | |
| B 型 | 41(7.6%) | 5(6.8%) | 46(7.5%) | |
| B 未分系 | 0 | 0 | 0 | |
| Victoria | 41(100.0%) | 5(100.0%) | 46(100.0%) | |
| Yamagata | 0 | 0 | 0 | |

2025年第41周,国家流感中心对26株A(H1N1)pdm09亚型、96株A(H3N2)亚型和37株B(Victoria) 系流感毒株进行神经氨酸酶抑制剂耐药性分析,均对神经氨酸酶抑制剂敏感。

三、暴发疫情

2025 年第 41 周,全国共报告 4 起流感样病例暴发疫情。经检测,2 起为 A(H3N2),1 起为流感阴性,1 起暂未获得病原检测结果。



(一) 南方省份流感样病例占门急诊病例总数百分比。

2025 年第 41 周 (2025 年 10 月 6 日 – 2025 年 10 月 12 日),南方省份哨点医院报告的 ILI%为 4.1%,低于前一周水平(4.2%),高于 2022 年和 2024 年同期水平(3.0%和 3.3%),低于 2023 年同期水平(4.8%)。(图 1)

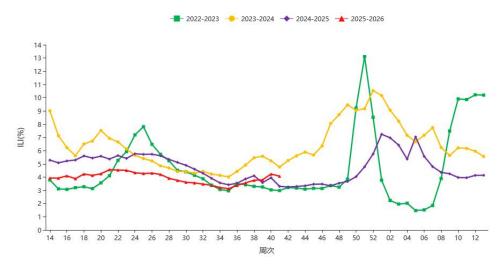


图 1 2022 – 2026 年度南方省份哨点医院报告的流感样病例%注:数据来源于国家级哨点医院。

(二) 北方省份流感样病例占门急诊病例总数百分比。

2025 年第 41 周,北方省份哨点医院报告的 ILI%为 2.8%,低于前一周水平(3.2%),高于 2022 年同期水平(2.6%),低于 2023 年和 2024 年同期水平(3.0%和 3.2%)。(图 2)



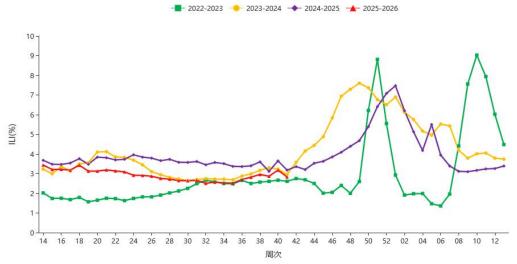


图 2 2022 – 2026 年度北方省份哨点医院报告的流感样病例%注: 数据来源于国家级哨点医院。



病原学监测

(一) 流感样病例监测

1. 南方省份。

2025 年第 41 周,南方省份检测到 539 份流感病毒阳性标本,其中 26 份为 A(H1N1)pdm09,472 份为 A(H3N2),41 份为 B(Victoria)。各型别具体数据见表 1 和图 3。

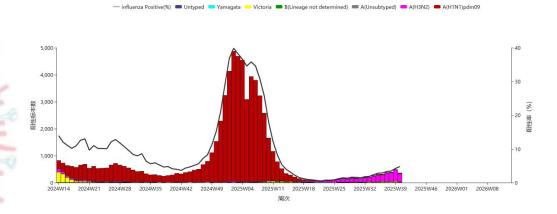


图 3 南方省份 LI 标本检测结果

注:数据来源于网络实验室检测结果,网络实验室结果和 CNIC 结果不一致的以 CNIC 复核结果为准。

2. 北方省份。

2025 年第 41 周,北方省份检测到 74 份流感病毒阳性标本,其中 2 份为 A(H1N1)pdm09,67 份为 A(H3N2),5 份为 B(Victoria)。各型别具体数据见表 1 和图 4。

