

流感

监测周报

30 / 2025 年

2025年第30周 总第867期

(2025年7月21日-2025年7月27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 27 日）

- 监测数据显示，本周南北方省份流感活动呈低水平。全国未报告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 27 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% (3738/3792) 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% (110/2840) 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 30 周（2025 年 7 月 21 日 - 2025 年 7 月 27 日），南方省份哨点医院报告的 ILI% 为 3.6%，低于前一周水平（3.8%），低于 2022 年、2023 年和 2024 年同期水平（4.4%、4.4% 和 4.9%）。

2025 年第 30 周，北方省份哨点医院报告的 ILI% 为 2.6%，与前一周水平（2.6%）持平，高于 2022 年同期水平（2.3%），低于 2023 年和 2024 年同期水平（2.7% 和 3.6%）。

二、病原学监测

2025 年第 30 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 12942 份。南方省份检测到 164 份流感病毒阳性标本，其中 26 份为 A(H1N1)pdm09，116 份为 A(H3N2)，22 份为 B(Victoria)。北方省份检测到 8 份流感病毒阳性标本，其中 2 份为 A(H1N1)pdm09，4 份为 A(H3N2)，2 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 30 周 | | |
|---------------|------------------|-----------------|------------------|
| | 南方省份 | 北方省份 | 合计 |
| 检测数 | 10045 | 2897 | 12942 |
| 阳性数(%) | 164(1.6%) | 8(0.3%) | 172(1.3%) |
| A 型 | 142(86.6%) | 6(75.0%) | 148(86.0%) |
| A(H1N1)pdm09 | 26(18.3%) | 2(33.3%) | 28(18.9%) |
| A(H3N2) | 116(81.7%) | 4(66.7%) | 120(81.1%) |
| A(unsubtyped) | 0 | 0 | 0 |
| B 型 | 22(13.4%) | 2(25.0%) | 24(14.0) |
| B 未分系 | 0 | 0 | 0 |
| Victoria | 22(100.0%) | 2(100.0%) | 24(100.0%) |
| Yamagata | 0 | 0 | 0 |

三、暴发疫情

2025 年第 30 周，全国未报告流感样病例暴发疫情。





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 30 周（2025 年 7 月 21 日 - 2025 年 7 月 27 日），南方省份哨点医院报告的 ILI% 为 3.6%，低于前一周水平（3.8%），低于 2022 年、2023 年和 2024 年同期水平（4.4%、4.4% 和 4.9%）。（图 1）

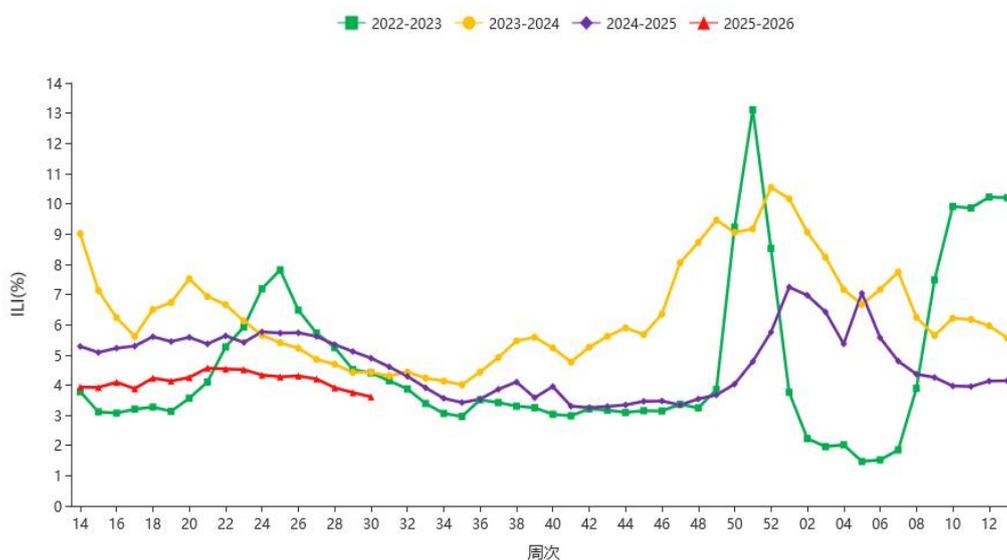


图 1 2022 - 2026 年度南方省份哨点医院报告的流感样病例%

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 30 周，北方省份哨点医院报告的 ILI% 为 2.6%，与前一周水平（2.6%）持平，高于 2022 年同期水平（2.3%），低于 2023 年和 2024 年同期水平（2.7% 和 3.6%）。（图 2）

