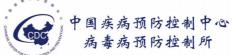


2025年第28周 总第865期

(2025年7月7日-2025年7月13日)







# 目 录

## **CONTENTS**

01	摘要	ı
03	一、流感样病例报告	312
05	二、病原学监测	0
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	200

#### 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 ] 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 LL%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
检测数	9812	3159	12971
阳性数(%)	130(1.3%)	15(0.5%)	145(1.1%)
A型	116(89.2%)	15(100.0%)	131(90.3%)
A(H1N1)pdm09	12(10.3%)	0	12(9.2%)
A(H3N2)	104(89.7%)	15100.0%)	119(90.8%)
A(unsubtyped)	0	0	0
B型	14(10.8%)	0	14(9.7%)
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 LLI%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)

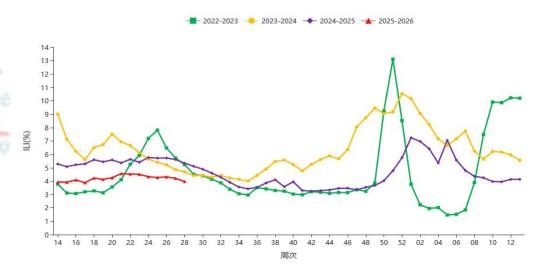


图 1 2022 – 2026 年度南方省份哨点医院报告的流感样病例% 注:数据来源于国家级哨点医院。

# (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)

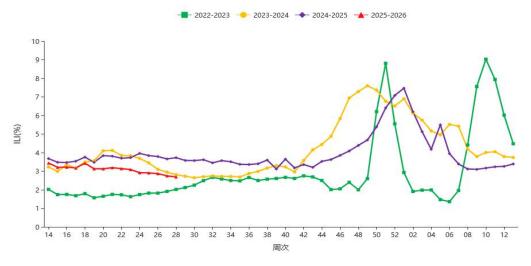


图 2 2022 – 2026 年度北方省份哨点医院报告的流感样病例%注: 数据来源于国家级哨点医院。





#### (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。

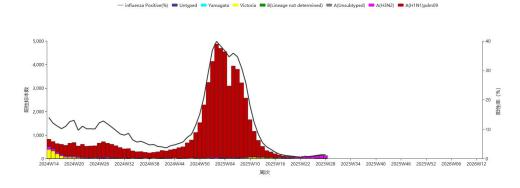


图 3 南方省份 ILI 标本检测结果

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。

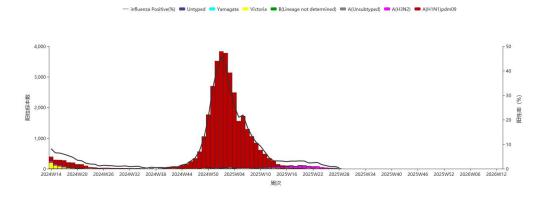


图 4 北方省份 ILI 标本检测结果

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)

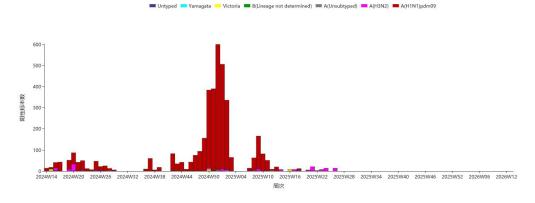


图 5 南方省份 LI 暴发疫情标本检测结果

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。

#### 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)

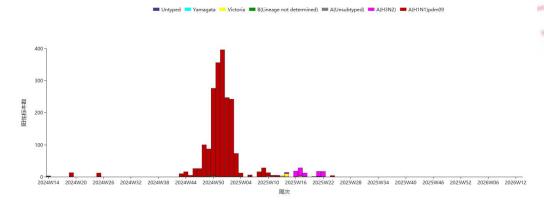


图 6 北方省份 ILI 暴发疫情标本检测结果

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)

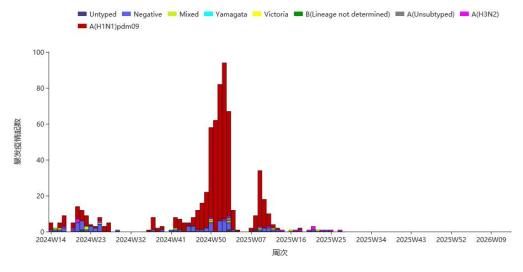


图 7 南方省份报告 ILI 暴发疫情周分布 (按疫情报告时间统计)

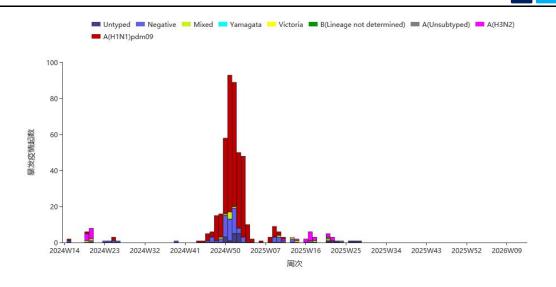


图 8 北方省份报告 ILI 暴发疫情周分布 (按疫情报告时间统计)

#### 2. 地区分布。

2025 年第 14-28 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 14-28 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

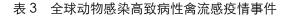
第28周,WHO未通报人感染动物源性流感病毒疫情。

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

<u>risk-assessment-summary</u>)

# 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。





2

1

19

16

合计





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: <a href="https://wahis.woah.org/#/home">https://wahis.woah.org/#/home</a>)