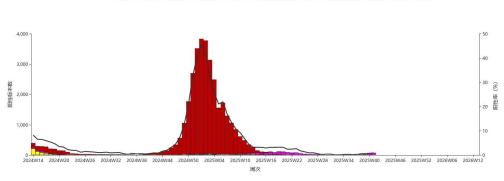


图 4 北方省份 LI 标本检测结果

注:数据来源于网络实验室检测结果,网络实验室结果和 CNIC 结果不一致的以 CNIC 复核结果为准。



(二) ILI 暴发疫情实验室检测结果

1. 南方省份。

2025年第41周,南方省份网络实验室未收检到流感样病例暴发疫情标本。(图5)

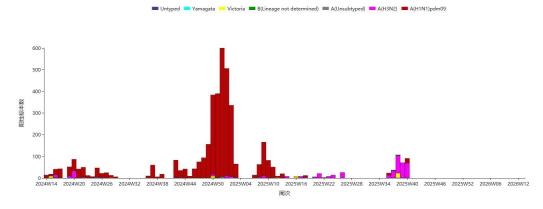


图 5 南方省份 ILI 暴发疫情标本检测结果

注:数据来源于网络实验室检测结果,网络实验室结果和 CNIC 结果不一致的以 CNIC 复核结果为准。

2. 北方省份。

2025年第41周,北方省份网络实验室共收检到3份流感样病例暴发疫情标本,均为A(H1N1)pdm09。 (图 6)

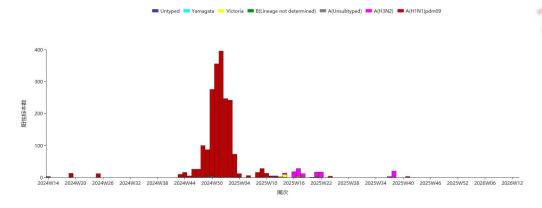


图 6 北方省份 LI 暴发疫情标本检测结果

注:数据来源于网络实验室检测结果,网络实验室结果和 CNIC 结果不一致的以 CNIC 复核结果为准。

(三) 抗原性分析

2025年3月31日-2025年10月12日(以实验日期统计), CNIC对1043株A(H1N1)pdm09亚型流感毒株进行抗原性分析,其中1026株(98.4%)为A/Victoria/4897/2022的类似株,17株(1.6%)为A/Victoria/4897/2022的低反应株。对335株A(H3N2)亚型流感毒株进行抗原性分析,其中190株(56.7%)为A/Croatia/10136RV/2023(鸡胚株)的类似株,145株(43.3%)为A/Croatia/10136RV/2023(鸡胚株)的类似株,145株(43.3%)为A/Croatia/10136RV/2023(鸡胚株)的低反应株;其中307株(91.6%)为A/District of Columbia/27/2023(细胞株)的类似株,



28 株 (8.4%) 为 A/District of Columbia/27/2023 (细胞株)的低反应株。对 219 株 B(Victoria)系流感毒株进行抗原性分析,其中 215 株 (98.2%) 为 B/Austria/1359417/2021 的类似株,4 株 (1.8%) 为 B/Austria/1359417/2021 的低反应株。

(四) 耐药性分析

2025年第41周,国家流感中心对26株A(H1N1)pdm09亚型、96株A(H3N2)亚型和37株B(Victoria)系流感毒株进行神经氨酸酶抑制剂耐药性分析,均对神经氨酸酶抑制剂敏感。

2025年3月31日-2025年10月12日,CNIC 耐药监测数据显示,除30株A(H1N1)pdm09亚型流感毒株对神经氨酸酶抑制剂敏感性降低或高度降低外,其余A(H1N1)pdm09亚型流感毒株均对神经氨酸酶抑制剂敏感;所有A(H3N2)亚型和B型流感毒株均对神经氨酸酶抑制剂敏感。所有A(H1N1)pdm09、A(H3N2)亚型和B型流感毒株均对聚合酶抑制剂敏感。





暴发疫情

流感样病例暴发疫情定义:一周内,同一地区或单位内出现 10 例及以上流感样病例,经县(区)级疾病预防控制机构核实确认,并通过"中国流感监测信息系统"报告的疫情事件定义为 1 起流感样病例暴发疫情。