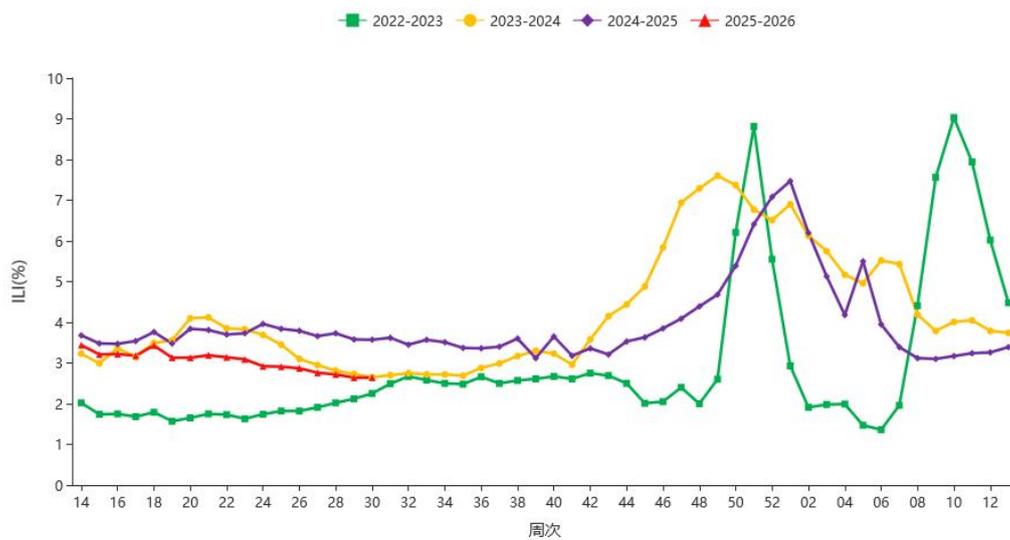


图 2 2022 – 2026 年度北方省份哨点医院报告的流感样病例%
注：数据来源于国家级哨点医院。





病原学监测

(一) 流感样病例监测

1. 南方省份。

2025 年第 30 周，南方省份检测到 164 份流感病毒阳性标本，其中 26 份为 A(H1N1)pdm09，116 份为 A(H3N2)，22 份为 B(Victoria)。各型别具体数据见表 1 和图 3。

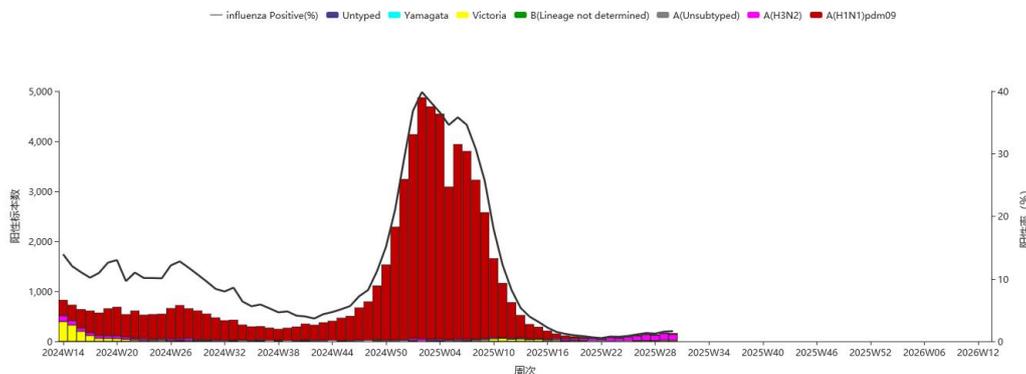


图 3 南方省份 ILI 标本检测结果

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 30 周，北方省份检测到 8 份流感病毒阳性标本，其中 2 份为 A(H1N1)pdm09，4 份为 A(H3N2)，2 份为 B(Victoria)。各型别具体数据见表 1 和图 4。

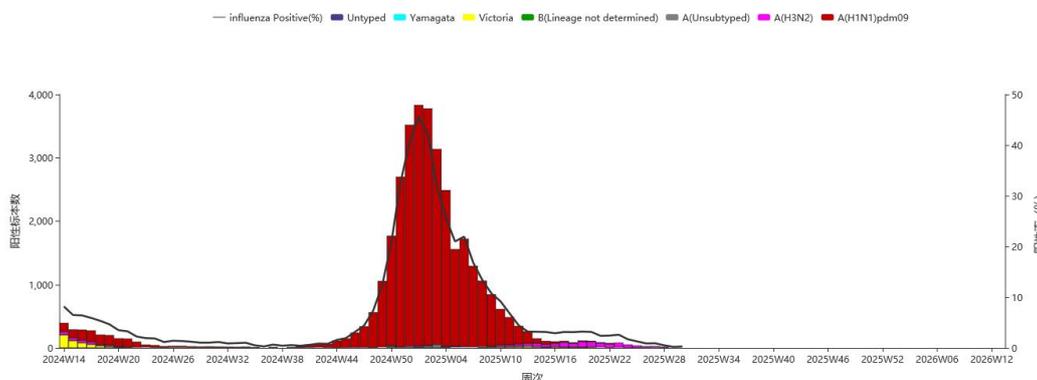


图 4 北方省份 ILI 标本检测结果

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 30 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)

