

激增近 3 倍，该病年超百万人中招，5 岁以下儿童高发



近日，据国家疾控局最新统计数据，2025 年 6 月全国共报告 150557 例手足口病病例，比上个月激增近 3 倍，连续 4 个月激增 2 倍以上，2025 年上半年累计报告 263696 例(图 1)。手足口病(hand-foot-and-mouth disease, HFMD)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，2024 年全国共报告 1058797 例手足口病病例，前两年病例数均超过一百万例。据国家卫健委发布的最新手足口病诊疗指南，手足口病在我国目前的发病率为 37.01/10 万-205.06/10 万，近年报告病死率在 6.46/10 万-51.00/10 万之间，我国 HFMD 的流行高峰多在 5-8 月，而南方地区在 9-11 月还会出现次高峰。

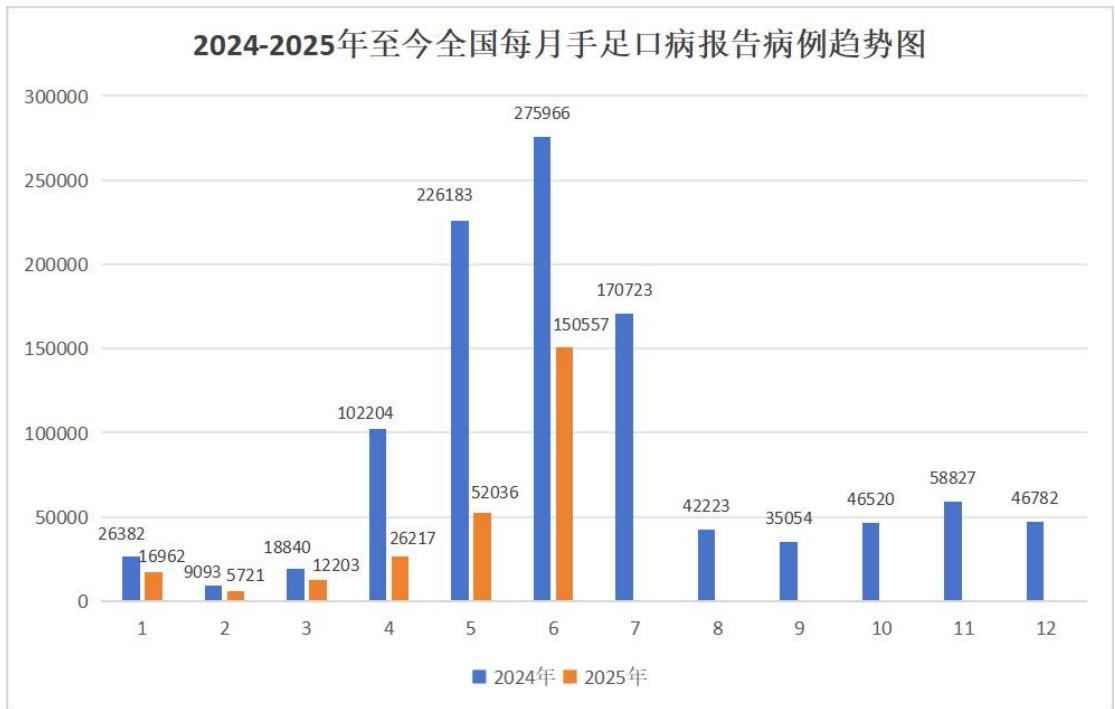


图 1. 2024-2025 年全国 HFMD 每月报告发病数

HFMD 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 2)，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。据相关研究报告，**肠道病毒**作为一种单链 RNA 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(CA16)**、**肠道病毒(EV71)**、埃可病毒、CA6 和 CA10 等，其中 CA16 和 EV71 最常见，重症及死亡病例主要是由 EV71 引起，另外近年来一些地方的 CA6 和 CA10 增多趋势明显，而且各型之间无交叉免疫力。



图 2. 手足口病皮疹(来源视觉中国)

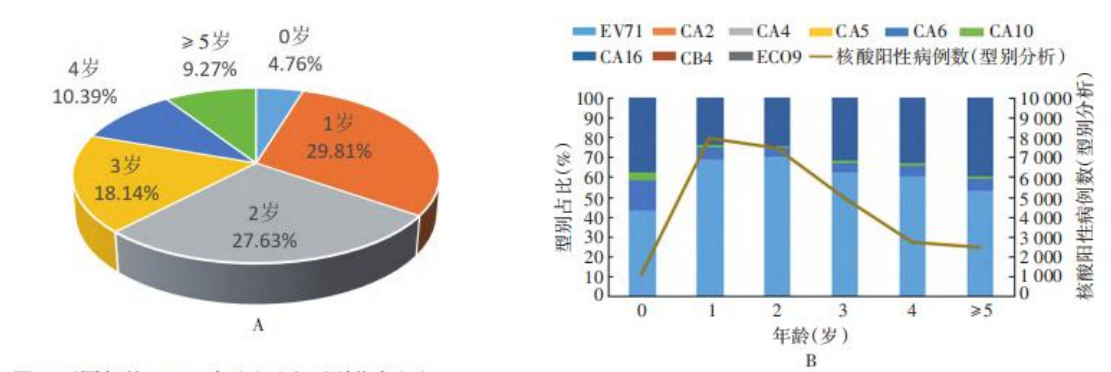


图 3 不同年龄 HFMD 占比(A)和型别分布(B)
Fig. 3 Proportion (A) and type distribution (B) of HFMD at different ages

图 3. 2008-2020 年中国 HFMD 病例的年龄及型别占比情况(文献 1)

据历史统计数据(图 3)，2008-2020 年中国的 HFMD 病例中，5 岁以下儿童为 HFMD 的高危人群(占比 90.73%)，其中 1 岁儿童最多(29.81%)，0 岁儿童最少(4.76%)；此外，EV71 在 2 岁组的占比最高(70.41%)，在 0 岁组占比最低(43.41%)，而 CA16 在各年龄组间的分布较稳定(23.72-39.52%)。

手足口病的诊断：据最新的手足口病诊疗指南，在临床诊断病例基础上，具有下列之一者即可确诊，一是肠道病毒特异性核酸检查阳性，二是分离出肠道病毒并鉴定为 CA16、EV71 或其他可引起手足口病的肠道病毒，三是急性期血清相关病毒 IgM 抗体阳性，四是恢复期血清相关肠道病毒的中和抗体比急性期有 4 倍及以上升高。

手足口病的预防：目前手足口病没有特效药，接种疫苗是保护易感人群的最好方法，目前市面上的 HFMD 疫苗只有 EV71 型灭活疫苗，可用于 6 月龄-5 岁儿童预防 EV71 感染所致的手足口病，另外平时要注意勤洗手、喝净水、不吃生食、加强锻炼等卫生生活习惯。

文章来源：《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、视觉中国。

以上疾病数据来源于国家疾病预防控制中心 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：中国手足口病流行病学特征的回顾性分析，中国生物制品学杂志 2025 年 2 月第 38 卷第 2 期。

 德国维润赛润手足口病病毒原料清单

病原体	产品名称	类别	应用	单位	货号
手足口病 (HFMD)	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