# 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。

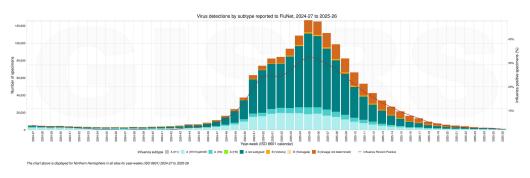


图 10 北半球流感病毒流行情况

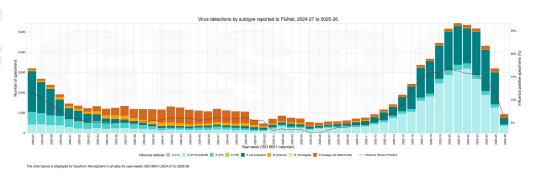


图 11 南半球流感病毒流行情况

#### (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。

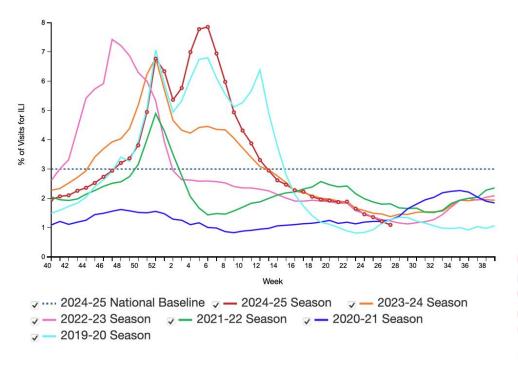


图 12 美国 ILI 监测周分布

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%)。

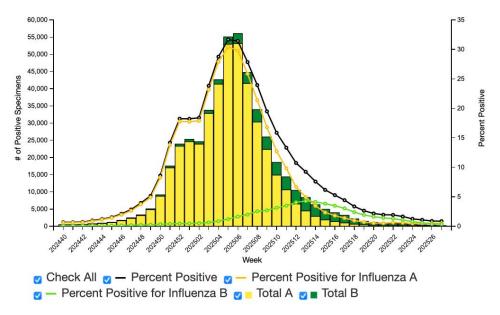


图 13 美国临床实验室流感病原监测周分布



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。

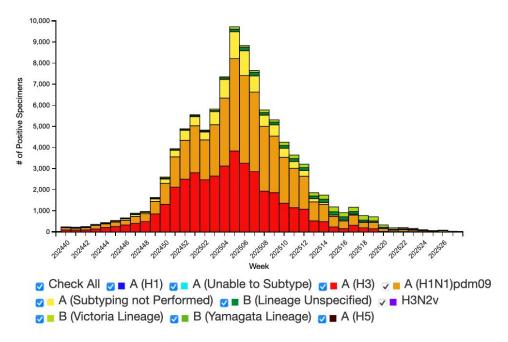


图 14 美国公共卫生实验室流感病原监测周分布

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。

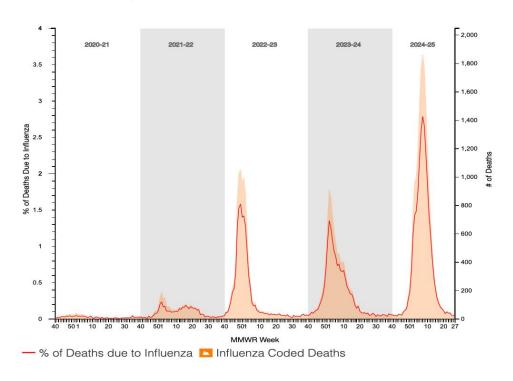


图 15 美国流感死亡监测

(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‰。

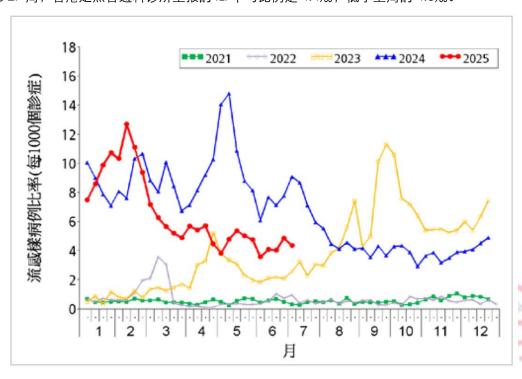


图 16 香港定点普通科诊所 ILI 监测周分布

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

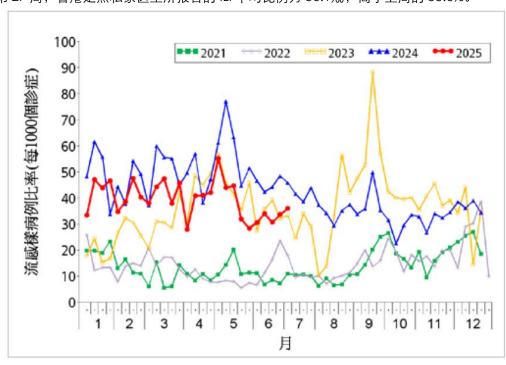


图 17 香港定点私家医生 ILI 监测周分布

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%6。

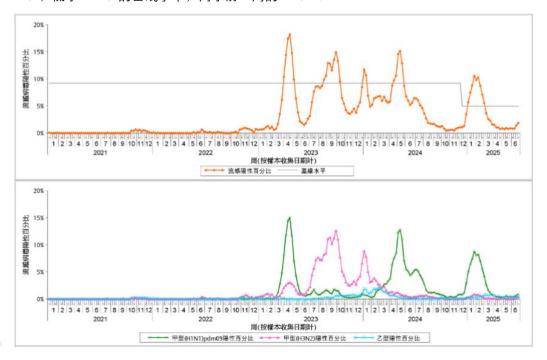


图 18 香港流感病原监测周分布(上图为整体阳性率;下图为流感病毒分型阳性率)

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

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7月16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