

# 流感

## 监测周报

38 / 2025 年

2025年第38周 总第875期

(2025年9月15日-2025年9月21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 9 月 21 日）

· 监测数据显示，本周南、北方省份流感活动呈低水平，南方个别省份流感活动有所上升。全国共报告 13 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 9 月 21 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 64.1%（143/223）为 A/Croatia/10136RV/2023（鸡胚株）的类似株，89.7%（200/223）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 38 周（2025 年 9 月 15 日 - 2025 年 9 月 21 日），南方省份哨点医院报告的 ILI% 为 3.8%，高于前一周水平（3.6%），高于 2022 年同期水平（3.3%），低于 2023 年和 2024 年同期水平（5.5% 和 4.1%）。

2025 年第 38 周，北方省份哨点医院报告的 ILI% 为 2.9%，高于前一周水平（2.8%），高于 2022 年同期水平（2.6%），低于 2023 年和 2024 年同期水平（3.2% 和 3.6%）。

### 二、病原学监测

2025 年第 38 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 13244 份。南方省份检测到 361 份流感病毒阳性标本，其中 17 份为 A(H1N1)pdm09，307 份为 A(H3N2)，37 份为 B(Victoria)。北方省份检测到 15 份流感病毒阳性标本，其中 2 份为 A(H1N1)pdm09，8 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 38 周		
	南方省份	北方省份	合计
检测数	<b>9996</b>	<b>3248</b>	<b>13244</b>
阳性数(%)	<b>361(3.6%)</b>	<b>15(0.5%)</b>	<b>376(2.8%)</b>
A 型	<b>324(89.8%)</b>	<b>10(66.7%)</b>	<b>334(88.8%)</b>
A(H1N1)pdm09	17(5.2%)	2(20.0%)	19(5.7%)
A(H3N2)	307(94.8%)	8(80.0%)	315(94.3%)
A(unsubtyped)	0	0	0
B 型	<b>37(10.2%)</b>	<b>5(33.3%)</b>	<b>42(11.2%)</b>
B 未分系	0	0	0
Victoria	37(100.0%)	5(100.0%)	42(100.0%)
Yamagata	0	0	0

2025 年第 38 周，国家流感中心对 17 株 A(H1N1)pdm09 亚型流感毒株进行抗原性分析，17 株 (100.0%) 均为 A/Victoria/4897/2022 的类似株；对 25 株 B(Victoria) 系流感毒株进行抗原性分析，25 株 (100.0%) 均为 B/Austria/1359417/2021 的类似株。

2025 年第 38 周，国家流感中心对 202 株 A(H1N1)pdm09、206 株 A(H3N2) 亚型和 123 株 B(Victoria) 系流感毒株进行聚合酶抑制剂耐药性分析，均对聚合酶抑制剂敏感。

### 三、暴发疫情

2025 年第 38 周，全国共报告 13 起流感样病例暴发疫情。经检测，8 起为 A(H3N2)，1 起为 A(H1N1)pdm09，2 起为 B(Victoria)，1 起为流感阴性，1 起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 38 周（2025 年 9 月 15 日 - 2025 年 9 月 21 日），南方省份哨点医院报告的 ILI% 为 3.8%，高于前一周水平（3.6%），高于 2022 年同期水平（3.3%），低于 2023 年和 2024 年同期水平（5.5% 和 4.1%）。（图 1）

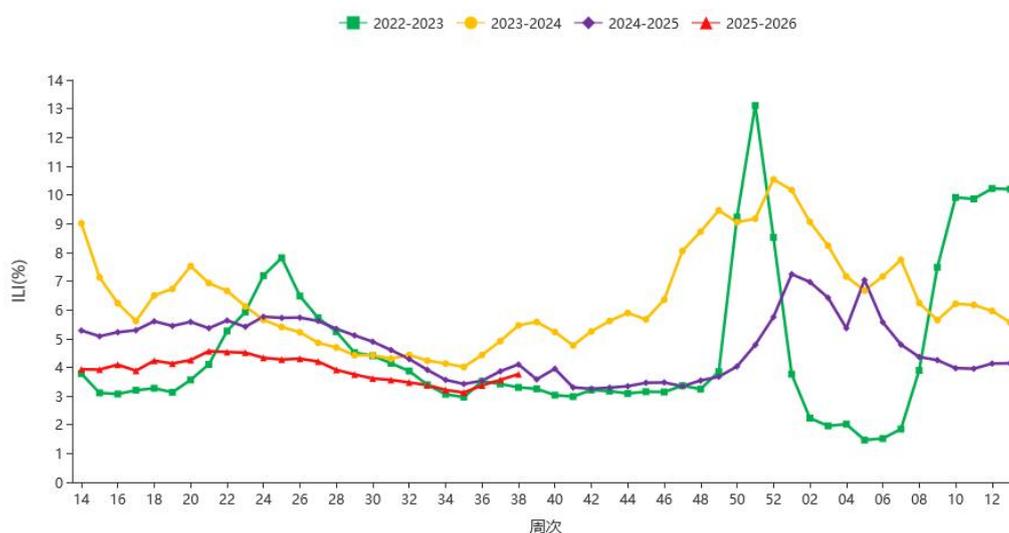


图 1 2022 - 2026 年度南方省份哨点医院报告的流感样病例%

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 38 周，北方省份哨点医院报告的 ILI% 为 2.9%，高于前一周水平（2.8%），高于 2022 年同期水平（2.6%），低于 2023 年和 2024 年同期水平（3.2% 和 3.6%）。（图 2）