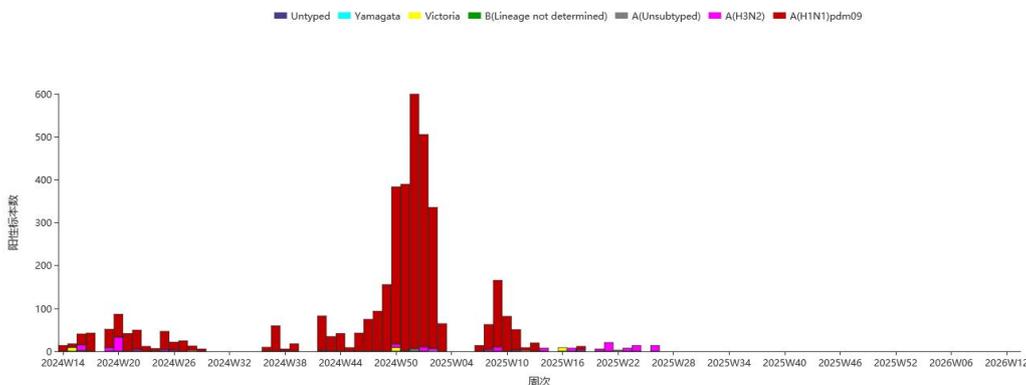


图 5 南方省份 ILI 暴发疫情标本检测结果

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 30 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)

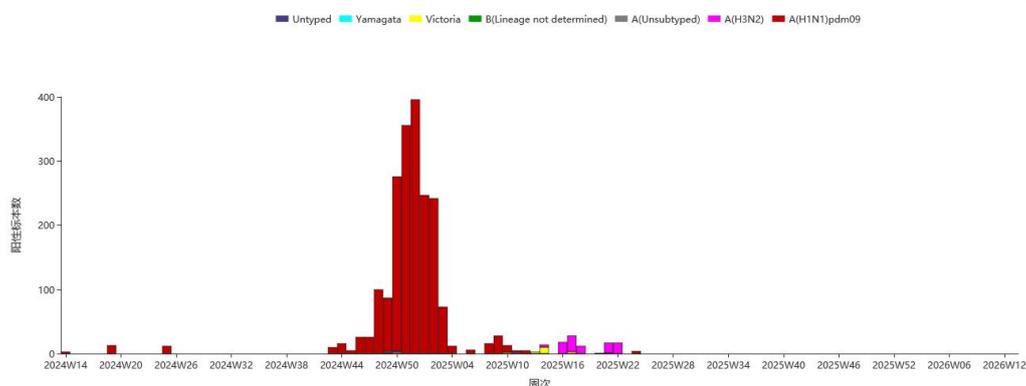


图 6 北方省份 ILI 暴发疫情标本检测结果

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

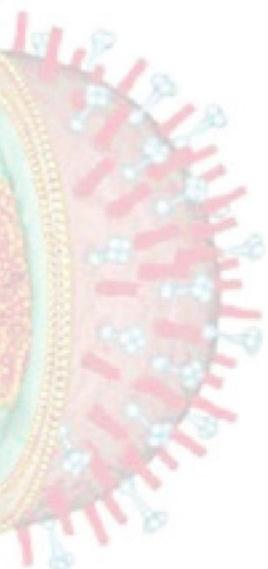
2024 年 10 月 1 日 - 2025 年 7 月 27 日 (以实验日期统计)，CNIC 对 3792 株 A(H1N1)pdm09 亚型流感毒株进行抗原性分析，3738 株 (98.6%) 为 A/Victoria/4897/2022 的类似株，54 株 (1.4%) 为 A/Victoria/4897/2022 的低反应株。对 234 株 A(H3N2) 亚型流感毒株进行抗原性分析，其中 149 株 (63.7%) 为 A/Croatia/10136RV/2023 (鸡胚株) 的类似株，85 株 (36.3%) 为 A/Croatia/10136RV/2023 (鸡胚株) 的低反应株；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 27 日，CNIC 耐药监测数据显示，除 110 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 30 周，全国未报告流感样病例暴发疫情。

（二）暴发疫情概况。

2025 年第 14-30 周（2025 年 3 月 31 日-2025 年 7 月 27 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 14-30 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（85 起）。（图 7）