(一) 本周新增报告的暴发疫情概况。

2025 年第 41 周,全国共报告 4 起流感样病例暴发疫情。经检测,2 起为 A(H3N2),1 起为流感阴性,1 起暂未获得病原检测结果。

(二)暴发疫情概况。

2025年第14-41周(2025年3月31日-2025年10月12日),全国报告流感样病例暴发疫情(10例及以上)92起,经实验室检测,58起为A(H3N2),5起为A(H1N1)pdm09,3起为A型(亚型未显示),4起为B(Victoria),6起为混合型,8起为流感阴性,8起暂未获得病原检测结果。

1. 时间分布。

2025 年第 14-41 周, 南方省份共报告 62 起 ILI 暴发疫情, 低于 2024 年同期报告疫情起数 (100 起)。 (图 7)

2025 年第 14-41 周, 北方省份共报告 30 起 ILI 暴发疫情, 高于 2024 年同期报告疫情起数 (23 起)。 (图 8)

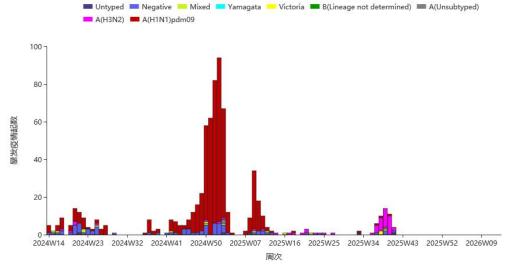


图 7 南方省份报告 ILI 暴发疫情周分布 (按疫情报告时间统计)

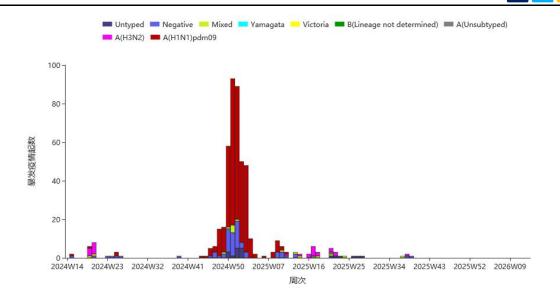


图 8 北方省份报告 ILI 暴发疫情周分布 (按疫情报告时间统计)

2. 地区分布。

2025年第14-41周,全国共报告 ILI 暴发疫情 92起,分布在6个地区(表2)。

表 2 2025 年第 14-41 周各地区报告暴发疫情起数

| 地区 | 暴发疫情起数 (起) | 地区 | 暴发疫情起数 (起) |
|------|------------|------|------------|
| 西南地区 | 31 | 华东地区 | 16 |
| 华南地区 | 24 | 华中地区 | 3 |
| 西北地区 | 17 | 华北地区 | 1 |

注: 暴发疫情报告受各地监测能力及监测敏感度等因素影响。各地区省市如下:

东北地区:黑龙江,吉林,辽宁;

华北地区:北京,河北,内蒙古,山西,天津;

华东地区:安徽,福建,江苏,江西,山东,上海,浙江;

华南地区:广东,广西,海南;华中地区:河南,湖北,湖南;

西北地区: 甘肃,建设兵团,宁夏,青海,陕西,新疆;

西南地区:贵州,四川,西藏,云南,重庆。



人感染动物源性流感病毒疫情

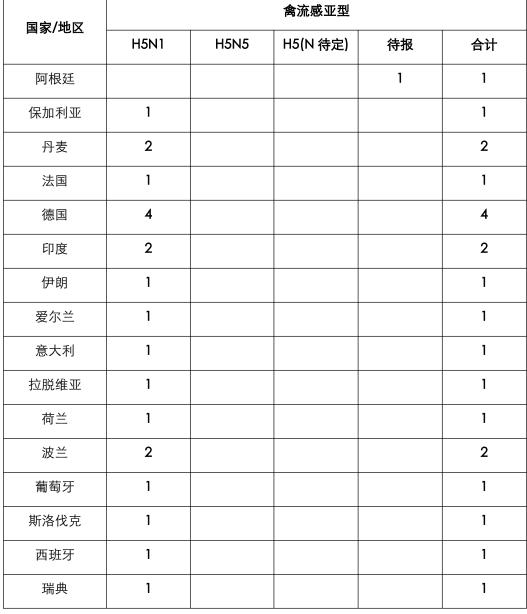
WHO 未通报人感染动物源性流感病毒疫情。

(译自: https://www.who.int/teams/global-influenza-programme/avian-influenza/monthly-risk-assessment-summary)

