

# 流感

监测周报

28 / 2025 年

2025年第28周 总第865期

(2025年7月7日-2025年7月13日)



中国疾病预防控制中心  
病毒病预防控制所



## 目 录

## CONTENTS

|    |                   |
|----|-------------------|
| 01 | 摘要                |
| 03 | 一、流感样病例报告         |
| 05 | 二、病原学监测           |
| 08 | 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 |





## 中国流感流行情况概要（截至 2025 年 7 月 13 日）

- 监测数据显示，本周南北方省份流感活动呈低水平。全国共报告 1 起流感样病例暴发疫情。
- 国家流感中心对 2024 年 10 月 1 日 - 2025 年 7 月 13 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 98.6% (3712/3764) 为 A/Victoria/4897/2022 的类似株；在 A(H3N2) 亚型流感病毒毒株中有 63.7% (149/234) 为 A/Croatia/10136RV/2023（鸡胚株）的类似株，94.0% (220/234) 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 97.3% (216/222) 为 B/Austria/1359417/2021 的类似株。
- 国家流感中心对 2024 年 10 月 1 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 3.9% (109/2801) 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 28 周（2025 年 7 月 7 日 - 2025 年 7 月 13 日），南方省份哨点医院报告的 ILI% 为 4.0%，低于前一周水平（4.2%），低于 2022 年、2023 年和 2024 年同期水平（5.2%、4.7% 和 5.3%）。

2025 年第 28 周，北方省份哨点医院报告的 ILI% 为 2.7%，低于前一周水平（2.8%），高于 2022 年同期水平（2.0%），低于 2023 年和 2024 年同期水平（2.8% 和 3.7%）。

### 二、病原学监测

2025 年第 28 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 12971 份。南方省份检测到 130 份流感病毒阳性标本，其中 12 份为 A(H1N1)pdm09，104 份为 A(H3N2)，14 份为 B(Victoria)。北方省份检测到 15 份流感病毒阳性标本，均为 A(H3N2)。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 28 周           |                 |                  |
|---------------|------------------|-----------------|------------------|
|               | 南方省份             | 北方省份            | 合计               |
| <b>检测数</b>    | <b>9812</b>      | <b>3159</b>     | <b>12971</b>     |
| <b>阳性数(%)</b> | <b>130(1.3%)</b> | <b>15(0.5%)</b> | <b>145(1.1%)</b> |
| <b>A 型</b>    | 116(89.2%)       | 15(100.0%)      | 131(90.3%)       |
| A(H1N1)pdm09  | 12(10.3%)        | 0               | 12(9.2%)         |
| A(H3N2)       | 104(89.7%)       | 15(100.0%)      | 119(90.8%)       |
| A(unsubtyped) | 0                | 0               | 0                |
| <b>B 型</b>    | <b>14(10.8%)</b> | <b>0</b>        | <b>14(9.7%)</b>  |
| B 未分系         | 0                | 0               | 0                |
| Victoria      | 14(100.0%)       | 0               | 14(100.0%)       |
| Yamagata      | 0                | 0               | 0                |

2025 年第 28 周,国家流感中心对 38 株 A(H3N2)亚型流感毒株进行抗原性分析,其中 32 株(84.2%)为 A/Croatia/10136RV/2023 (鸡胚株)的类似株,6 株(15.8%)为 A/Croatia/10136RV/2023 (鸡胚株)的低反应株;其中 37 株(97.4%)为 A/District of Columbia/27/2023 (细胞株)的类似株,1 株(2.6%)为 A/District of Columbia/27/2023 (细胞株)的低反应株。对 17 株 B(Victoria)系流感毒株进行抗原性分析,17 株(100%)为 B/Austria/1359417/2021 的类似株。

### 三、暴发疫情

2025 年第 28 周,全国共报告 1 起流感样病例暴发疫情。暂未获得病原检测结果。



# 流感样病例报告

## （一）南方省份流感样病例占门急诊病例总数百分比。

2025 年第 28 周（2025 年 7 月 7 日 - 2025 年 7 月 13 日），南方省份哨点医院报告的 ILI% 为 4.0%，低于前一周水平（4.2%），低于 2022 年、2023 年和 2024 年同期水平（5.2%、4.7% 和 5.3%）。（图 1）

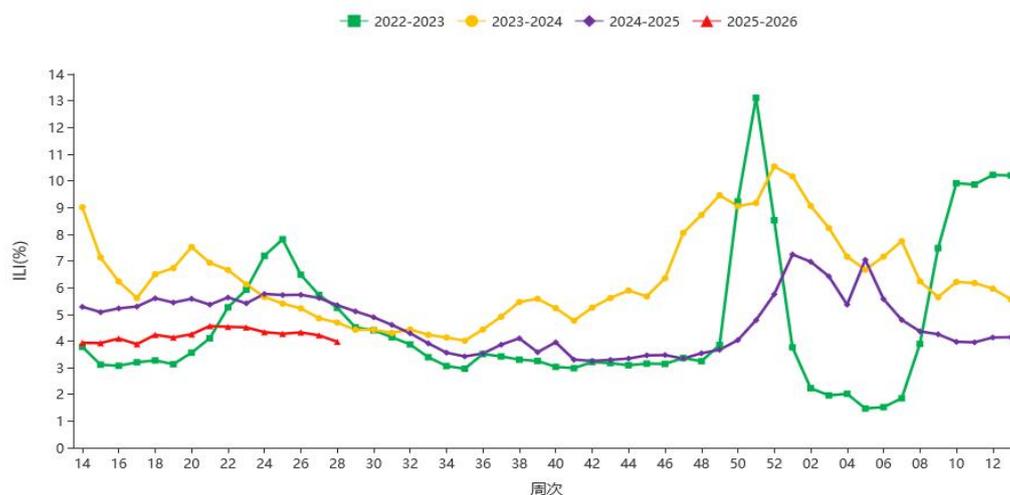


图 1 2022 - 2026 年度南方省份哨点医院报告的流感样病例%

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 28 周，北方省份哨点医院报告的 ILI% 为 2.7%，低于前一周水平（2.8%），高于 2022 年同期水平（2.0%），低于 2023 年和 2024 年同期水平（2.8% 和 3.7%）。（图 2）