2025 年第 14-30 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）

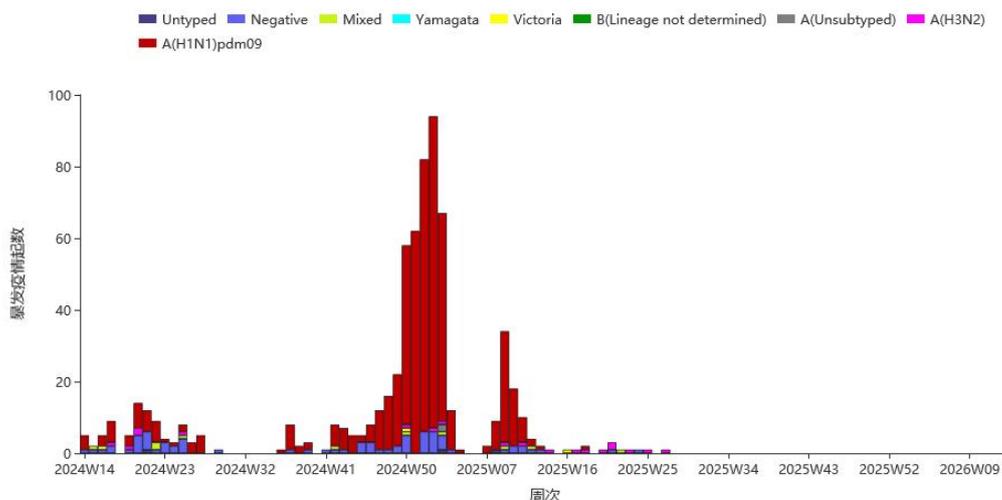


图 7 南方省份报告 ILI 暴发疫情周分布
(按疫情报告时间统计)

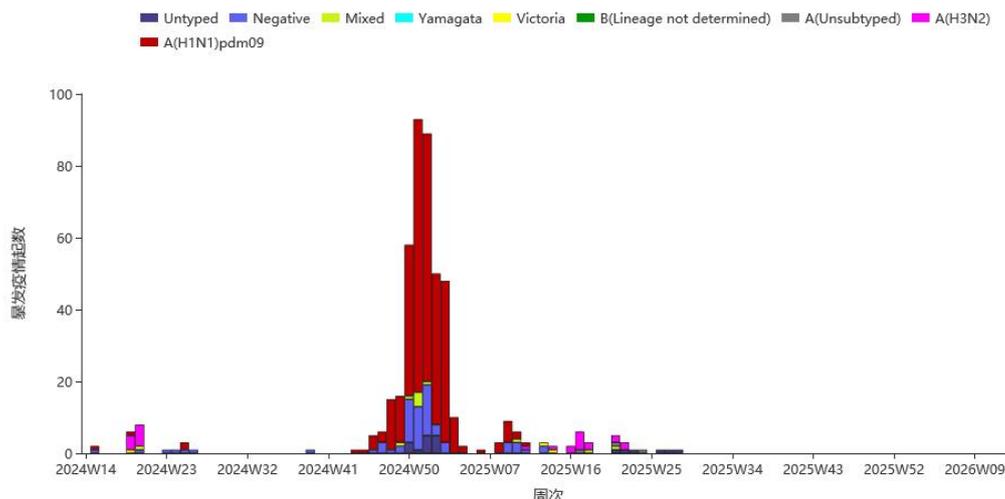


图 8 北方省份报告 ILI 暴发疫情周分布
(按疫情报告时间统计)

2. 地区分布。

2025 年第 14-30 周，全国共报告 ILI 暴发疫情 40 起，分布在 5 个地区（表 2）。

表 2 2025 年第 14-30 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

本周 WHO 未通报人感染动物源性流感病毒病例。

(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 20-26 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) | 待定 | |
| 博茨瓦纳 | 1 | | | | 1 |
| 巴西 | 1 | | | | 1 |
| 柬埔寨 | 1 | | | | 1 |
| 芬兰 | 1 | | | | 1 |
| 法国 | | | 1 | | 1 |
| 荷兰 | 1 | | | | 1 |
| 挪威 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 葡萄牙 | 1 | | | | 1 |
| 圣海伦纳 | 1 | | | | 1 |
| 英国 | 4 | 1 | | | 5 |
| 美国 | 2 | | | | 2 |
| 合计 | 14 | 2 | 2 | 1 | 19 |

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



其他国家/地区 流感监测情况

全球（第 27 周，数据截至 2025 年 7 月 6 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 型占优。

南半球，过去几周，各地区流感流行活动各有差异，大洋洲上升、而温带和热带南美洲和非洲活动下降。南美大多数总体稳定但一个国家小幅上升。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仍高，大洋洲部分国家超过 30%。

北半球，流感活动大多数仍低且稳定，但西非上升。中美洲和加勒比地区、热带南美洲、西非的单个国家和南亚几个国家流感活动上升，大部分地区稳定。流感活动在中美洲和加勒比地区、热带南美洲、西部和东部非洲和东南亚仍高，部分南亚超过 30%。

A(H1N1)pdm09 在美洲、西部和东部非洲、大洋洲居多，A(H3N2)在南非、西亚和南亚，两者在东南亚共同流行。





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、南部和西南欧洲、北部和西部非洲、西部南部和东南亚。中美洲和加勒比地区、北欧、北非和南亚小幅上升。

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稳定且低，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。

