

年度汇总：2025 年中国手足口病发病概况



近日，据国家疾控局 12 月最新疾病统计数据，2025 年全国共报告 1476328 例手足口病(HFMD)病例(图 1)，比去年官方汇总数据(1051262 例)激增 40.3%(图 2)。2025 年中国手足口病较为异常，今年的高峰期发生在 9-11 月(秋季开学后)，其秋季高峰期流行强度比去年同期明显增强，9-11 月的中招人数比去年多了 5 倍以上。据报道，手足口病是一种全球流行性疾病，也是我国丙类法定传染病之一，常年稳居法定传染病报告数前三位，我国的手足口病病例约九成是幼儿园学生，其次是小学或中学生，流行高峰多在 5-8 月(春季开学后)，而南方地区在 9-11 月(秋季开学后)还会出现次高峰。专家提醒，预防手足口病要保持良好的卫生习惯，6 月龄以上易感儿童建议接种 EV-71 疫苗，降低重症和死亡风险。

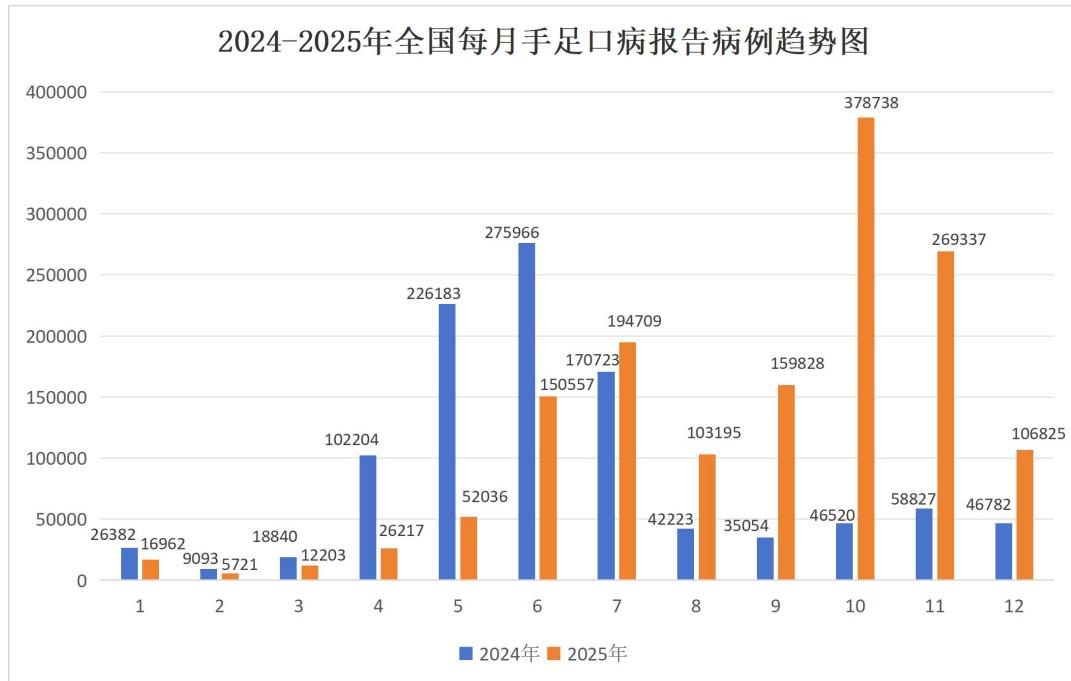


图 1. 2024-2025 年全国 HFMD 每月报告发病数(来源中疾控)

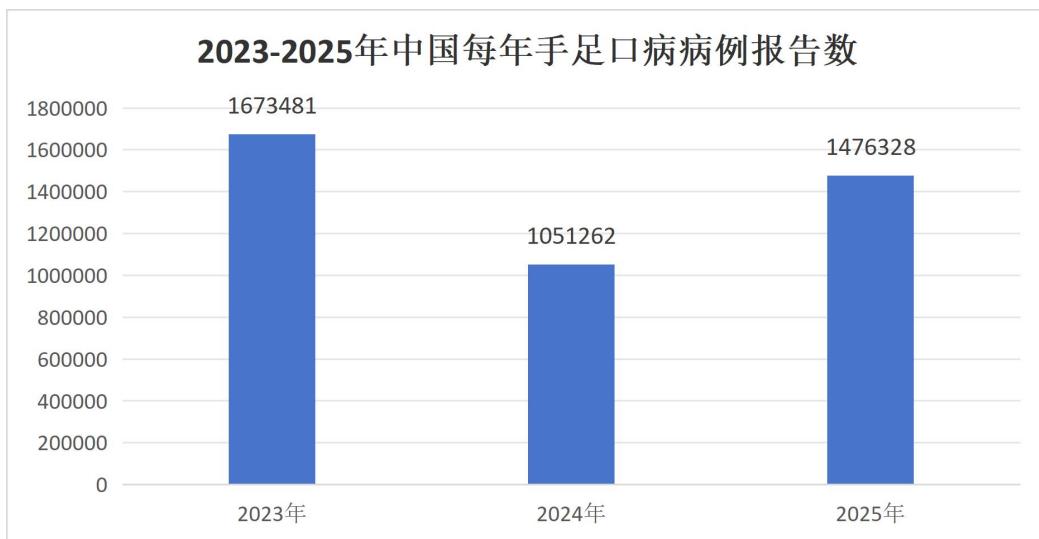


图 2. 2023-2025 年全国 HFMD 每年手足口病报告发病数(来源中疾控)