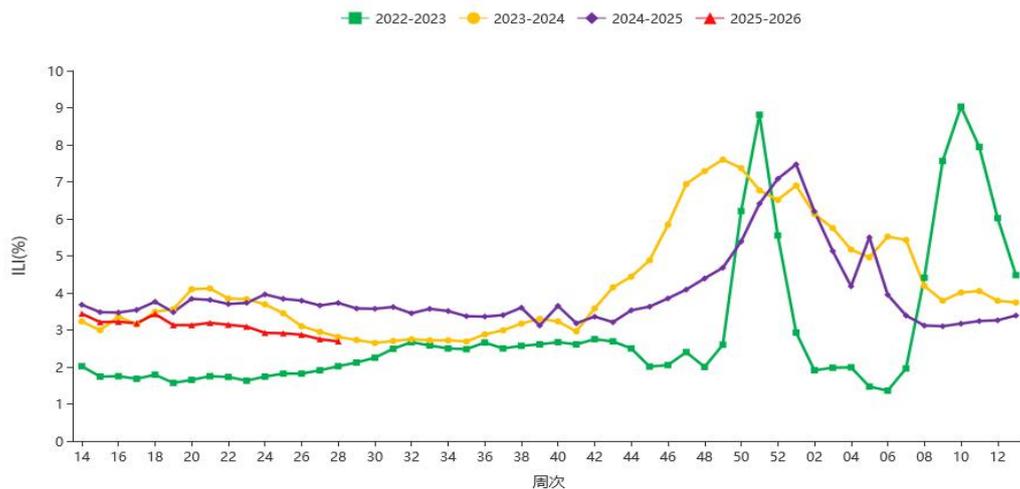


图 2 2022 – 2026 年度北方省份哨点医院报告的流感样病例%

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 28 周，南方省份检测到 130 份流感病毒阳性标本，其中 12 份为 A(H1N1)pdm09，104 份为 A(H3N2)，14 份为 B(Victoria)。各型别具体数据见表 1 和图 3。

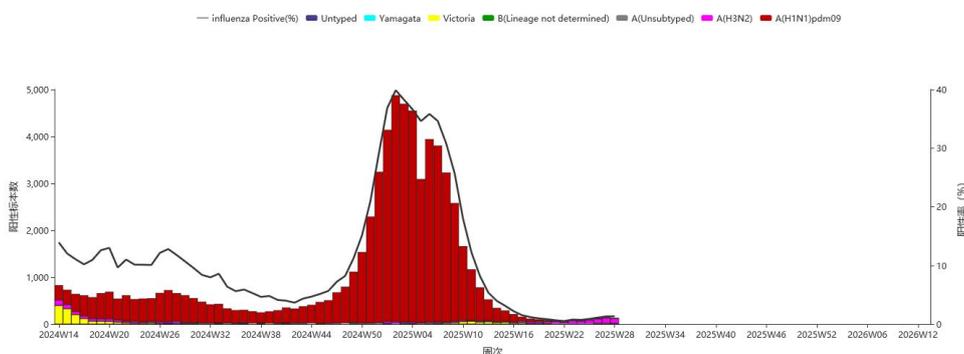


图 3 南方省份 ILI 标本检测结果

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 28 周，北方省份检测到 15 份流感病毒阳性标本，均为 A(H3N2)。各型别具体数据见表 1 和图 4。

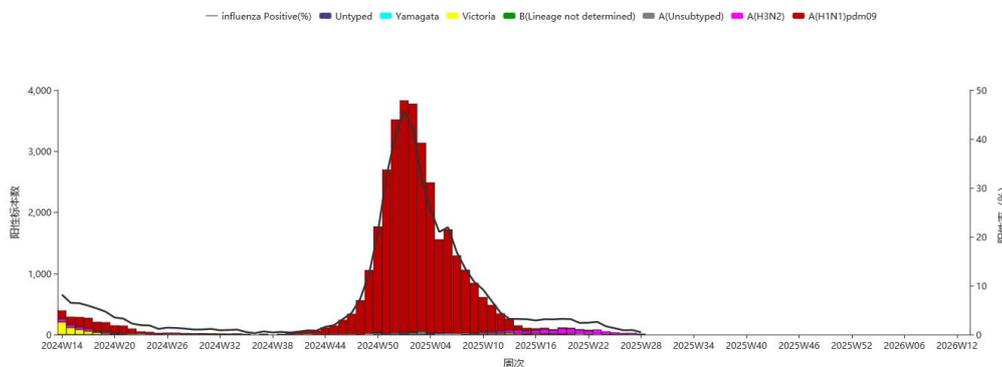


图 4 北方省份 ILI 标本检测结果

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 28 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)