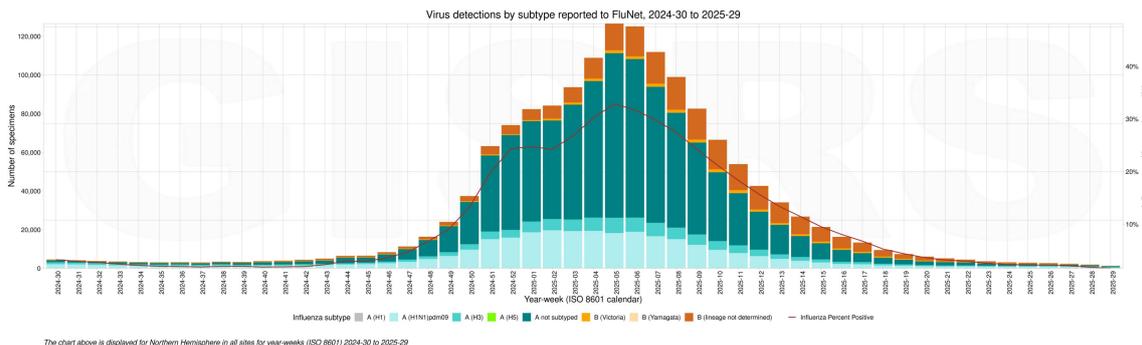


图 9 北半球流感病毒流行情况

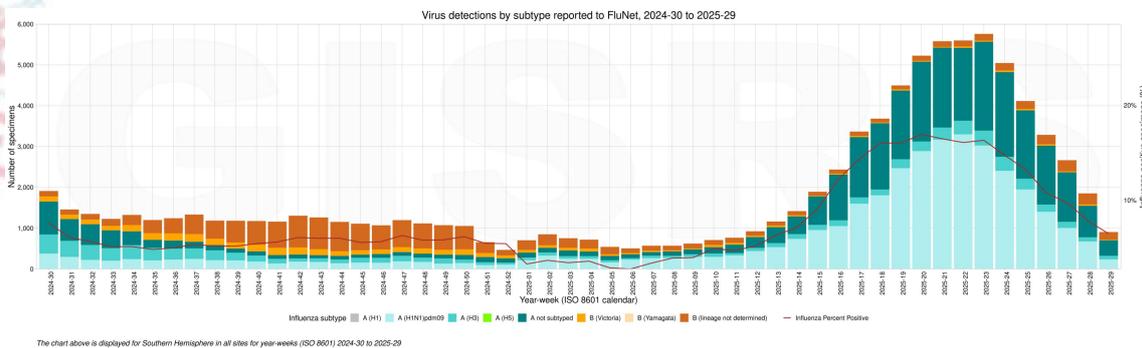


图 10 南半球流感病毒流行情况

(译自：

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

美国（第 29 周，数据截至 2025 年 7 月 19 日）

第 29 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 1.0%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。

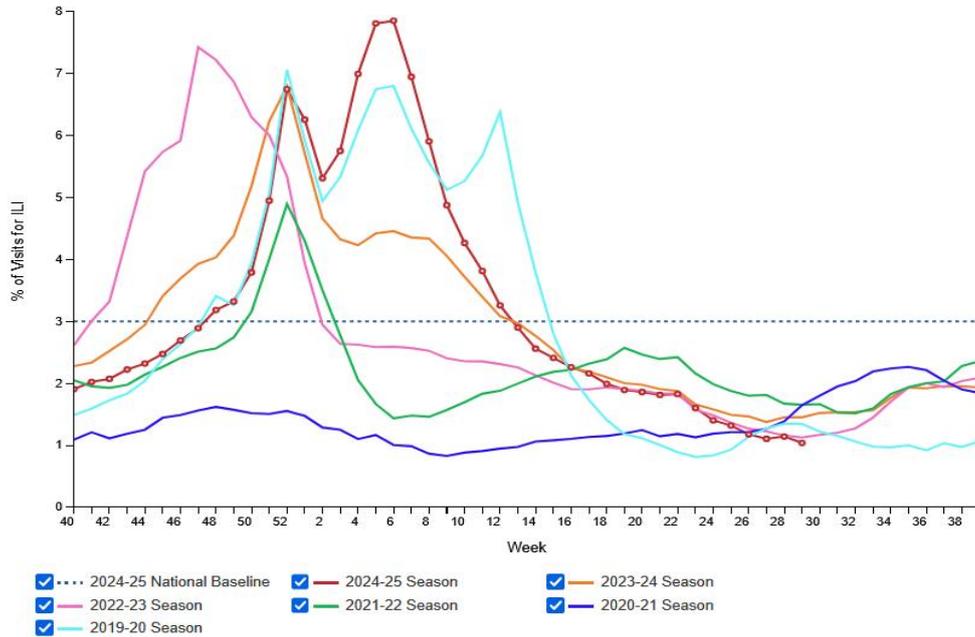


图 11 美国 ILI 监测周分布

本周临床实验室共检测样本 26022 份, 检出 142 份 (0.6%) 流感病毒阳性: 其中 A 型 93 份 (65.5%), B 型 49 份 (34.5%)。

