

年度汇总：2025 年全球登革热发病概况



据 WHO 报道，近几十年来的城市化以及气候变暖助长了蚊子的滋生和各种蚊媒病毒的传播，比如登革热病毒(DENV)、寨卡病毒、基孔肯雅热病毒和西尼罗河病毒，其中登革热病毒(DENV)是世界上传播速度最快的蚊媒病毒，主要通过埃及伊蚊传播，其次为白纹伊蚊，其引起的登革热以严重流感样症状、极度疲劳和全身疼痛为特征，重症可发展为出血热甚至死亡，目前全世界有 40 多亿人面临各种蚊媒病毒风险。登革热病毒(DENV)属于黄病毒科黄病毒属的单链 RNA 病毒，具有四种血清型 (DENV1, DENV2, DENV3, DENV4)，即便第一次感染后拥有短期的免疫保护力，但由不同血清型引起的第二次感染仍会增加患上重症登革热的风险。据 WHO 报道，2024 年全球超过 176 个国家和地区报告登革热病例超 1443 万例(图 1)，死亡人数超 1.1 万人，美洲地区是最为严重的区域，2024 年美洲地区共报告超 1300 万例，8244 人死亡；2025 年全球登革热疫情比 2024 年下降许多(图 2)，2025 年 1-11 月全球 106 个国家和地区共报告了约 502 万例登革热病例以及 3605 例死亡(图 3)。

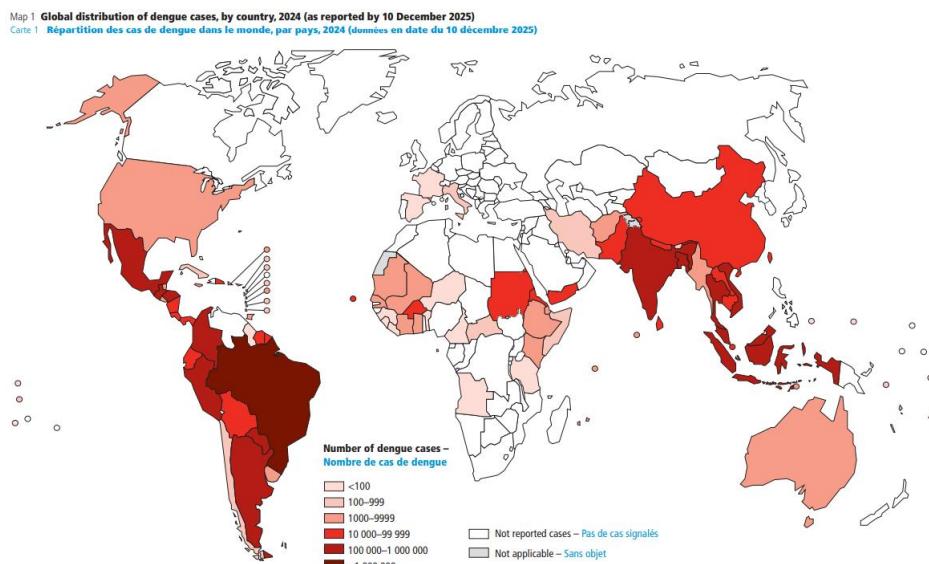


图 1. 2024 年全球登革热病例地理分布情况(来源 WHO)