动物禽流感疫情

2025年10月5-11日,世界动物卫生组织共通报31起高致病性禽流感动物疫情事件。

表 3 全球动物感染高致病性禽流感疫情事件







| 英国 | 5 | 1 | | | 6 |
|----|----|---|---|---|----|
| 美国 | 2 | | 1 | | 3 |
| 合计 | 28 | 1 | 1 | 1 | 31 |

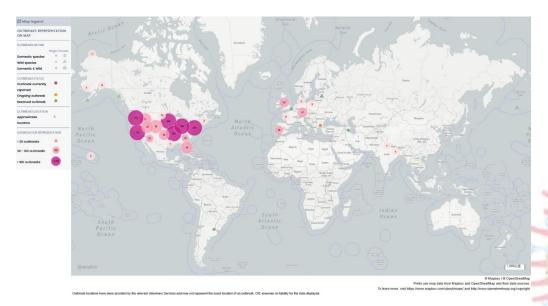


图 9 全球报告动物感染高致病性禽流感疫情空间分布

(译自: https://wahis.woah.org/#/home)

其他国家/地区流感监测情况

全球 (第39周, 数据截至2025年9月28日)

流感监测

全球范围内,流感活动仍低,A型继续占优。南北半球和各传播区域表现出不同的模式。 南半球,大部分国家报告流感活动低且稳定,东非、东南亚的个别国家报告流感阳性率升高(>10%)。 北半球,过去几周,大多数国家或地区流感活动水平低且稳定。中美洲和加勒比地区、西非和中非、西亚、南亚以及东南亚的少数国家流感阳性率超过30%。中美洲和加勒比地区、西非和中非、南亚和东南亚上升。

在流感阳性率较高的传播区域,A(H1N1)pdm09 在中美洲和加勒比地区、东非和中非居多,A(H3N2) 在亚洲为主导,西非报告 A(H1N1)pdm09 和 A(H3N2)共同流行。

新冠病毒 (SARS-CoV-2) 监测

全球范围内,新冠阳性率仍呈低水平,但略有上升,中美洲和加勒比地区、南美洲热带地区、欧洲、西亚和东亚的少数国家监测到新冠阳性率超过30%。西南欧洲的两个国家和热带南美洲一个国家增长。

呼吸道合胞病毒 (RSV) 监测

在一些中美洲和加勒比国家以及热带和温带南美、西非和东亚的一些国家,呼吸道合胞病毒(RSV)阳性率仍较高,中美洲和加勒比地区的两个国家报告小幅上升。

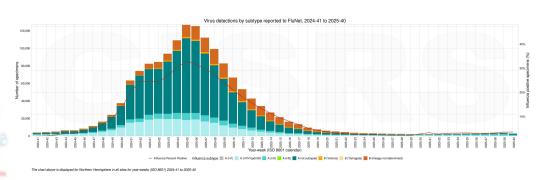


图 10 北半球流感病毒流行情况

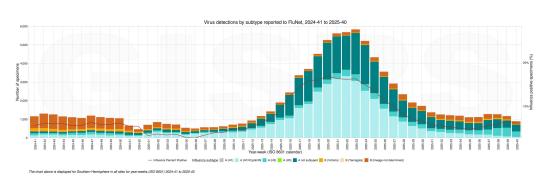


图 11 南半球流感病毒流行情况

(译自:

https://www.who.int/teams/global-influenza-programme/surveillance-and-monitoring/influenza-updates/current-influenza-update)