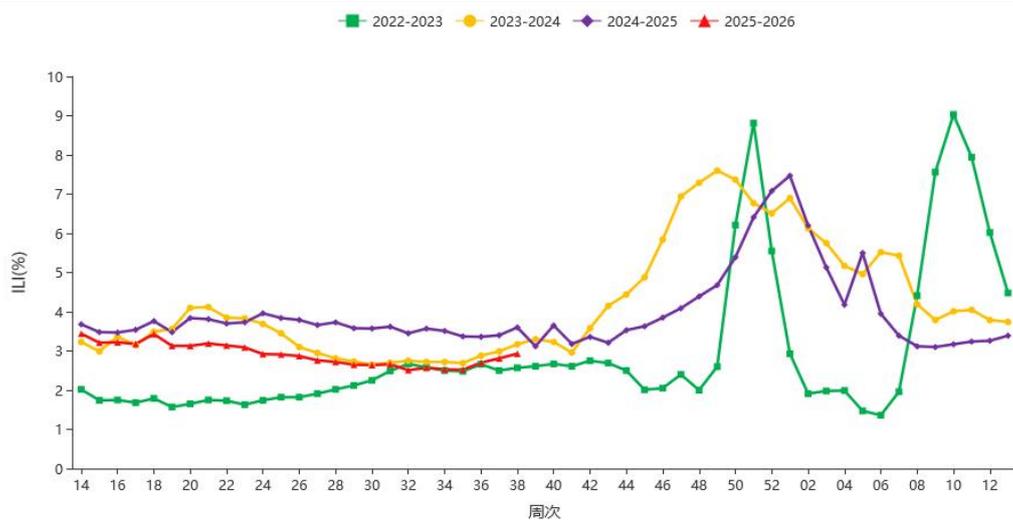


图 2 2022 – 2026 年度北方省份哨点医院报告的流感样病例%

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 38 周，南方省份检测到 361 份流感病毒阳性标本，其中 17 份为 A(H1N1)pdm09，307 份为 A(H3N2)，37 份为 B(Victoria)。各型别具体数据见表 1 和图 3。

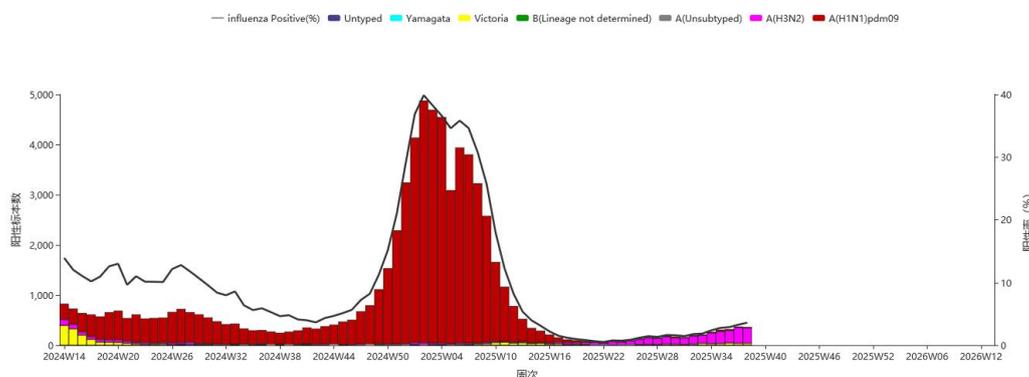


图 3 南方省份 ILI 标本检测结果

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 38 周，北方省份检测到 15 份流感病毒阳性标本，其中 2 份为 A(H1N1)pdm09，8 份为 A(H3N2)，5 份为 B(Victoria)。各型别具体数据见表 1 和图 4。

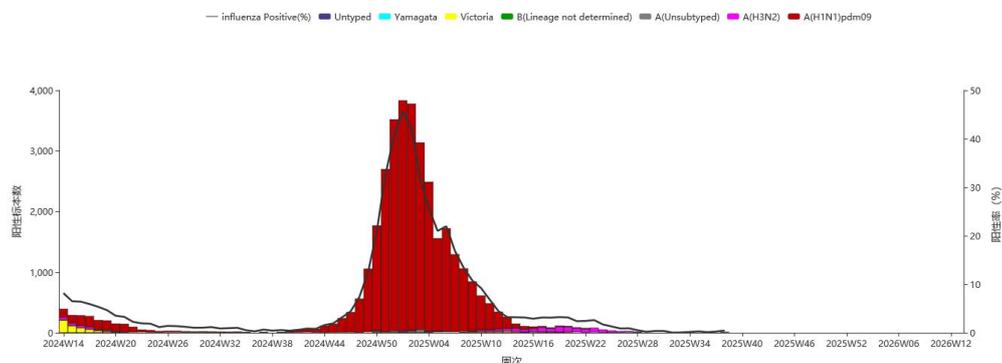


图 4 北方省份 ILI 标本检测结果

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 38 周，南方省份网络实验室共收检到 85 份流感样病例暴发疫情标本，其中 70 份为 A(H3N2)，15 份为 B(Victoria)。(图 5)