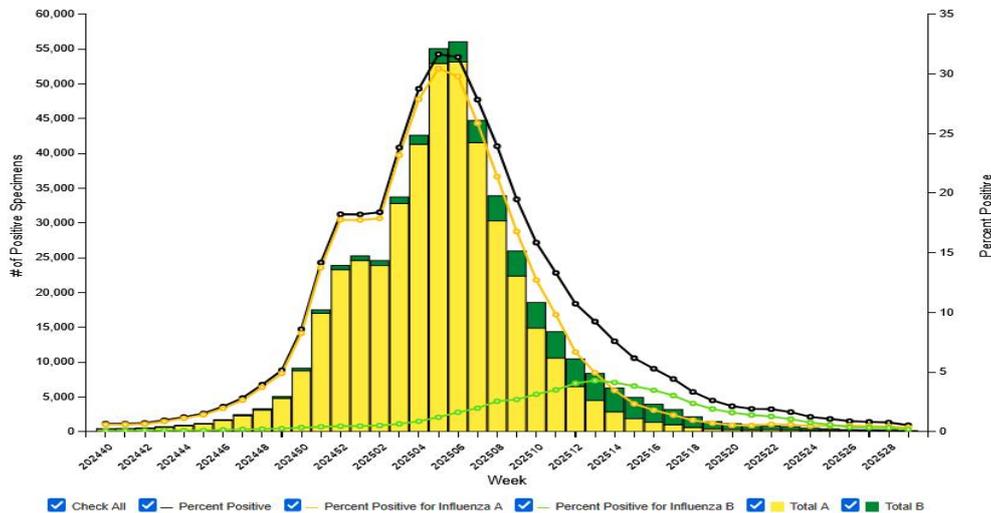


图 12 美国临床实验室流感病原监测周分布

本周美国公共卫生实验室共检测样本 226 份, 检出 17 份流感阳性样本, 12 份 (70.6%) 为 A 型, 5 份 (29.4%) B 型。在 8 份 (66.7%) 已分型的 A 型样本中, 均为 A(H1N1)pdm09 亚型, 4 份 (33.3%) 为 A 型 (分型未显示); 已分型的 3 份 B 型样本均为 B(Victoria)系。

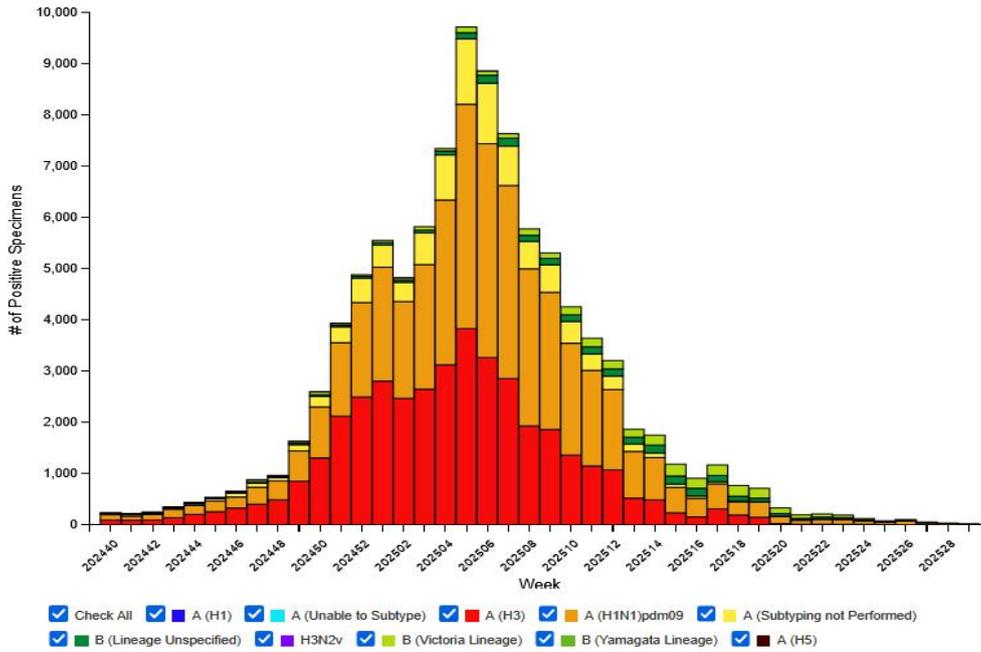


图 13 美国公共卫生实验室流感病原监测周分布

本周报告死于流感的死亡人数占全部死亡人数的 0.1%。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。