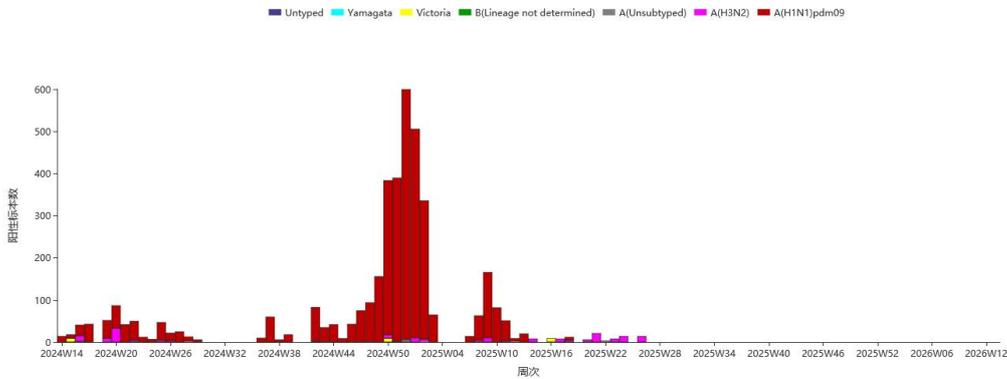


图 5 南方省份 ILI 暴发疫情标本检测结果

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 28 周，北方省份网络实验室未收检到流感样病例暴发疫情标本。(图 6)

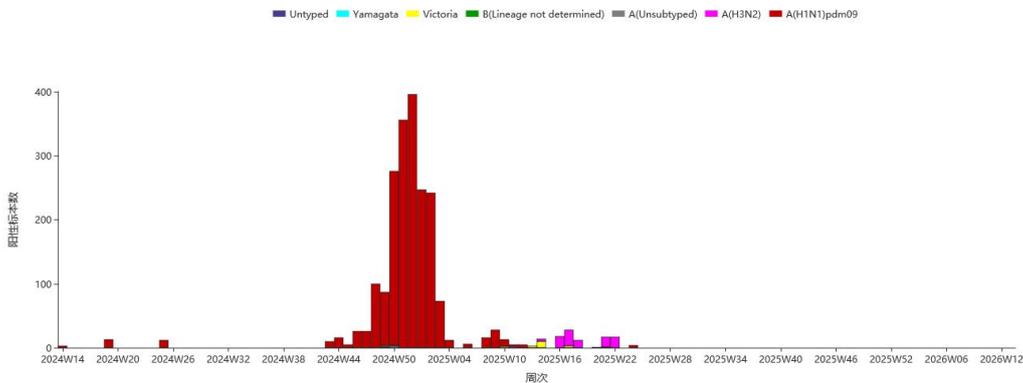


图 6 北方省份 ILI 暴发疫情标本检测结果

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。

## (二) 抗原性分析

2025 年第 28 周，国家流感中心对 38 株 A(H3N2)亚型流感毒株进行抗原性分析，其中 32 株(84.2%)为 A/Croatia/10136RV/2023 (鸡胚株) 的类似株，6 株 (15.8%) 为 A/Croatia/10136RV/2023 (鸡胚株) 的低反应株；其中 37 株 (97.4%) 为 A/District of Columbia/27/2023 (细胞株) 的类似株，1 株 (2.6%) 为 A/District of Columbia/27/2023 (细胞株) 的低反应株。对 17 株 B(Victoria)系流感毒株进行抗原性分析，17 株 (100%) 为 B/Austria/1359417/2021 的类似株。

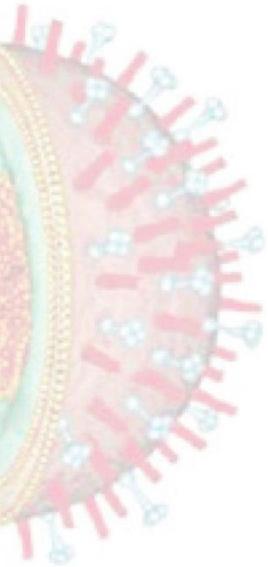
2024 年 10 月 1 日 - 2025 年 7 月 13 日 (以实验日期统计)，CNIC 对 3764 株 A(H1N1)pdm09



亚型流感毒株进行抗原性分析，3712 株（98.6%）为 A/Victoria/4897/2022 的类似株，52 株（1.4%）为 A/Victoria/4897/2022 的低反应株。对 234 株 A(H3N2)亚型流感毒株进行抗原性分析，其中 149 株（63.7%）为 A/Croatia/10136RV/2023（鸡胚株）的类似株，85 株（36.3%）为 A/Croatia/10136RV/2023（鸡胚株）的低反应株；其中 220 株（94.0%）为 A/District of Columbia/27/2023（细胞株）的类似株，14 株（6.0%）为 A/District of Columbia/27/2023（细胞株）的低反应株。对 222 株 B(Victoria)系流感毒株进行抗原性分析，其中 216 株（97.3%）为 B/Austria/1359417/2021 的类似株，6 株（2.7%）为 B/Austria/1359417/2021 的低反应株。

#### （四）耐药性分析

2024 年 10 月 1 日 - 2025 年 7 月 13 日，CNIC 耐药监测数据显示，除 109 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 28 周，全国共报告 1 起流感样病例暴发疫情。暂未获得病原检测结果。

## （二）暴发疫情概况。

2025 年第 14-28 周（2025 年 3 月 31 日-2025 年 7 月 13 日），全国报告流感样病例暴发疫情（10 例及以上）40 起，经实验室检测，23 起为 A(H3N2)，1 起为 A(H1N1)pdm09，3 起为 A 型（亚型未显示），2 起为 B(Victoria)，3 起为混合型，2 起为流感阴性，6 起暂未获得病原检测结果。