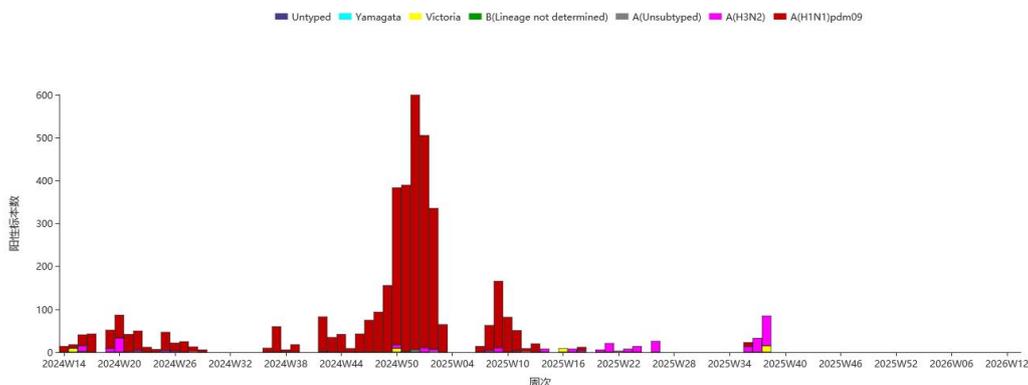


图 5 南方省份 ILI 暴发疫情标本检测结果

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 38 周，北方省份网络实验室共收检到 10 份流感样病例暴发疫情标本，均为 A(H3N2)。(图 6)

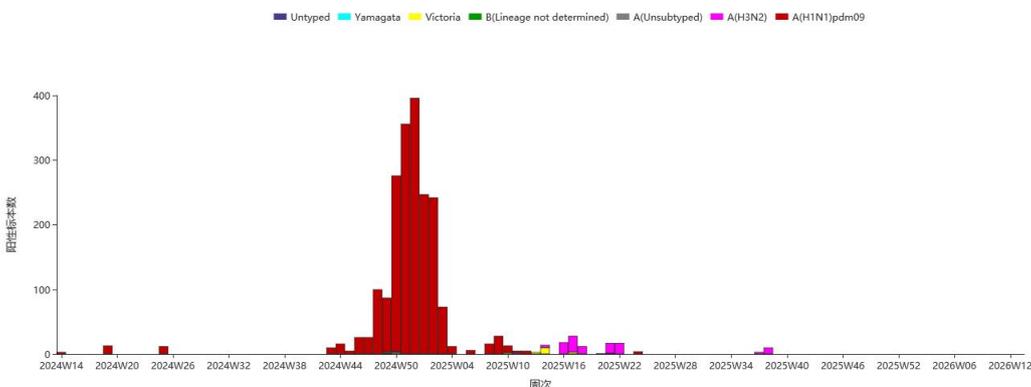


图 6 北方省份 ILI 暴发疫情标本检测结果

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 38 周，国家流感中心对 17 株 A(H1N1)pdm09 亚型流感毒株进行抗原性分析，17 株 (100.0%) 均为 A/Victoria/4897/2022 的类似株；对 25 株 B(Victoria)系流感毒株进行抗原性分析，25 株 (100.0%) 均为 B/Austria/1359417/2021 的类似株。

2025 年 3 月 31 日 - 2025 年 9 月 21 日 (以实验日期统计)，CNIC 对 1043 株 A(H1N1)pdm09 亚

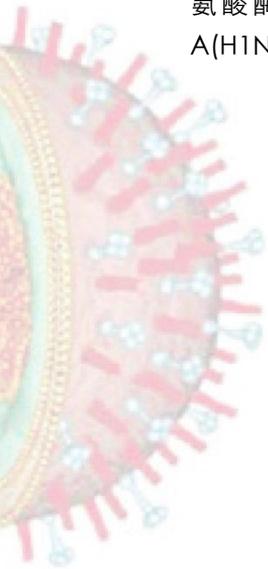


型流感毒株进行抗原性分析, 其中 1026 株 (98.4%) 为 A/Victoria/4897/2022 的类似株, 17 株 (1.6%) 为 A/Victoria/4897/2022 的低反应株。对 223 株 A(H3N2)亚型流感毒株进行抗原性分析, 其中 143 株 (64.1%) 为 A/Croatia/10136RV/2023 (鸡胚株) 的类似株, 80 株 (35.9%) 为 A/Croatia/10136RV/2023 (鸡胚株) 的低反应株; 其中 200 株 (89.7%) 为 A/District of Columbia/27/2023 (细胞株) 的类似株, 23 株 (10.3%) 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 38 周, 国家流感中心对 202 株 A(H1N1)pdm09、206 株 A(H3N2)亚型和 123 株 B(Victoria)系流感毒株进行聚合酶抑制剂耐药性分析, 均对聚合酶抑制剂敏感。