手足口病是由多种**肠道病毒**引起的一种儿童常见传染病，5岁以下儿童多发，可以通过各种传播途径进行传播，包括直接接触、胃肠道和呼吸道，以发热和手、足、口腔等部位的皮疹或疱疹为主要症状(图 3)，少数患者出现严重的神经后遗症，个别重症患儿病情进展快可导致死亡。**肠道病毒**目前有 4 种共 100 多个血清型可感染人类，常见血清型别包括**柯萨奇病毒(CV-A16)**、**肠道病毒(EV-A71)**、**埃可病毒**、**柯萨奇病毒 A6(CV-A6)**和 CV-A10 等，其中重症及死亡病例主要是由 EV-A71 引起，各型之间无交叉免疫力，目前市面上只有 EV-A71 型的灭活疫苗，该疫苗仅能用于 6 月龄-5 岁儿童以预防 EV-A71 感染。



图 3. 手足口病(来源豆包 AI)

据中国疾控中心 2024 年发布的疾病流行报道，目前我国手足口病的主要血清型是柯萨奇病毒 A6(CV-A6)，该病毒引起的手足口病皮疹范围更广泛，引起的水疱皮损更严重，水疱和疱疹也更大范围，发热持续时间更长，而且与重症手足口病相关的 CVA6 病毒正在持续演变，存在暴发的风险。据最新的研究报告(图 4)，在 2016 年 EV-A71 疫苗上市之前，2008-2016 我国手足口病患者 30.66% 是由 CV-A16 引起，23.15% 是 EV-A71；2016 年引入疫苗之后，EV-A71 显著减少几乎消失，CV-A6 逐渐成为了主要的流行病毒，而且儿童的易感年龄逐渐增加，5-10 岁儿童病例比例从 19.36% 上升至 36.29%，而 2-5 岁儿童的病例比例则从 73.23% 下降至 47.00%(图 5)。

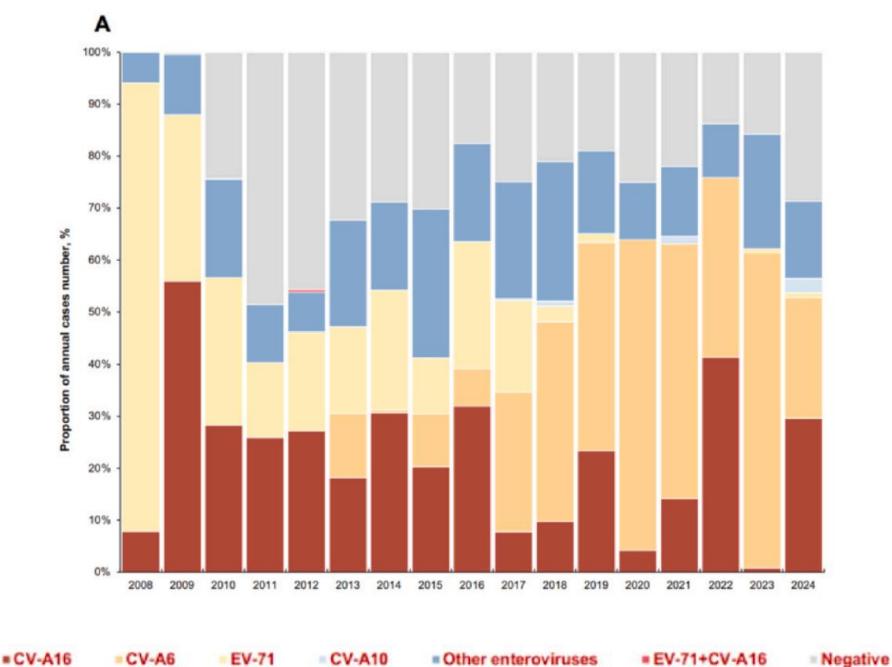


图 4. 2008-2024 年中国 HFMD 病例肠道病毒型别占比情况(来源文献 2)

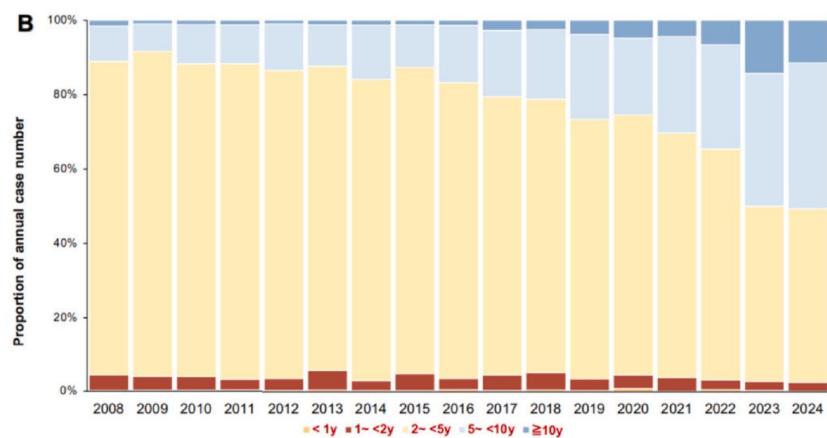


图 5. 2008-2024 年中国 HFMD 病例患者年龄分布情况(来源文献 2)