### 1. 时间分布。

2025 年第 14-28 周，南方省份共报告 14 起 ILI 暴发疫情，低于 2024 年同期报告疫情起数（84 起）。（图 7）

2025 年第 14-28 周，北方省份共报告 26 起 ILI 暴发疫情，高于 2024 年同期报告疫情起数（22 起）。（图 8）

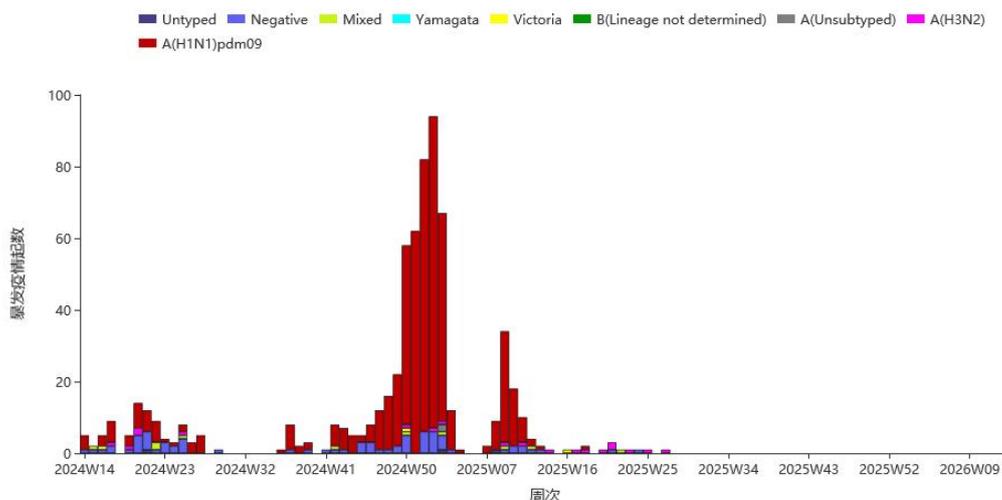


图 7 南方省份报告 ILI 暴发疫情周分布  
（按疫情报告时间统计）

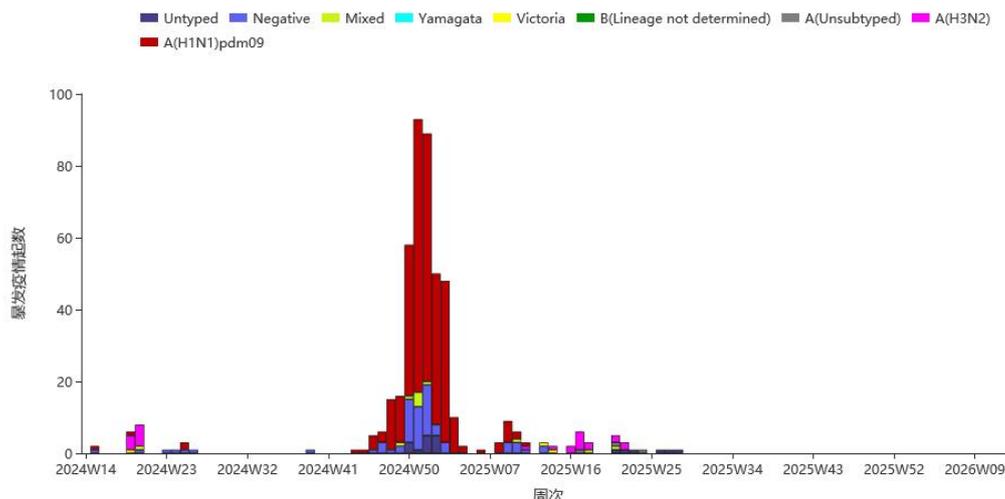


图 8 北方省份报告 IILI 暴发疫情周分布  
(按疫情报告时间统计)

2. 地区分布。

2025 年第 14-28 周，全国共报告 IILI 暴发疫情 40 起，分布在 5 个地区（表 2）。

表 2 2025 年第 14-28 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） |
|------|-----------|------|-----------|
| 西北地区 | 16        | 华东地区 | 3         |
| 西南地区 | 13        | 华中地区 | 1         |
| 华南地区 | 7         |      |           |

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

第 28 周，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 7 月 6-12 日，世界动物卫生组织共通报 19 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

| 国家/地区     | 禽流感亚型     |          |          | 合计        |
|-----------|-----------|----------|----------|-----------|
|           | H5N1      | H5N5     | H5(N 待定) |           |
| 比利时       | 1         |          |          | 1         |
| 柬埔寨       | 1         |          |          | 1         |
| 加拿大       | 1         |          |          | 1         |
| 捷克        | 2         |          |          | 2         |
| 丹麦        | 1         |          |          | 1         |
| 芬兰        |           | 1        |          | 1         |
| 韩国        | 1         |          |          | 1         |
| 荷兰        | 1         |          |          | 1         |
| 葡萄牙       | 1         |          |          | 1         |
| 圣海伦纳      | 1         |          |          | 1         |
| 英国        | 4         | 1        |          | 5         |
| 美国        | 2         |          | 1        | 3         |
| <b>合计</b> | <b>16</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>19</b> |

(译自: <https://wahis.woah.org/#/event-management>)