2025 年 3 月 31 日 - 2025 年 9 月 21 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 38 周，全国共报告 13 起流感样病例暴发疫情。经检测，8 起为 A(H3N2)，1 起为 A(H1N1)pdm09，2 起为 B(Victoria)，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 14-38 周（2025 年 3 月 31 日-2025 年 9 月 21 日），全国报告流感样病例暴发疫情（10 例及以上）63 起，经实验室检测，36 起为 A(H3N2)，4 起为 A(H1N1)pdm09，2 起为 A 型（亚型未显示），4 起为 B(Victoria)，5 起为混合型，4 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 14-38 周，南方省份共报告 34 起 ILI 暴发疫情，低于 2024 年同期报告疫情起数（96 起）。（图 7）

2025 年第 14-38 周，北方省份共报告 29 起 ILI 暴发疫情，高于 2024 年同期报告疫情起数（22 起）。（图 8）

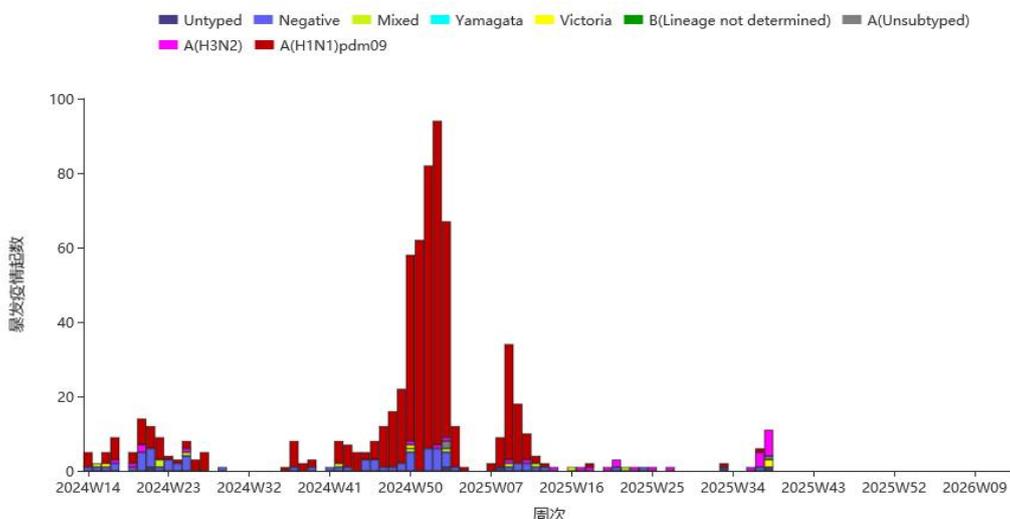


图 7 南方省份报告 ILI 暴发疫情周分布  
（按疫情报告时间统计）

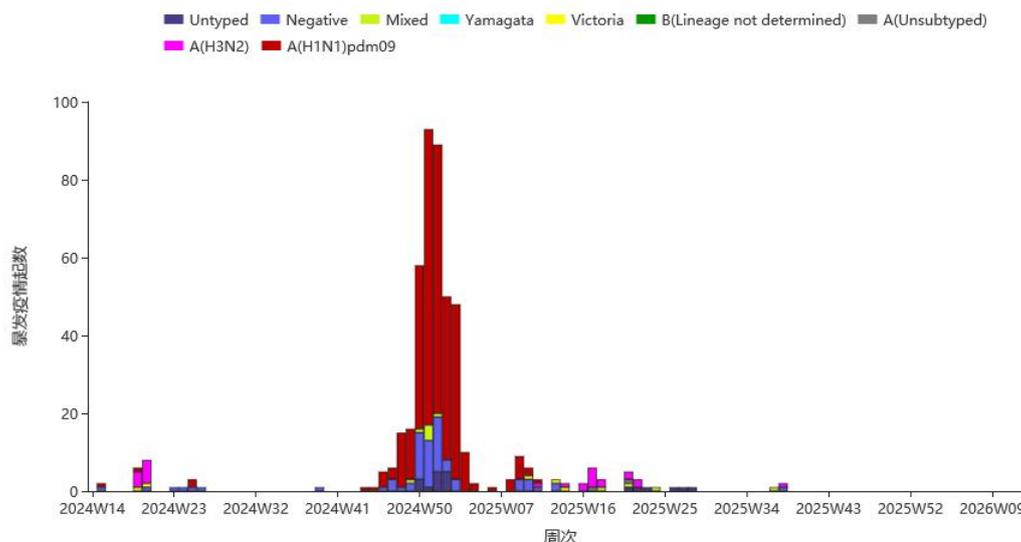


图 8 北方省份报告 IILI 暴发疫情周分布  
(按疫情报告时间统计)

2. 地区分布。

2025 年第 14-38 周，全国共报告 IILI 暴发疫情 63 起，分布在 6 个地区（表 2）。

表 2 2025 年第 14-38 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	19	华东地区	10
西北地区	17	华中地区	2
华南地区	14	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

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 9 月 14-20 日，世界动物卫生组织共通报 16 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		
	H5N1	H5N5	合计
阿根廷	2		2
加拿大	2		2
德国	1		1
芬兰	1		1
葡萄牙	1		1
西班牙	2		2
英国	4	1	5
美国	2		2
<b>合计</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>16</b>