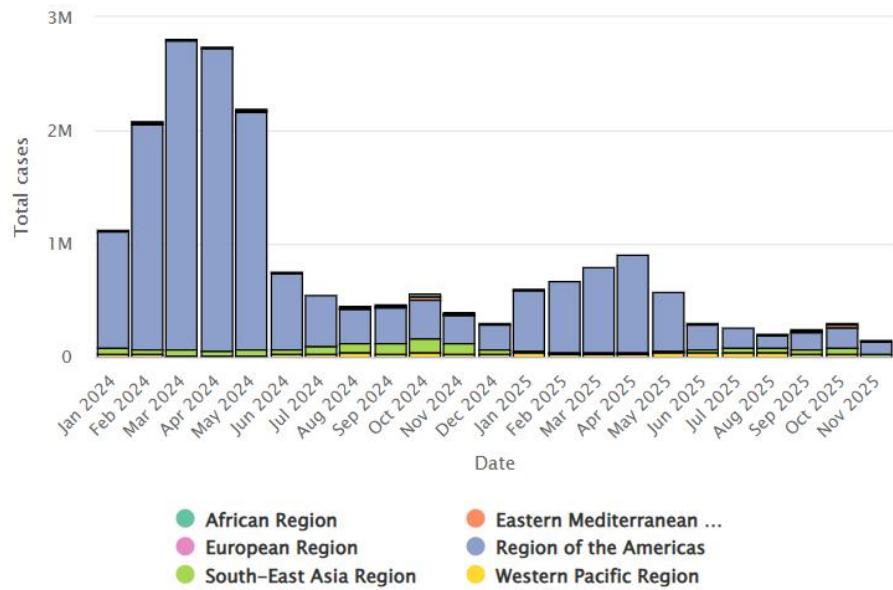


图 2. 2024-2025 年全球登革热报告病例趋势(来源 WHO)



图 3. 2025 年 1-11 月全球登革热病例情况(来源 WHO)

2025 年美洲地区依旧是登革热全球最严重区域(表一)，据欧洲疾控中心报道，该地区 2025 年 1-11 月累计报告了 420 万例疑似病例，其中 38% 确诊，与 2024 年同期相比，该地区的登革热报告数量减少了 67%，但比过去 5 年的平均数高了 9%，在 2025 年第 12-14 周后该病发病数出现下降趋势。巴西是南美洲登革热报告最多的国家，据中国海关中心报告，巴西 2025 年 1-12 月中旬累计报告 371 万例疑似病例，其中 142 万例确诊，1761 例死亡。为应对严重的登革热疫情，2025 年 12 月巴西批准上市全球首款单剂登革热疫苗(**Butantan-DV**)，早期数据表明它对所有四种登革热血清型都有效，主要用于 12-59 岁人群，只需要单剂注射，对重症登革热的预防有效率达到 91.6%，巴西卫生部表示已跟中国药明康德公司合作生产 3000 万剂 **Butantan-DV** 疫苗，预计在 2026 年下半年交付使用。

表一：2024-2025 年美洲诸国登革热病例数概况(来源 WHO 和中国海关)

国家	2024 年发病数	2024 年死亡数	2025 年最新发病数	2025 年最新死亡数
巴西	1027 万疑似	6321	371 万疑似	1761
阿根廷	58.2 万疑似	408	17639 疑似	12
墨西哥	55.9 万疑似	478	14.1 万疑似	85
秘鲁	27.2 万疑似	261	3.9 万疑似	57
哥伦比亚	32.1 万疑似	229	12.1 万疑似	117
巴拉圭	30 万疑似	129	3 万疑似	1
洪都拉斯	17.7 万疑似	160	1.6 万疑似	7

目前全球可用的登革热疫苗还有法国赛诺菲巴斯德公司的全球首款登革热疫苗 **Dengvaxia(CYD-TDV)** 以及日本武田制药的 **Qdenga(TAK-003)**。

CYD-TDV 能预防所有四种登革热病毒血清型，但是它对以前感染过登革热的人更有效，只对 9-45 岁的血清阳性人群使用。**TAK-003** 同样能预防所有四种登革热血清型，对血清阳性和阴性的人都有良好的疗效，主要用于登革热流行区域的 6-16 岁儿童，但是 TAK-003 需间隔 3 个月接种两剂。

与美洲地区一样，亚洲地区 2025 年的登革热病例数比 2024 年有所下降，南亚地区国家也是登革热主要流行区域(图 4 和表二)。据国家疾控局 12 月最新疾病统计数据，2025 年中国内地共报告 10007 例登革热病例(图 5)，该病比 2024 年下降许多，过去 5 年以来波动较大。