# 其他国家/地区 流感监测情况

## 全球（第 26 周，数据截至 2025 年 6 月 29 日）

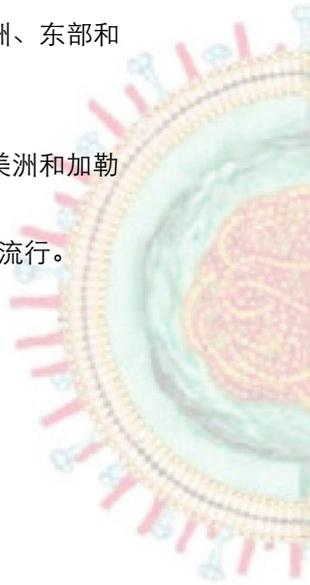
### 流感监测

全球范围内，流感活动持续下降，且处于低水平，A(H1N1)pdm09 占优。

南半球，流感阳性率保持稳定，仅东南亚的一个国家报告有小幅上升，热带和温带南美洲、东部和南部非洲、东南亚国家流感阳性率上升。

北半球，大部分报告国家的流感阳性率维持稳定，东非和南亚的一个国家报告上升。中美洲和加勒比地区、热带南美洲、西非和东非、西亚、南亚及东南亚洲流感阳性仍高。

A(H1N1)pdm09 在美洲居多，A(H3N2)在南非、西亚和南亚，两者在东非和东南亚共同流行。





### 新冠病毒 (SARS-CoV-2) 监测

全球范围内，新冠活动稳定且在大多数报告国家处于低水平。中美洲和加勒比地区、西非、西南欧洲、西亚、南亚和东南亚的少数国家新冠阳性率上升 (>10%)。北欧的一个国家报告小幅上升。

### 呼吸道合胞病毒 (RSV) 监测

在报告国家中，呼吸道合胞病毒阳性率总体较低，中美洲和加勒比地区、热带和温带南美洲的少数国家报告 RSV 活动升高。除了中美洲和加勒比、温带南美洲和北欧小幅上升，RSV 活动总体保持稳定。

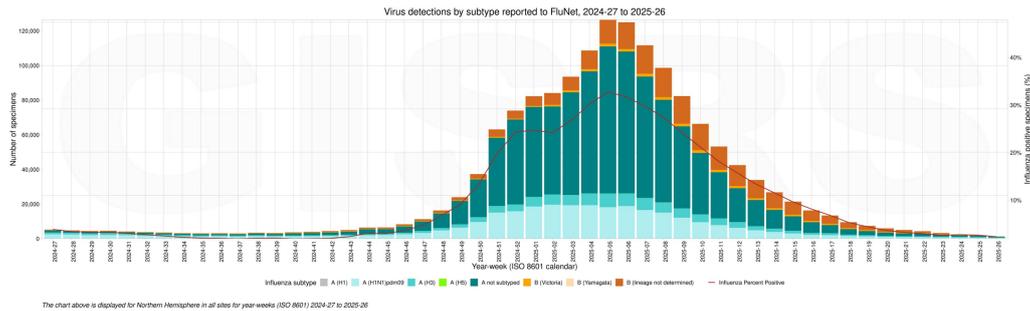


图 9 北半球流感病毒流行情况

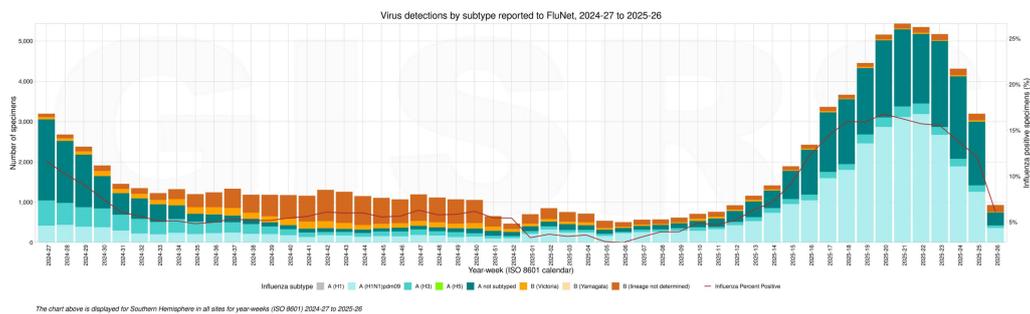


图 10 南半球流感病毒流行情况

(译自：

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

## 美国（第 27 周，数据截至 2025 年 7 月 5 日）

美国全境季节性流感活动水平低。

第 27 周，通过 ILINet 报告的就诊患者中有 1.1% 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。