(译自: <https://wahis.woah.org/#/home>)



## 其他国家/地区 流感监测情况

### 全球（第 36 周，数据截至 2025 年 9 月 7 日）

#### 流感监测

全球范围内，流感活动仍低，A 型占优。南北半球和各传播区域表现出不同的模式。

南半球，流感活动稳定。东非、东南亚和大洋洲的单个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、南亚以及东南亚的流感阳性率超过 30%。西南欧洲、西亚、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、西非和中非、大洋洲居多, A(H3N2)在东非、西亚、南亚和东南亚为主导。

### 新冠病毒 (SARS-CoV-2) 监测

全球范围内, 新冠阳性率仍低水平, 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、西亚和东南亚监测到新冠阳性率超过 10%。南美热带地区、欧洲和东亚有小幅增长。

### 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单个国家的阳性率超过 30%。然而, 在大多数报告国家中, RSV 阳性率保持稳定且低, 仅在中美洲和加勒比地区的一个国家报告了轻微的活动增加。

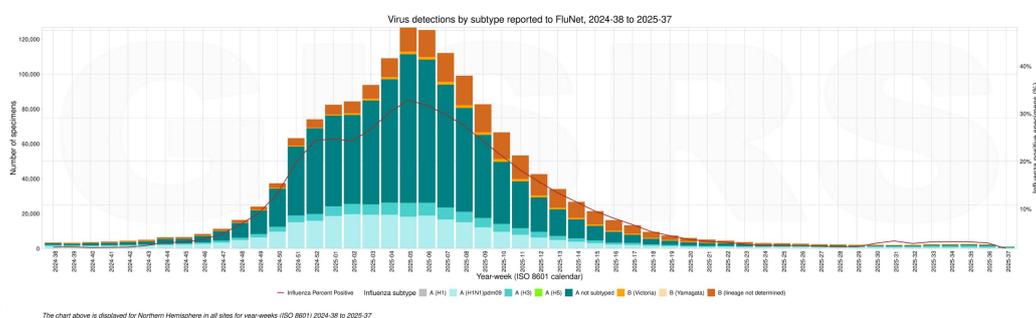


图 9 北半球流感病毒流行情况

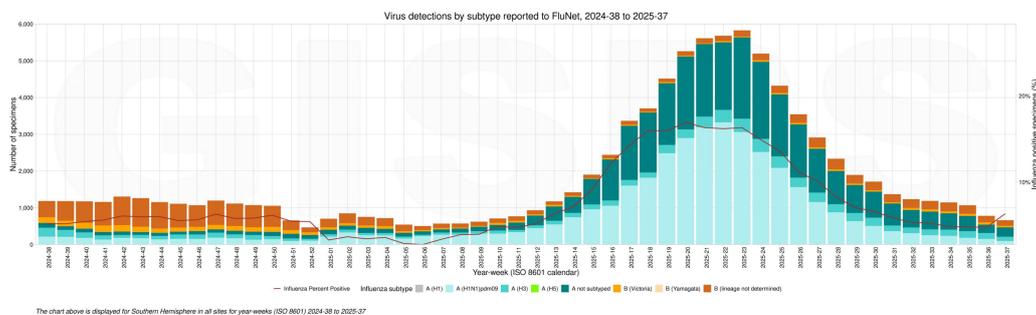


图 10 南半球流感病毒流行情况

(译自:

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

## 美国（第 37 周，数据截至 2025 年 9 月 13 日）

第 37 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。

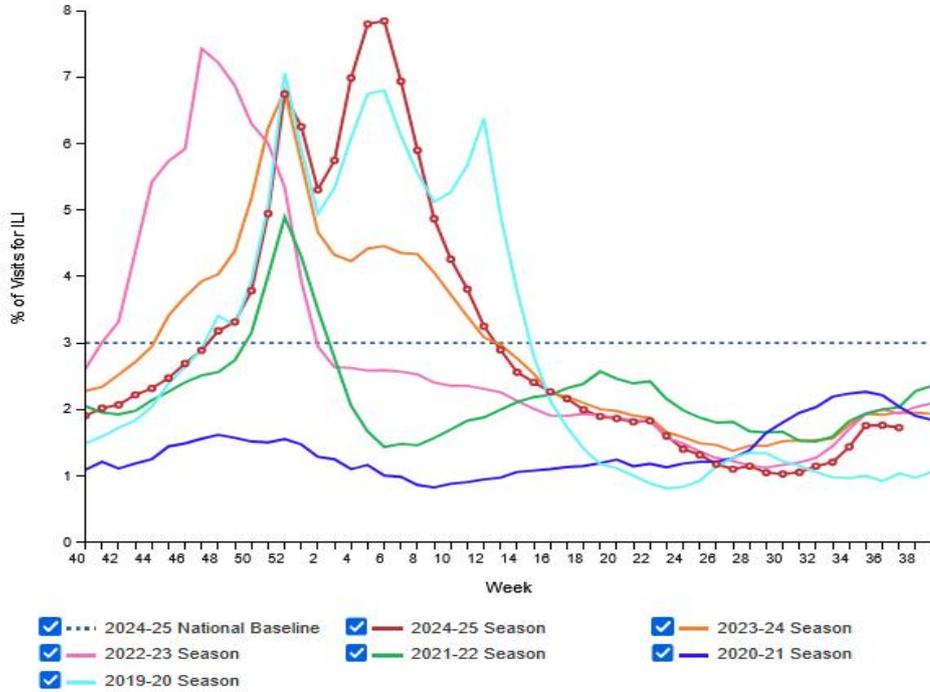


图 11 美国 ILI 监测周分布

本周临床实验室共检测样本 41304 份，检出 145 份 (0.4%) 流感病毒阳性：其中 A 型 131 份 (90.3%)，B 型 14 份 (9.7%)。