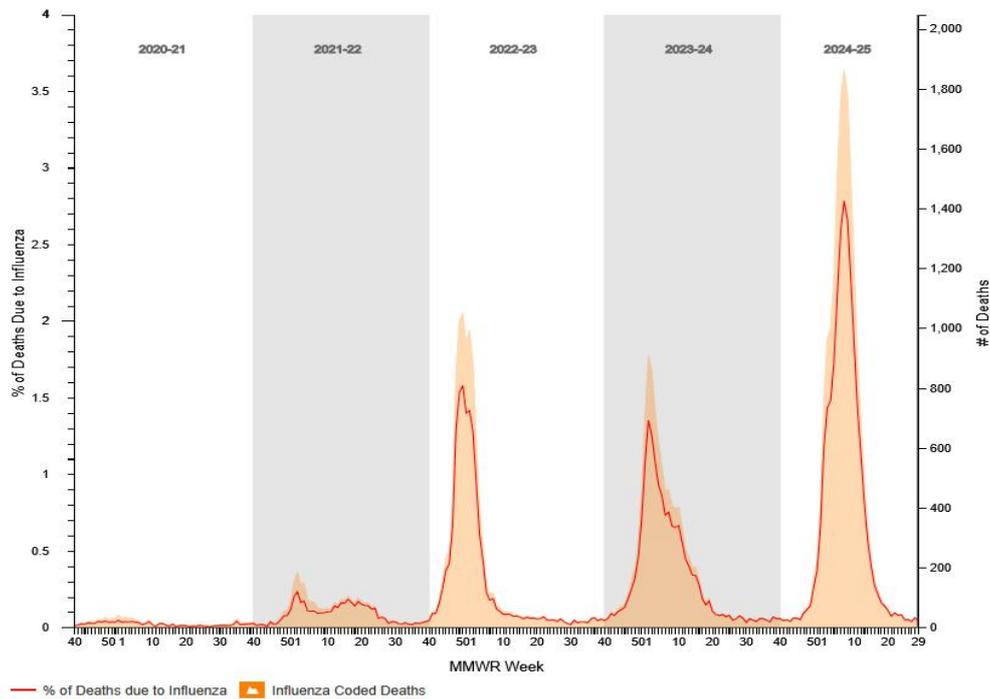


图 14 美国流感死亡监测

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

中国香港（第 29 周，2025 年 7 月 13 日-7 月 19 日）

最新监测数据显示，第 29 周，香港本地流感活跃程度较前一周轻微下降。
本周香港定点普通科诊所呈报的 ILI 平均比例是 4.9%，高于上周的 4.2%。

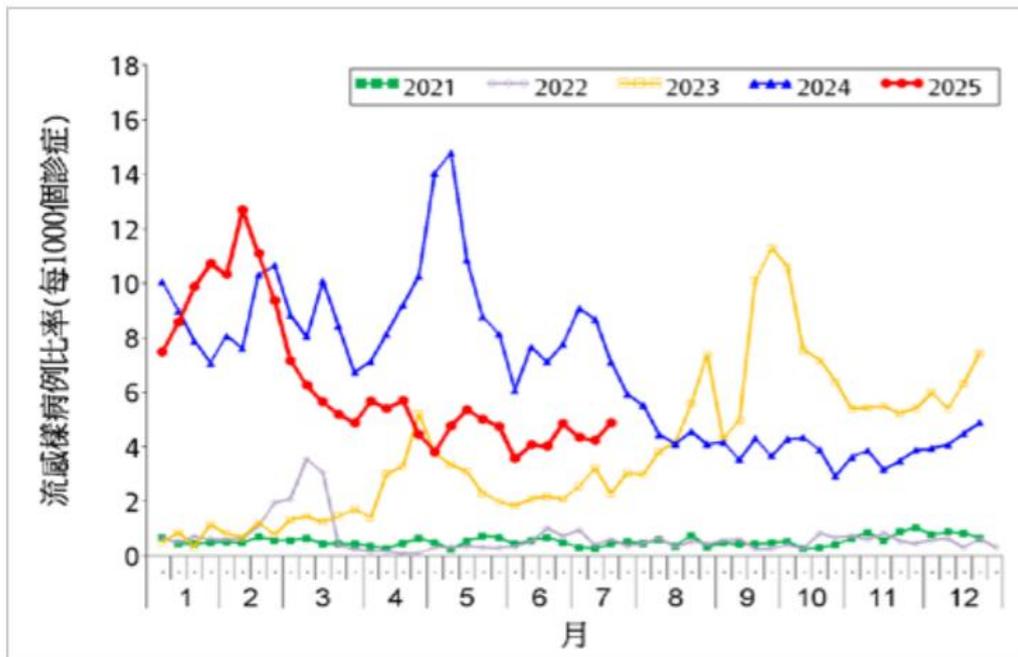


图 15 香港定点普通科诊所 ILI 监测周分布

本周香港定点私家医生所报告的 ILI 平均比例为 24.9%，低于上周的 36.4%。

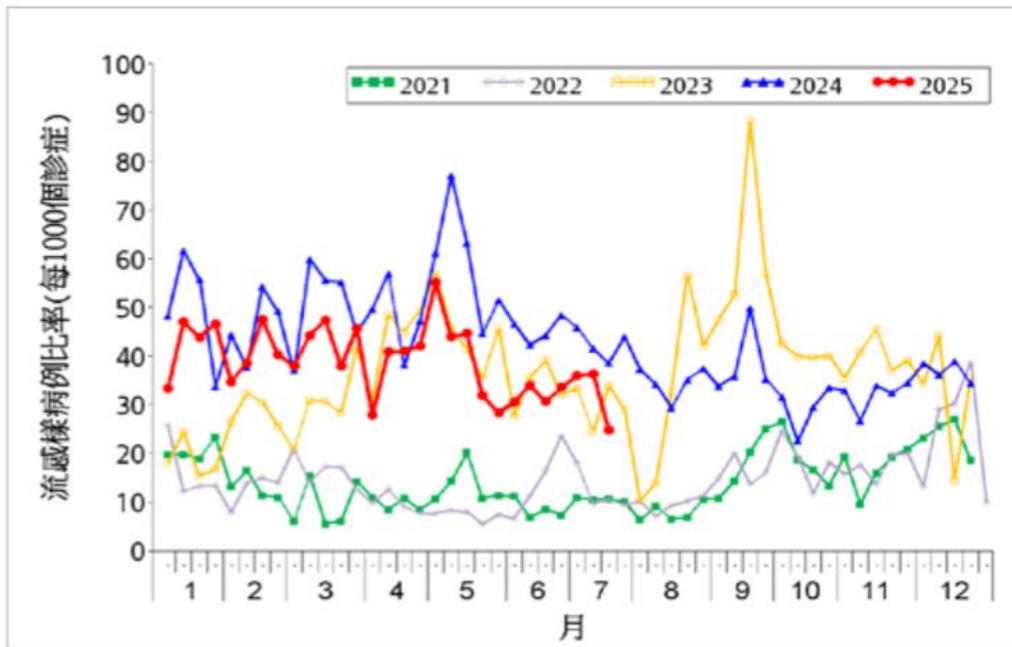


图 16 香港定点私家医生 ILI 监测周分布





本周收集到 7946 份呼吸道样本，检出 211 份 (2.66%) 流感阳性样本，已分型的流感阳性样本包括 113 份 (55%) A(H1N1)pdm09、44 份 (21%) A(H3N2) 和 49 份 (24%) B 型流感。流感病毒阳性率为 2.66%，低于 4.94% 的基线水平，低于前一周的 2.77%。