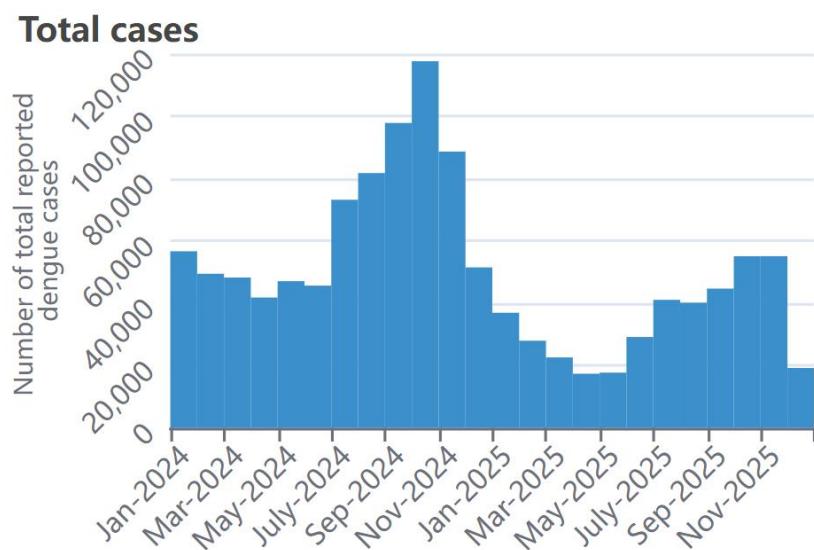


图 4. 2024-2025 年南亚登革热报告病例趋势(来源 WHO)

表二：2024-2025 年南亚诸国登革热病例数概况(来源 WHO 和中国海关)

国家	2024 年发病数	2024 年死亡数	2025 年最新发病数	2025 年最新死亡数
越南	10.8	26	16.8 万	33
印度尼西亚	25.7 万	1461	14 万(1-11 月)	583
印度	23.2 万	233	11.3 万(1-11 月)	92
孟加拉国	10.1 万	557	10.1 万	412
柬埔寨	1.9 万	46	6 万	72
泰国	10.5 万	87	5.5 万	46
马来西亚	12.2 万	117	5.4 万	43
斯里兰卡	5 万	24	4.7 万	21
老挝	2 万	11	1.2 万	1

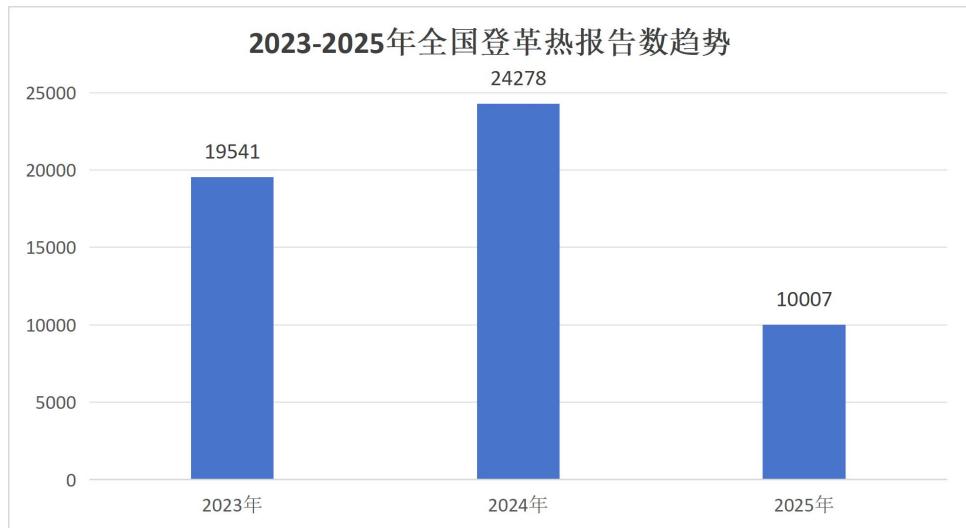


图 5. 2023-2025 年中国登革热报告病例趋势(来源中疾控)