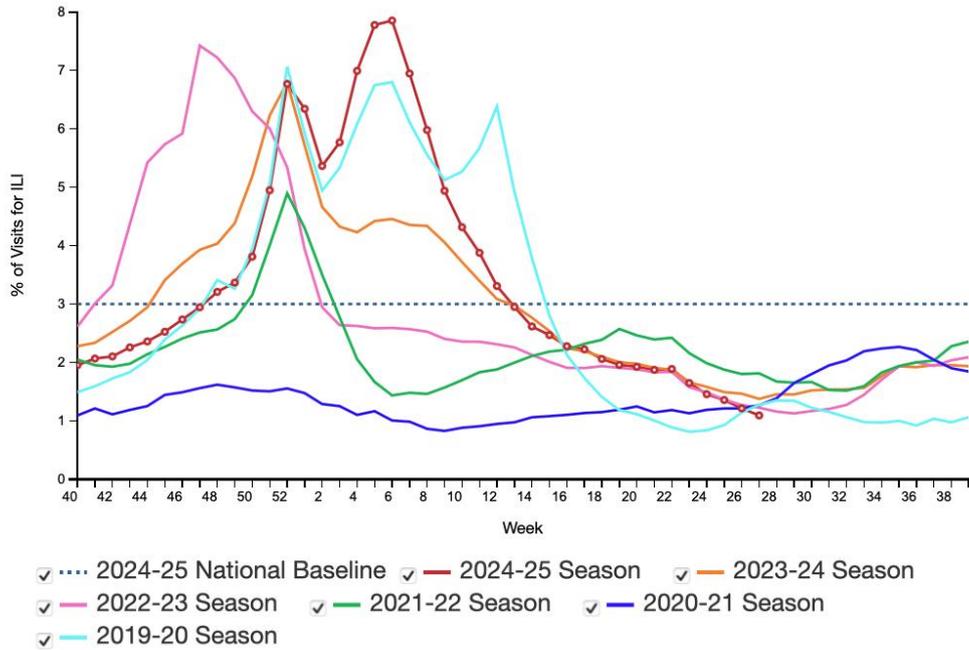


图 11 美国 ILI 监测周分布

第 27 周，临床实验室共检测样本 23905 份，检出 206 份（0.9%）流感病毒阳性：其中 A 型 120 份（58.3%），B 型 86 份（41.7%）。

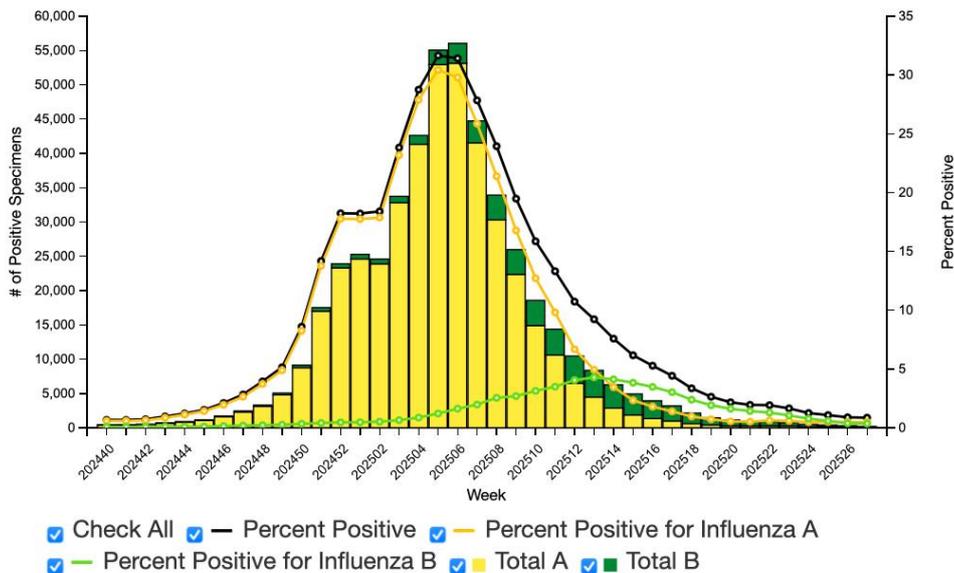


图 12 美国临床实验室流感病原监测周分布



第 27 周，美国公共卫生实验室共检测样本 280 份，检出 26 份流感阳性样本，其中 24 份 (92.3%) 为 A 型，2 份 (7.7%) 为 B 型。在 17 份 (70.8%) 已分型的 A 型样本中，均为 A(H1N1)pdm09 亚型，1 份 (5.9%) 为 A(H3N2)亚型，7 份 (29.2%) 为 A 型 (分型未显示)；2 份 B 型已分系样本均为 B(Victoria)系。

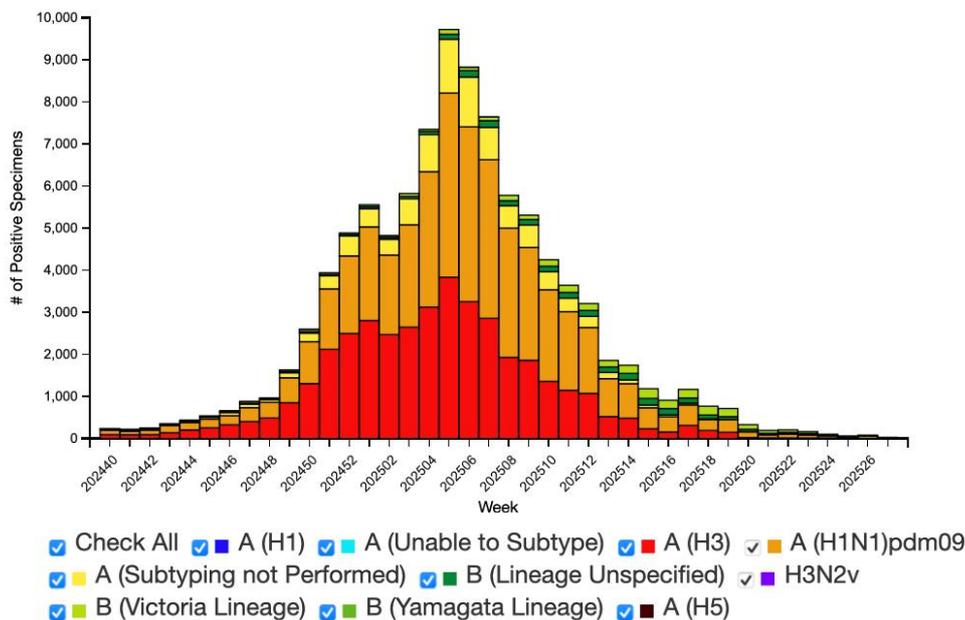


图 13 美国公共卫生实验室流感病原监测周分布

第 27 周，报告死于流感的死亡人数占全部死亡人数的 0.04%。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。

