

汕尾市疾病预防控制中心文件

汕疾控〔2024〕37号

汕尾市 2024 年 4 月登革热媒介伊蚊密度 监测评估简报（第 2 期）

市卫生健康局：

根据 2024 年我市登革热防控工作部署，各县（市、区）均按要求开展媒介伊蚊密度监测工作。现将 2024 年 4 月登革热媒介伊蚊密度监测评估情况报告如下。

一、监测时间

2024 年 4 月。

二、监测项目和评估依据

监测项目包括幼虫密度(布雷图指数法 BI)和成蚊密度(诱蚊诱卵器法 MOI),监测场所包括居民区和非居民区(公园、工地、机团单位等)。以高密度(BI 或 MOI>20)、中密度($10<BI\leq 20$ 或 $10<MOI\leq 20$)、低密度($5<BI\leq 10$ 或 $5<MOI\leq 10$)、控制传播风险($BI\leq 5$, $MOI\leq 5$)作为风险评估依据。

三、监测结果及评估分析

(一) 全市监测概况

2024 年 4 月,全市 50 个镇街共设置 64 个监测点,其中处于控制传播风险的监测点 56 个,占 87.5%;无中高传播风险监测点;低密度监测点 8 个,占 12.5%,分别为海丰县梅陇镇(BI: 8.33);海丰县公平镇(BI: 7.50);海丰县城东镇(BI: 7.35);海丰县平东镇(BI: 6.25);海丰县大湖镇(BI: 6.25);海丰县海城镇(BI: 6.38);海丰附城镇(BI: 5.56);陆丰大安镇(BI: 6.67)。

总体 BI 为 2.75,高于 2023 年同期 1.20;总体 MOI 为 4.39,高于 2023 年同期 1.1。

(二) 各地环境类型孳生率情况

1.布雷图指数法监测结果分析

全市 50 镇街共有 BI 监测点 64 个,共调查 8471 户,其中阳性户数 225 户,阳性积水 233 处,全市总体 BI 为 2.75。

2.诱蚊诱卵器法监测结果分析

我市共设有 12 个 MOI 监测点,有效布放诱蚊诱卵器 524

个，阳性诱蚊诱卵器数量 23 个，总体 MOI 为 4.39，其中控制传播风险的监测点有 8 个，处于低度传播风险的监测点有 4 个，分别为城区香洲街道后径邮电宿舍（MOI 为 7.5）、陆丰人民医院（MOI 为 8.33）、陆丰碣石镇玉龙苑居民区（MOI 为 10.0）、陆丰碣石镇玄武山公园（MOI 为 10.0），无中高风险点。

四、工作建议

目前全市气温逐步回升，周边国家登革热疫情已逐步进入流行季，且南美洲多数国家已进入登革热高发季节，我市前往东南亚国家务工人员较多，建议各地根据实际情况，保质保量开展媒介伊蚊密度专项监测工作，及时报送监测数据。

（一）结合爱国卫生运动，科学有效开展防蚊灭蚊专项行动

各地务必严格落实《广东省公共卫生与重大疾病防治工作领导小组办公室广东省爱国卫生运动委员会办公室关于加强我省登革热疫情防控工作的通知》（粤公卫办函〔2024〕3 号）要求，开展爱国卫生运动，做好辖区内蚊媒孳生地处置工作。在春季蚊媒开始大量繁殖之前，以清除卫生死角和孳生地为主，开展春季杀灭越冬成蚊行动。根据媒介伊蚊密度监测结果，重点强化中、高密度地区孳生地清除工作。采取及时清理闲置容器、清除积水、疏通管道、整治环境等措施，及时清除监测和调查中发现的孳生地，无法清理的水体采用加盖（蚊虫不能通过）或者投放灭幼虫药物等方式进行处理。

（二）积极沟通，做好技术支撑

各地疾控机构要积极和当地爱卫部门沟通，及时通报监测结果，确保登革热媒介伊蚊防制工作质量。发生疫情时，要加强防蚊灭蚊工作技术支持，指导科学选择和合理使用灭蚊药物，提高防蚊灭蚊的针对性和实效性。

（三）做好登革热防控相关技术指导和应急技术储备

各地疾控机构应提前规划并加强登革热防控的应急技术储备，参照《广东省登革热防控专业技术指南（2015年版）》《广东省爱卫办关于印发登革热疫情媒介伊蚊应急成蚊消杀、孳生地处置技术指引的通知》（粤爱卫办〔2023〕3号）等文件要求，对基层医疗机构和人员进行系统的登革热防控知识培训，提供实时的技术指导，提高应对登革热疫情的能力和水平。

（四）加强外环境、地下室的监测调查，有针对性开展监测与防控

重点关注居民住户周边闲置容器、杂物堆放处、水生植物和贮水池/缸/盆，扎实做好居民小区外环境媒介伊蚊监测与调查工作，密切掌握辖区内蚊虫孳生情况。有针对性开展居民区、公园、学校、医院、废品收购站、苗圃、建筑工地、地下室（地下车库）等特殊环境的媒介伊蚊监测与防制，降低蚊虫密度。

汕尾市疾病预防控制中心

2024年5月6日

抄送：各县（市、区）卫生健康局，各县（市、区）疾病预防控制中心。

汕尾市疾病预防控制中心办公室

2024 年 5 月 6 日印发

校对：魏勇刚

（共印 3 份）