

夏季防蚊提醒，该病也是通过蚊子传播，暂无疫苗，可致孕妇流产



据 WHO 报道，近几十年来，人口和交通工具的流动、无计划的城市化以及气候变化的影响助长了蚊子的滋生以及包括登革热、寨卡病毒、基孔肯雅热等伊蚊传播的虫媒病毒的传播，目前全世界有 40 多亿人面临风险。今年夏季以来，全球虫媒疾病变得更加频繁和广泛，比如基孔肯雅热(CHIK)(图 1)，据欧洲疾控中心最新报道，2025 年 1-7 月全球 16 个国家和地区共报告了大约 24 万例病例，南美洲地区最严重，其中巴西今年 1-7 月目前累计报告 198510 例疑似病例，其中 84656 例确诊，102 例死亡，此外中国广东省今年已报告 9103 例；对于登革热(图 2)，2025 年 1-7 月全球 94 个国家和地区共报告了大约 360 万例病例以及 1900 例死亡，南美洲地区也是最严重区域，其中巴西今年 1-7 月目前累计报告 3154716 例疑似病例，其中 1272829 例确诊，1516 例死亡；对于寨卡病毒(图 3)，迄今为止全球有 89 个国家和地区报告了寨卡病例，但是目前全球的监测能力非常有限，同样是南美洲地区最严重，其中巴西今年 1-7 月目前累计报告 17542 例疑似病例，其中 1241 例确诊。

Three-month Chikungunya virus disease case notification rate per 100 000 population, May 2025 - July 2025

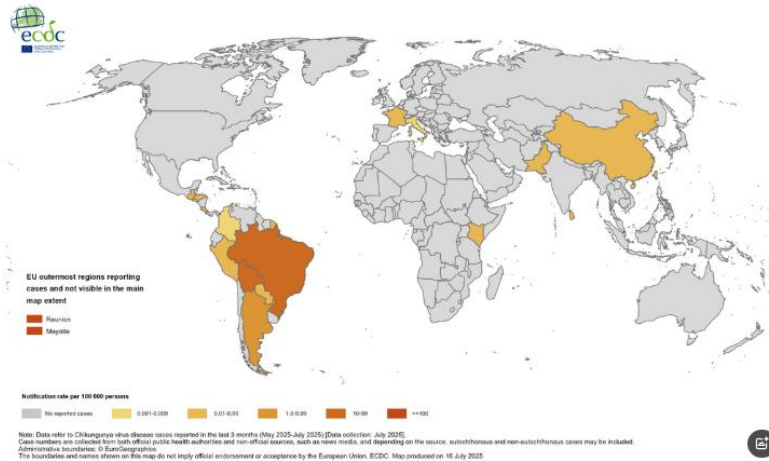


图 1. 2025 年全球基孔肯雅热病例地理分布情况(来源欧洲 CDC)

Three-month dengue virus disease case notification rate per 100 000 population, May-July 2025