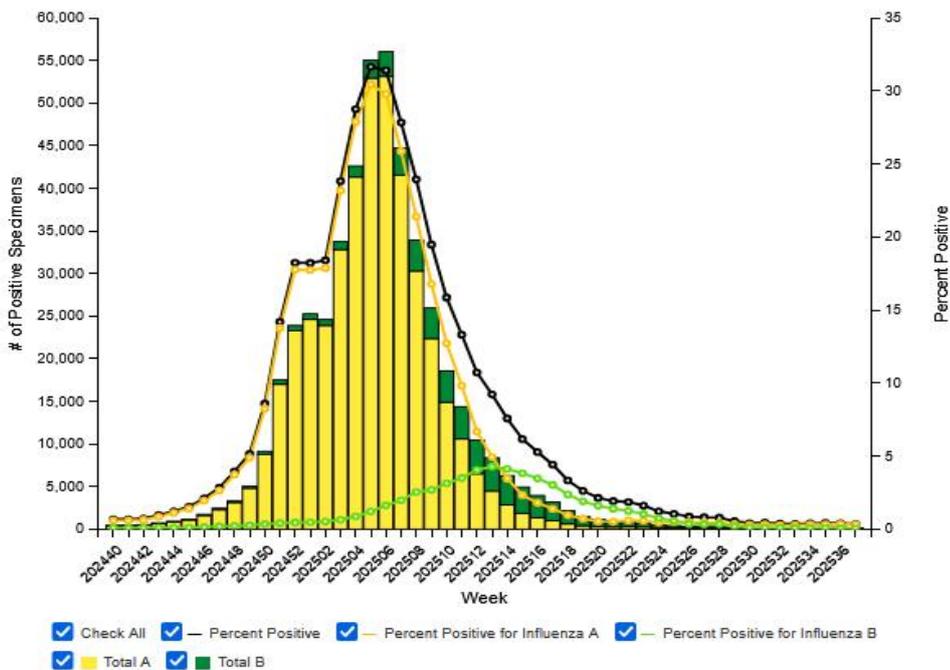


图 12 美国临床实验室流感病原监测周分布



本周美国公共卫生实验室共检测样本 471 份，检出 28 份流感阳性样本，27 份 (96.4%) 为 A 型，1 份 (3.6%) B 型。在 14 份 (51.9%) 已分型的 A 型样本中，7 份 (50.0%) 为 A(H1N1)pdm09 亚型，7 份 (50.0%) 为 A(H3N2)亚型，13 份 (48.1%) 为 A 型 (分型未显示)。1 份 B 型未分系。

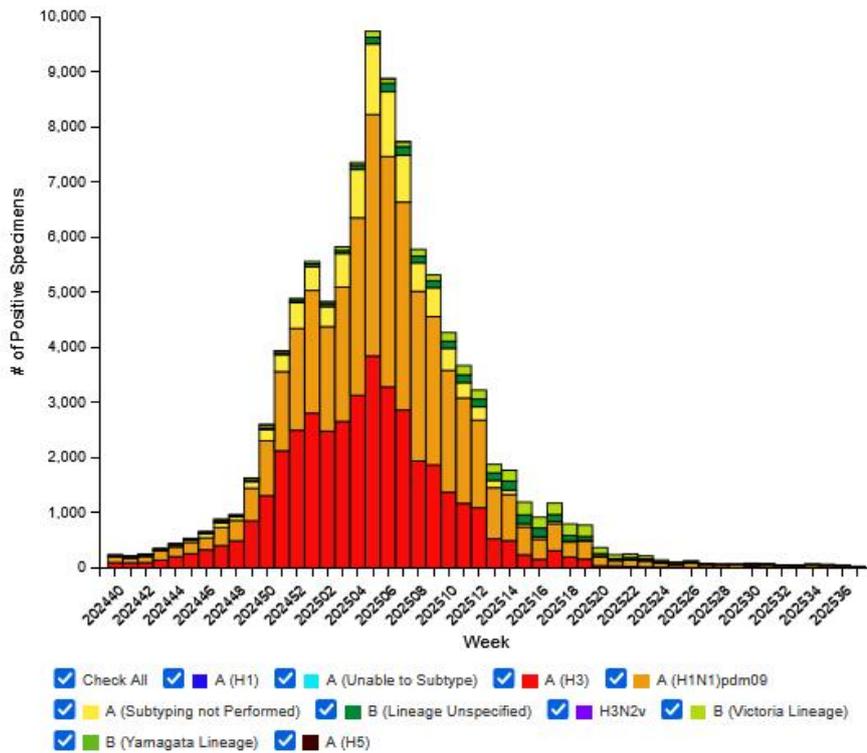


图 13 美国公共卫生实验室流感病原监测周分布

本周报告死于流感的死亡人数占全部死亡人数的 0.03%。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。