美国(第38周,数据截至2025年9月20日。暂未更新。)

第38周,美国全境季节性流感活动水平低。

本周通过 ILINet 报告的就诊患者中有 1.7%为流感样病例患者(即由于呼吸道疾病引起的,包括发烧伴咳嗽或咽痛,也称为 ILI)。诸多呼吸道病毒共同流行,流感病毒感染对 ILI 的影响可能因地点而异。

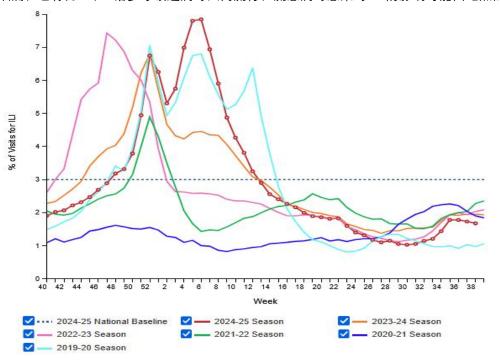


图 12 美国 ILI 监测周分布

本周临床实验室共检测样本 45194 份,检出 160 份(0.4%)流感病毒阳性:其中 A 型 140 份(87.5%), B 型 20 份 (12.5%)。

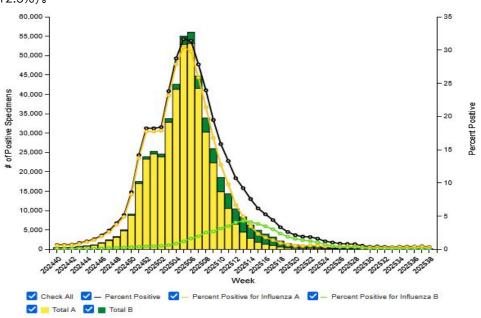


图 13 美国临床实验室流感病原监测周分布



本周美国公共卫生实验室共检测样本 371 份,检出 27 份流感阳性样本,其中 25 份 (92.6%)为 A型,2 份 (7.4%)为 B型。在 15 份 (60.0%)已分型的 A型样本中,6 份 (40.0%)为 A(H1N1)pdm09亚型,9 份 (60.0%)为 A(H3N2)亚型,10 份 (40.0%)为 A型 (分型未显示)。2 份 B型未分系。

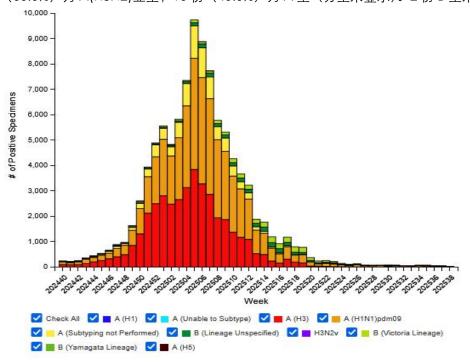


图 14 美国公共卫生实验室流感病原监测周分布

本周报告死于流感的死亡人数占全部死亡人数的 0.03%。所提供的数据是初步的,可能会随着接收和处理更多数据而发生变化。

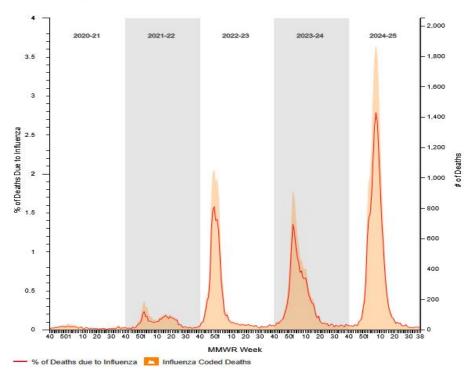


图 15 美国流感死亡监测

(译自: https://www.cdc.gov/fluview/index.html)



中国香港(第40周,2025年9月28日-10月8日)

香港正处于夏季流感季节。最新监测数据显示,本地香港流感活跃程度维持在高水平。本周香港定点普通科诊所呈报的 ILI 平均比例是 11.4%,低于上周的 11.7%。