研究发现,2016年之后轻症患者主要的流行病毒由CV-A16变成了CV-A6(图6), CV-A6的感染者中5岁及以上年龄段的病例比例要高于其他血清型,CV-A16和EV-A71主要感染在1-5岁儿童。在我国,CV-A16和EV-A71主要在5-6月达到峰值,而CV-A6的季节性范围更广(图7),通常是7-11月,尤其是在2018年之后。总之,CV-A6在疫情后占据主导地位,5岁及以上人群的病例数量显著上升,CV-A6的传播更为不稳定且持续时间更长。

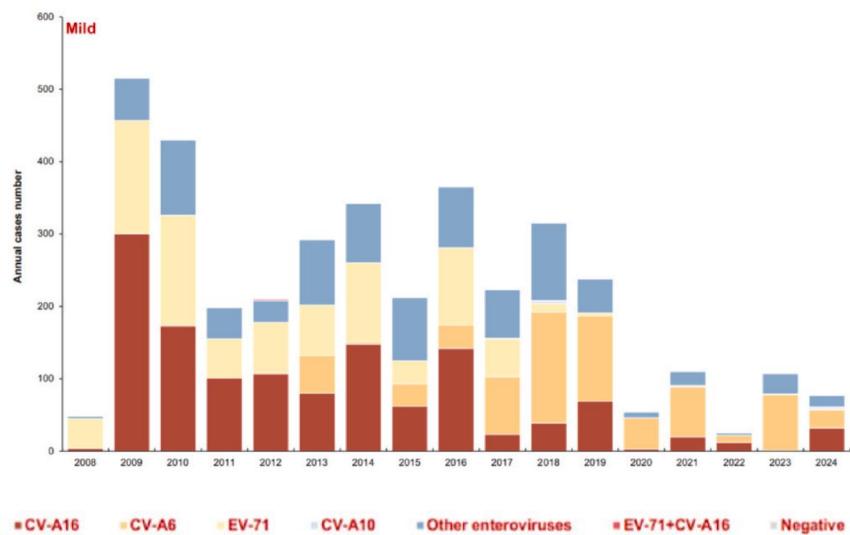


图6. 2008-2024年中国HFMD轻症病例肠道病毒型别占比情况(来源文献2)



图7. 2008-2024年中国HFMD病例肠道病毒型别各月分布情况(来源文献2)

文章来源：豆包 AI、《手足口病诊疗指南（2018 年版）》，中国疾病预防控制中心官网、维润赛润资讯、WHO 官网。

以上疾病数据来源于国家疾病预防控制局 2024-2025 年每月发布的法定传染病疫情概况的数据汇总，数据仅供参考，请以官方正式发布的年度数据为准。

文献 1: Epidemiology of hand, foot, and mouth disease outbreaks before and during availability of EV-A71 vaccine in China's mainland: analysis of outbreak surveillance data from 2011 to 2023 [J]. The Lancet Regional Health - Western Pacific, 2025, June, 59.

文献 2: Temporal trends in clinical and molecular epidemiology of pediatric hand, foot, and mouth disease, 2008-2024: Insights from 17 years of surveillance [J]. Journal of Infection. 2025, 91(5): 106639-106639.

德国维润赛润手足口病相关产品清单

病原体	产品名称	类别	应用	单位	货号
病毒原料	Enterovirus 肠道病毒抗原	重组蛋白	免疫测定	mg	BA133VS01
	Coxsackievirus 柯萨奇病毒抗原	重组蛋白	免疫测定	mg	BA134VS01
	Echovirus 埃可病毒抗原	重组蛋白	免疫测定	mg	BA135VS01
病毒试剂	肠道病毒 IgA抗体检测试剂盒	ELISA试剂	科研	96T	ESR 133A
	肠道病毒 IgG抗体检测试剂盒	ELISA试剂	科研	96T	ESR 133G
	肠道病毒 IgM抗体检测试剂盒	ELISA试剂	科研	96T	ESR 133M
	柯萨奇病毒 IgA抗体检测试剂盒	ELISA试剂	科研	96T	ESR 134A
	柯萨奇病毒 IgG抗体检测试剂盒	ELISA试剂	科研	96T	ESR 134G
	柯萨奇病毒 IgM抗体检测试剂盒	ELISA试剂	科研	96T	ESR 134M
	埃可病毒 IgA抗体检测试剂盒	ELISA试剂	科研	96T	ESR 135A
	埃可病毒 IgG抗体检测试剂盒	ELISA试剂	科研	96T	ESR 135G
	埃可病毒 IgM抗体检测试剂盒	ELISA试剂	科研	96T	ESR 135M