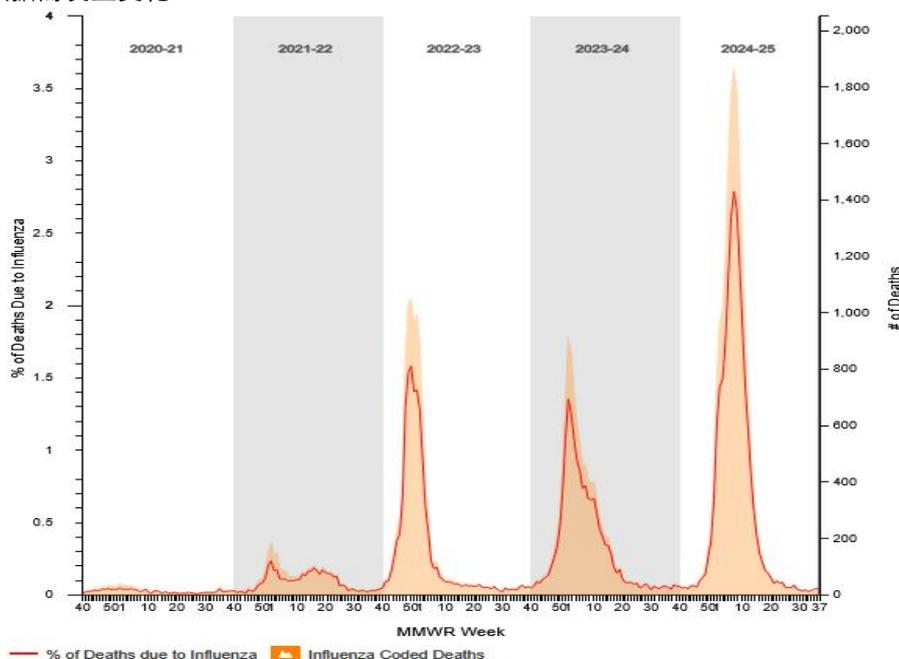


图 14 美国流感死亡监测

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

## 中国香港（第 37 周，2025 年 9 月 7-13 日）

香港已进入夏季流感季节。最新监测数据显示，本地香港流感活跃程度持续上升。本周香港定点普通科诊所呈报的 ILI 平均比例是 9.2%，高于上周的 7.8%。

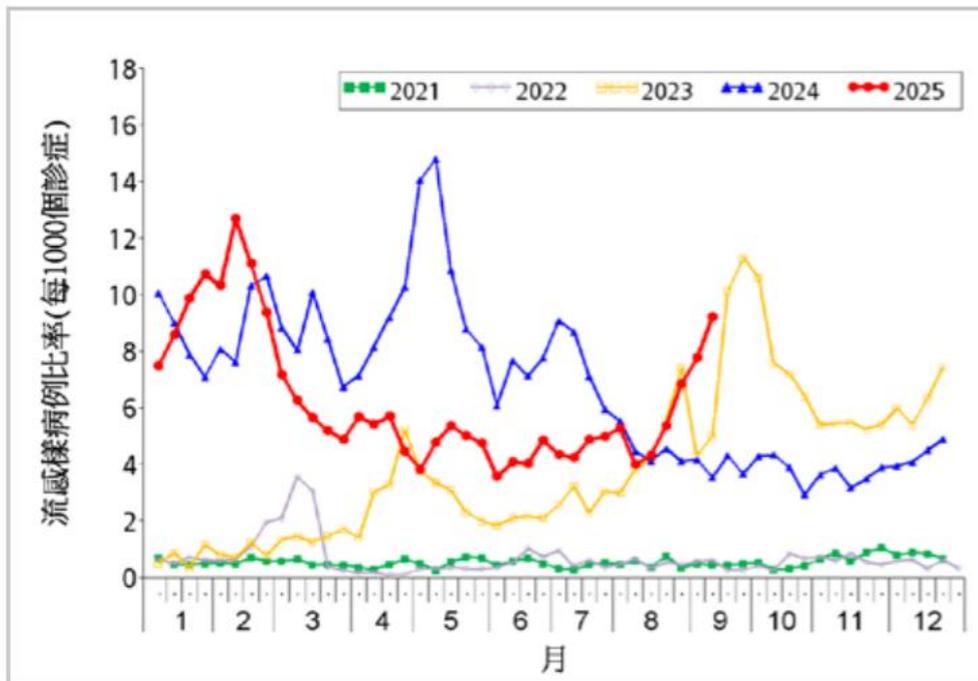


图 15 香港定点普通科诊所 ILI 监测周分布

本周香港定点私家医生所报告的 ILI 平均比例为 45.1%，低于上周的 46.8%。

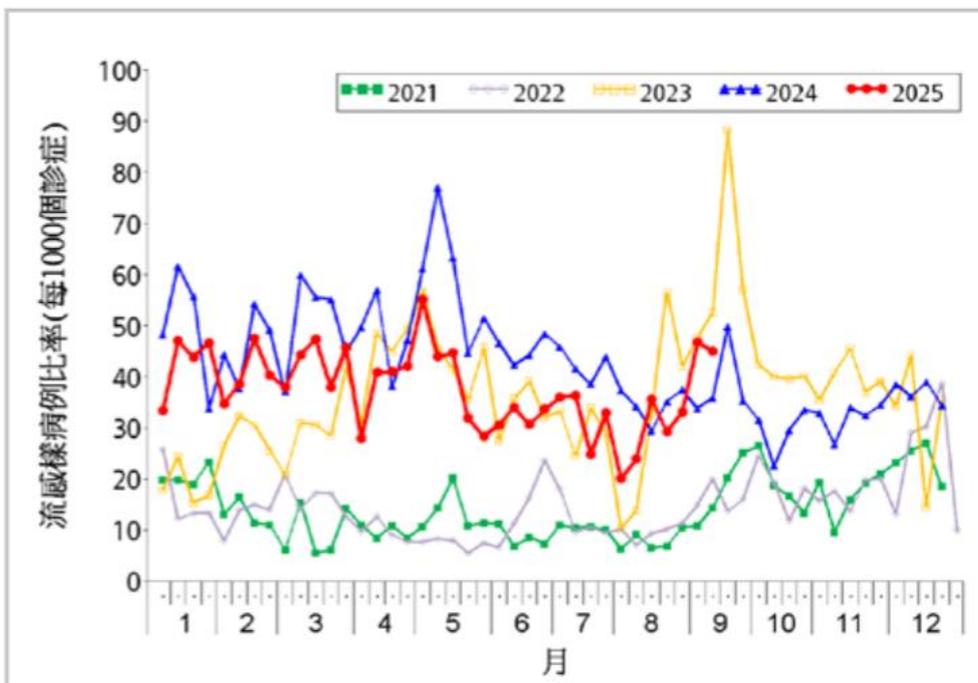


图 16 香港定点私家医生 ILI 监测周分布





本周收集到 8746 份呼吸道样本，检出 727 份 (8.31%) 流感阳性样本，已分型的流感阳性样本包括 202 份 (29%) A(H1N1)pdm09、477 份 (68%) A(H3N2) 和 26 份 (4%) B 型流感。流感病毒阳性率为 8.31%，高于 4.94% 的基线水平，高于前一周的 6.97%。