据非洲疾控中心报道(图 6)，截至 2025 年 12 月初，非洲地区 2025 年共报告 55802 例登革热疑似病例以及 139 人死亡，与 2024 年的 19.2 万例和 152 人死亡相比，2025 年非洲登革热病例数量减少许多，但是非洲地区各国的登革热疫情波动范围极大。2024 年布基纳法索是非洲地区登革热最严重的国家，一共报告超过 11 万例疑似病例和 102 人死亡，但 2025 年该国报告病例降至 866 人。2025 年苏丹是非洲地区登革热最严重的国家，2025 年共报告 43995 例疑似病例和 126 人死亡，但该国 2024 年仅报告 8683 例疑似病例和 15 人死亡。

Human Event	AC44725
Dengue fever in Africa	
6,476 confirmed human case(s), 156 probable human case(s), 49,170 suspected human case(s) 139 human deaths (CFR: 0.25%)	
Agent/Pathogen	Dengue fever
First Reported	1-Jan-2025
First Occurred	1-Jan-2025
Country	Multiple Countries
Source	Ministry of Health
GeoScope	Moderate
Animal Risk Assessment	N/A
Previous Report Update	12-Dec-2025
Location	11 MS
Human Risk Assessment	Moderate

Update to Event:

Since the beginning of 2025, a total of 55,802* cases (6,476 confirmed; 156 probable; 49,170 suspected) and 139 deaths (CFR: 0.25%) of dengue fever have been reported from 11 AU MS: Burkina Faso (866 cases; 0 deaths), Cabo Verde (335; 0), Comoros (1,320; 1), Guinea (1; 0), Kenya (1; 0), Mali** (4,249; 0), Mauritania*** (4,072; 1), Mauritius (59; 0), Nigeria (178; 11), Senegal (726; 0), and Sudan (43,995; 126).

Note: In 2024, a total of 191,717 cases (30,465 confirmed; 25,249 probable; 121,102 suspected) and 152 deaths (CFR: 0.08%) of dengue fever were reported from 15 AU MS: Burkina Faso (110,257 cases; 102 deaths), Cameroon (1; 0), Cabo Verde (43,597; 8), CAR (430; 1), Chad (983; 0), Côte d'Ivoire (39; 0), Ethiopia (3,463; 0), Ghana (1,713; 2), Kenya (88; 0), Mali (9,541; 13), Mauritius (9,166; 8), Sao Tome and Principe (9; 0), Senegal (902; 0), Sudan (8,683; 15), and Togo (2,205; 3).

图 6. 2025 年非洲登革热病例报告情况(来源非洲疾控)

数据来源: WHO 官网、欧洲 CDC、非洲疾控中心、中国海关科学技术研究中心、国际旅行卫生健康咨询网、中疾控、维润赛润资讯

文献: The role of new dengue vaccines in curtailing the emerging global threat of dengue outbreaks arising from mass gathering sporting and religious events [J]. International Journal of Infectious Diseases, 2024, 148, 107216.



德国维润赛润蚊媒病毒相关产品清单

病原体	产品名称	类别	应用	单位	货号
病毒原料	Dengue Virus type 2 Envelope Protein E 登革病毒2型包膜蛋白E	重组抗原	免疫测定	mg	BA114R01
	Zika Virus NS1 寨卡病毒NS1抗原	重组抗原	免疫测定	mg	BA149R01
	West Nile Virus Envelope Protein E 西尼罗病毒包膜蛋白E	天然抗原	免疫测定	mg	BA141R01
	West Nile 6His-4xED3(WNV) antigen 西尼罗病毒(WNV) 6His-4xED3 抗原	天然抗原	免疫测定	mg	BA141VSR14
病毒试剂	登革病毒 IgG抗体检测试剂盒	ELISA试剂	科研	96T	ESR 114G
	登革病毒 IgM抗体检测试剂盒	ELISA试剂	科研	96T	ESR 114M
	基孔肯雅热 IgG抗体检测试剂盒	ELISA试剂	科研	96T	ESR 148G
	基孔肯雅热 IgM抗体检测试剂盒	ELISA试剂	科研	96T	ESR 148M
	寨卡病毒 IgG抗体检测试剂盒	ELISA试剂	科研	96T	ESR 149G
	寨卡病毒 IgM抗体检测试剂盒	ELISA试剂	科研	96T	ESR 149M