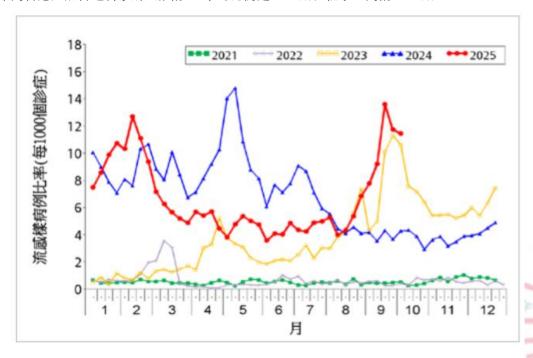


图 16 香港定点普通科诊所 ILI 监测周分布

本周香港定点私家医生所报告的 Ⅲ 平均比例为 41.3%, 低于上周的 43.4%。

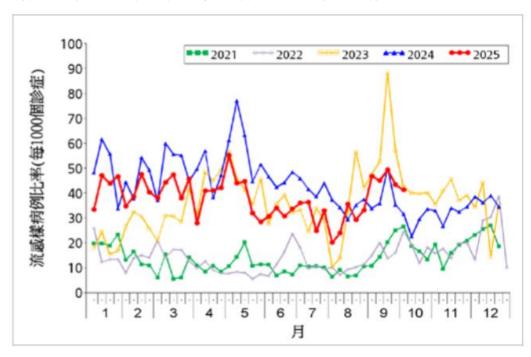


图 17 香港定点私家医生 ILI 监测周分布

本周收集到 8799 份呼吸道样本,检出 846 份 (9.61%) 流感阳性样本,已分型的流感阳性样本包括 147 份 (18%) A(H1N1)pdm09、644 份 (79%) A(H3N2)和 26 份 (3%) B 型流感。流感病毒阳性率为 9.61%,高于 4.94%的基线水平,低于前一周的 10.16%。

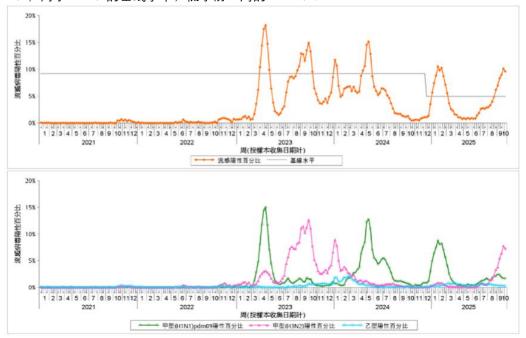


图 18 香港流感病原监测周分布(上图为整体阳性率;下图为流感病毒分型阳性率)

本周有 68 起在学校/院舍发生的流感样疾病暴发的报告(共影响 518 人),对比上周 64 起流感样疾病暴发的报告(共影响 492 人)。第 41 的前四天收到 53 起在学校/院舍发生的流感样疾病暴发的报告(共影响 295 人)。

整体公立医院主要诊断为流感的入院率为 0.52(该年龄组别每 1 万人口计),对比前一周的 0.52,高于 0.27 的基线水平。0-5 岁,6-11 岁、12-17 岁、18-49 岁、50-64 岁和 65 岁及以上人士在公立医院主要诊断为流感的入院率分别为 3.07、1.98、0.99、0.14、0.18 和 0.84 例(该年龄组别每 1 万人口计),对比前一周的 1.77、1.98、1.38、0.15、0.11 和 0.98 例。

(摘自: https://www.chp.gov.hk/tc/resources/29/100148.html)





中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所编制

地 址:北京市昌平区昌百路 155 号病毒病所

郎 编: 102206

话: 010 - 58900863 电 真: 010 - 58900863

电子邮箱: fluchina@ivdc.chinacdc.cn

辑: 中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所国家流感中心

编发日期: 2025年10月15日

载:中国国家流感中心网站(http://ivdc.chinacdc.cn/cnic)或中国流感监测信息系统提供下载。 下