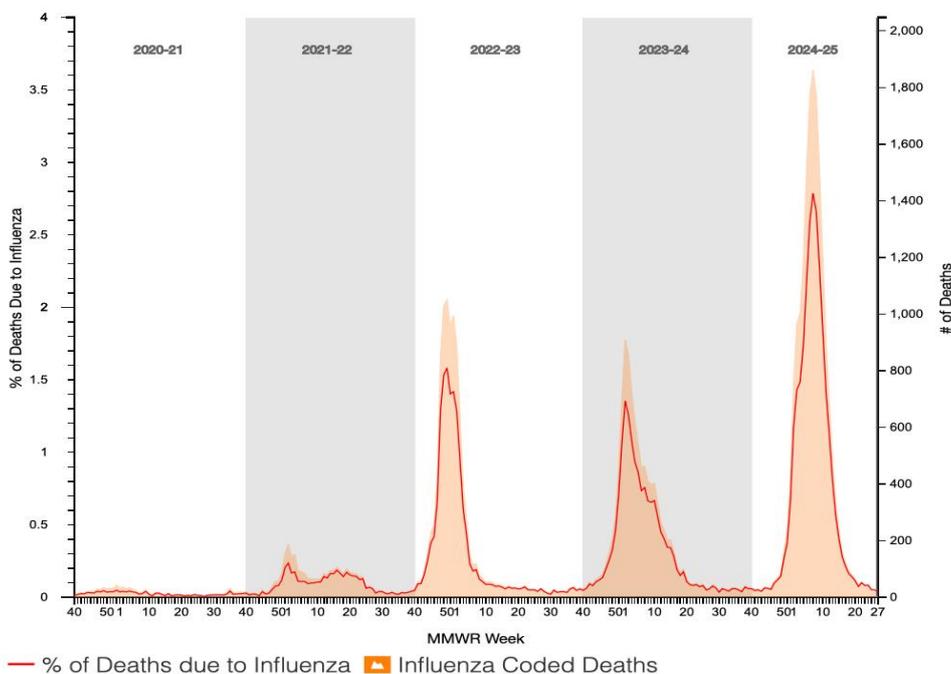


图 14 美国流感死亡监测

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

### 中国香港（第 27 周，2025 年 6 月 29 日-7 月 5 日）

最新监测数据显示，香港本地流感活跃程度在过去两周持续上升，但仍低于季节性基线水平。第 27 周，香港定点普通科诊所呈报的 ILI 平均比例是 4.4%，低于上周的 4.8%。