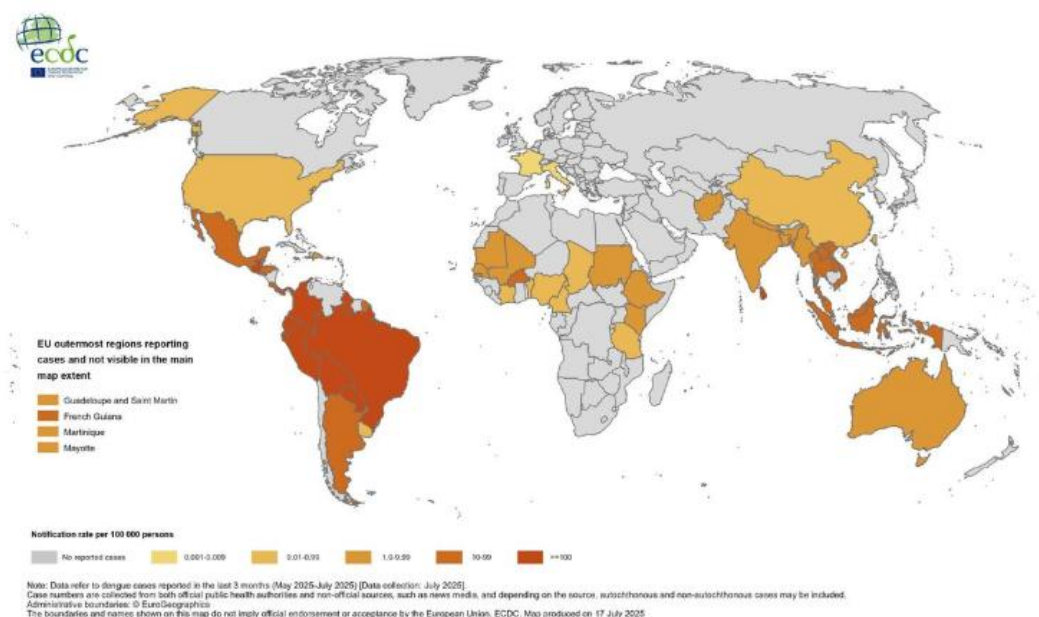


图 2. 2025 年全球登革热病例地理分布情况(来源欧洲 CDC)

Zika geographic risk classifications (as of June 20, 2025)¹⁻⁴

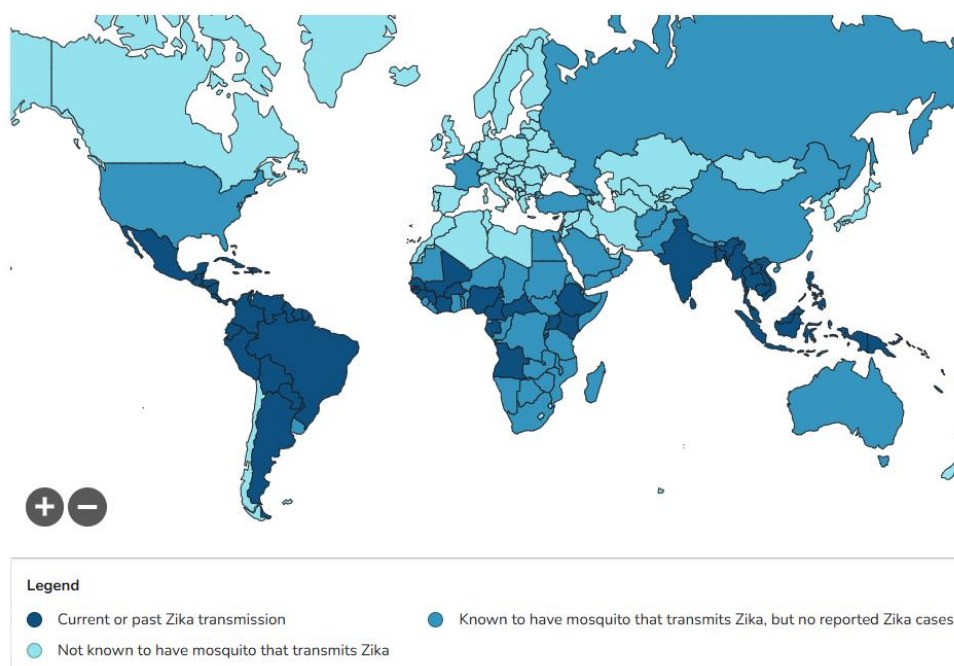


图 3. 2025 年全球寨卡病毒病例地理分布情况(来源美国 CDC)

值得关注的是，作为虫媒病毒的主要成员，登革热、基孔肯雅病毒和寨卡病毒这三种病毒在地理分布上有相当大的重叠，它们都是由伊蚊传播的，并且具有一些共同的临床特征，在缺乏鉴别实验室检测的情况下可能导致误诊和误报。目

前许多国家专门针对基孔肯雅病或**寨卡病毒**地方性传播的监测系统极其薄弱或根本不存在，疾病之间的误诊是一个监测问题，但是这些疾病在影响风险人群、患者管理和卫生保健资源使用方面存在重要差异。据报道，2016 年全球爆发过严重的寨卡病毒疫情，引起新生儿小头畸形、脑炎和脊髓炎等神经系统疾病，世卫组织宣布寨卡病毒相关小头症为国际关注的突发公共卫生事件，并确认了寨卡病毒与先天性畸形之间的因果关系。总之**寨卡病毒**对孕妇特别危险，怀孕期间感染寨卡病毒可导致婴儿患小头畸形和其他先天性畸形，以及早产和流产，该病除了通过伊蚊叮咬传播，还可以通过性接触、血液和母婴等方式传染，更需要格外警惕(图 4)。