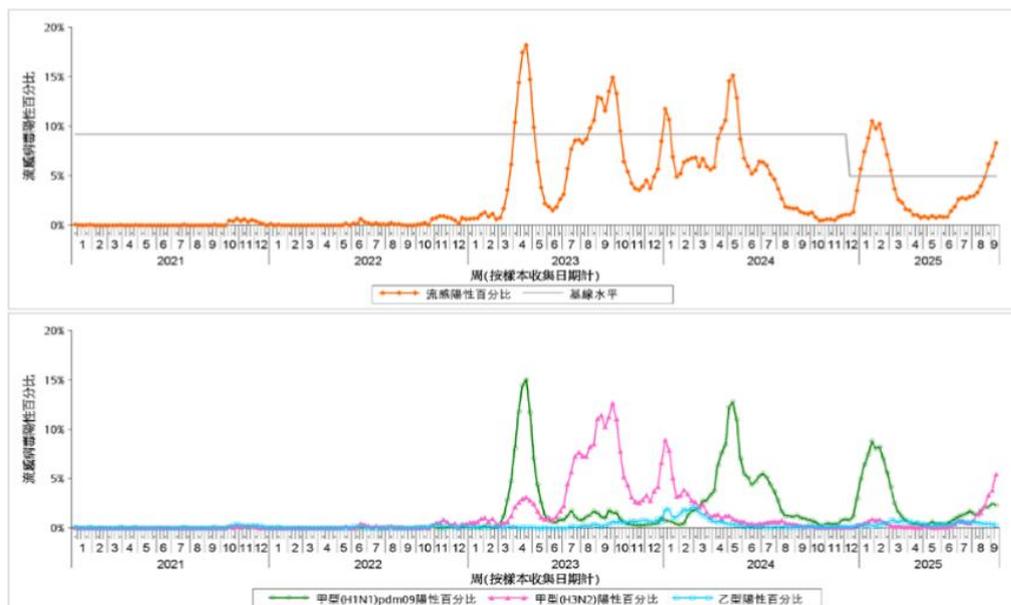


图 17 香港流感病原监测周分布（上图为整体阳性率；下图为流感病毒分型阳性率）

本周有 65 起在学校/院舍发生的流感样疾病暴发的报告（共影响 666 人），对比上周 26 起流感样疾病暴发的报告（共影响 356 人）。第 38 周的前四天收到 56 起在学校/院舍发生的流感样疾病暴发的报告（共影响 342 人）。

整体公立医院主要诊断为流感的入院率为 0.44（该年龄组别每 1 万人口计），对比前一周的 0.42，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 2.82、2.13、0.99、0.10、0.13 和 0.61 例（该年龄组别每 1 万人口计），对比前一周的 2.15、1.22、0.39、0.10、0.15 和 0.86 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 9 月 24 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。