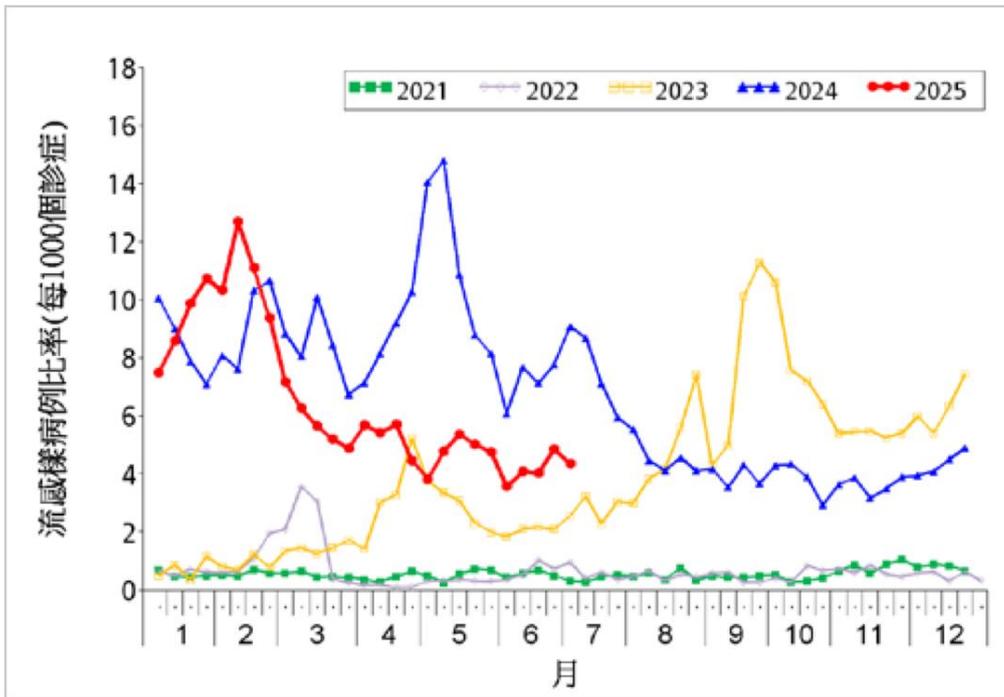


图 15 香港定点普通科诊所 ILI 监测周分布

第 27 周，香港定点私家医生所报告的 ILI 平均比例为 36.1%，高于上周的 33.6%。

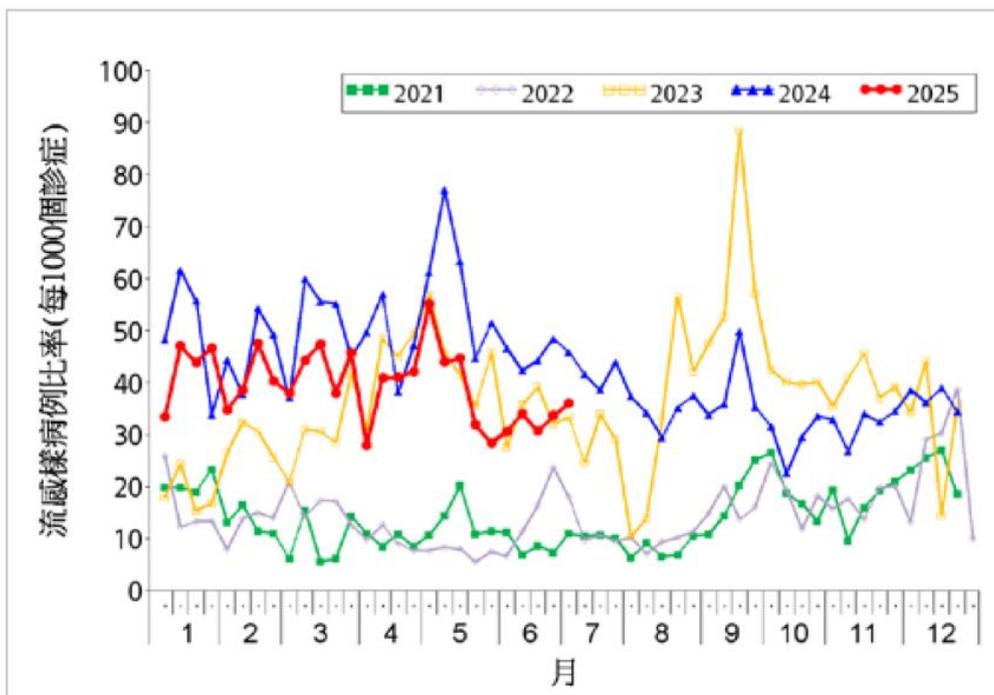


图 16 香港定点私家医生 ILI 监测周分布





第 27 周收集到 7687 份呼吸道样本，检出 201 份 (2.61%) 流感阳性样本，已分型的流感阳性样本包括 88 份 (45%) A(H1N1)pdm09、58 份 (30%) A(H3N2) 和 50 份 (26%) B 型流感。流感病毒阳性率为 2.61%，低于 4.94% 的基线水平，高于前一周的 1.8%。

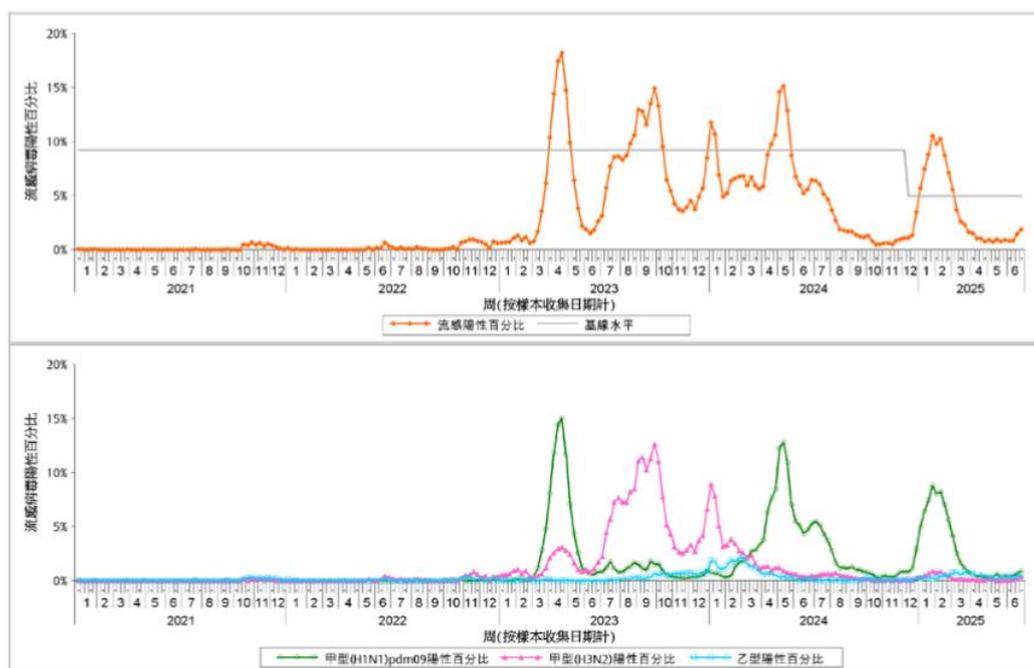


图 17 香港流感病原监测周分布 (上图为整体阳性率; 下图为流感病毒分型阳性率)

第 27 周，有 9 起在学校/院舍发生的流感样疾病暴发的报告 (共影响 39 人)，对比上周无流感样疾病暴发的报告。第 28 周的前四天收到 3 起在学校/院舍发生的流感样疾病暴发的报告 (共影响 13 人)。

整体公立医院主要诊断为流感的入院率为 0.14 (该年龄组别每 1 万人口计)，对比前一周的 0.11，低于 0.27 的基线水平，但处于低强度水平。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 0.63、0.49、0.20、0.06、0.06 和 0.23 例 (该年龄组别每 1 万人口计)，对比前一周的 0.51、0.40、0.11、0.06、0.06 和 0.17 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

邮 编：102206

电 话：010 — 58900863

传 真：010 — 58900863

电子邮箱：fluchina@ivdc.chinacdc.cn

编 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 7 月 16 日

下 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。