夏季防蚊重点提示：除了基孔肯雅热与登革热，还要警惕寨卡病毒病

光明网 2025-07-25 13:38

夏日炎炎，降雨增多，蚊媒逐渐活跃，蚊媒传染病的传播风险也随之增加。今天我们将重点聚焦伊蚊传播的寨卡病毒病，为大家介绍相关知识。

什么是寨卡病毒病

它是由寨卡病毒引起的一种急性传染病，主要通过伊蚊叮咬传播，也可在怀孕期间通过母亲传染给胎儿，还可通过性接触、输血和血液制品以及器官移植传播。

图 4. 警惕寨卡病毒(来源光明网)

目前寨卡病毒感染的诊断只能通过血液或其他体液的实验室检测来确认，并且必须将其与交叉反应相关的黄病毒(如登革热病毒)区分开来，目前还没有针对寨卡病毒感染疾病的特异性治疗方法，也还没有预防寨卡病毒感染的疫苗。

数据来源：WHO 官网、欧洲 CDC、美国 CDC、光明网、维润赛润资讯

德国维润赛润虫媒传染病系列原料

产品名称	类别	应用	单位	货号
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
Borrelia afzelii 阿弗西尼疏螺旋体抗原 (莱姆病)	天然抗原	免疫测定	mg	BA121VS
Borrelia afzelii Pko DbpA 阿弗西尼疏螺旋体核心结合蛋白 A (莱姆病)	重组抗原	免疫测定	mg	BA121R01
Borrelia afzelii Pko OspC 阿弗西尼疏螺旋体外膜蛋白 C (莱姆病)	重组抗原	免疫测定	mg	BA121R02
Borrelia garinii 伽氏疏螺旋体抗原 (莱姆病)	天然抗原	免疫测定	mg	BA121GVS
Tick-borne encephalitis virus Envelope protein E 蜱传脑炎病毒包膜蛋白 E	重组抗原	免疫测定	mg	BA112R01
Chikungunya Glycoprotein E2 基孔肯雅病毒糖蛋白 E2	重组抗原	免疫测定	mg	BA148R1
Chikungunya Glycoprotein E1 基孔肯雅病毒糖蛋白 E1	重组抗原	免疫测定	mg	BA148R2
Chikungunya Glycoprotein E1 (A226V) 基孔肯雅病毒糖蛋白 E1 (A226V)	重组抗原	免疫测定	mg	BA148R3

产品名称	类别	应用	单位	货号
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
Borrelia afzelii 阿弗西尼疏螺旋体抗原 (莱姆病)	天然抗原	免疫测定	mg	BA121VS
Borrelia afzelii Pko DbpA 阿弗西尼疏螺旋体核心结合蛋白 A (莱姆病)	重组抗原	免疫测定	mg	BA121R01
Borrelia afzelii Pko OspC 阿弗西尼疏螺旋体外膜蛋白 C (莱姆病)	重组抗原	免疫测定	mg	BA121R02
Borrelia garinii 伽氏疏螺旋体抗原 (莱姆病)	天然抗原	免疫测定	mg	BA121GVS
Tick-borne encephalitis virus Envelope protein E 蜱传脑炎病毒包膜蛋白 E	重组抗原	免疫测定	mg	BA112R01
Chikungunya Glycoprotein E2 基孔肯雅病毒糖蛋白 E2	重组抗原	免疫测定	mg	BA148R1
Chikungunya Glycoprotein E1 基孔肯雅病毒糖蛋白 E1	重组抗原	免疫测定	mg	BA148R2
Chikungunya Glycoprotein E1 (A226V) 基孔肯雅病毒糖蛋白 E1 (A226V)	重组抗原	免疫测定	mg	BA148R3