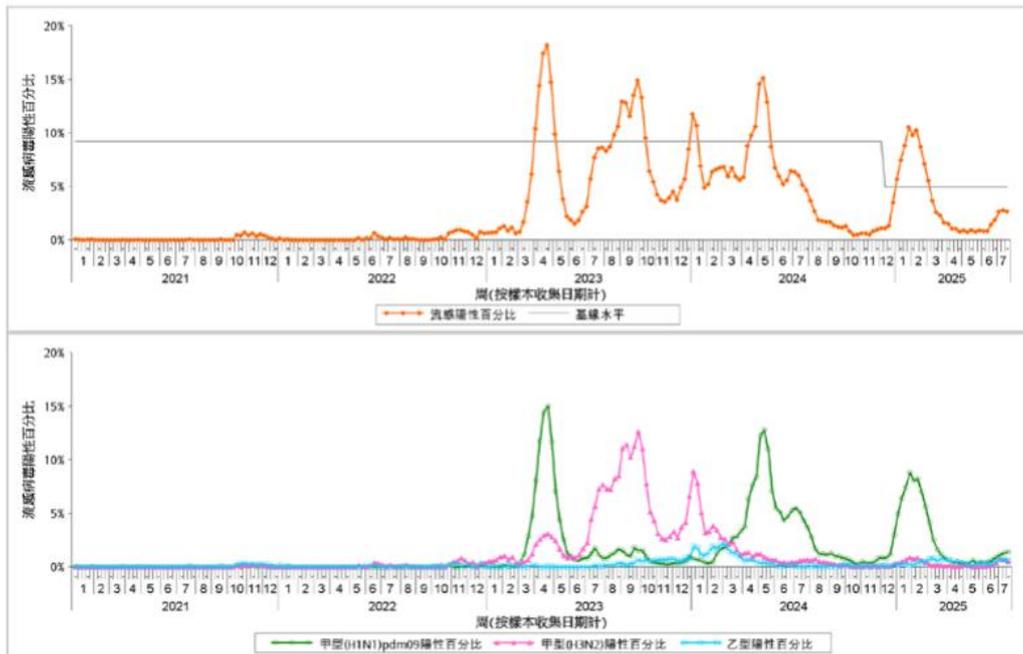


图 17 香港流感病原监测周分布 (上图为整体阳性率；下图为流感病毒分型阳性率)

本周有 1 起在学校发生的流感样疾病暴发的报告 (共影响 3 人)，对比上周 4 起流感样疾病暴发的报告 (共影响 23 人)。第 30 周的前四天收到 1 起在院舍发生的流感样疾病暴发的报告 (共影响 3 人)。

整体公立医院主要诊断为流感的入院率为 0.12 (该年龄组别每 1 万人口计)，对比前一周的 0.18，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 0.76、0.37、0.14、0.03、0.02 和 0.23 例 (该年龄组别每 1 万人口计)，对比前一周的 1.01、0.43、0.25、0.06、0.06 和 0.33 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 30 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。