

# 汕尾市疾病预防控制中心文件

汕疾控〔2024〕64号

---

## 汕尾市 2024 年 7 月登革热媒介伊蚊密度 监测评估简报（第 5 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 7 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 7 月 1-31 日。

### 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)。根据《广东省疾病预防控制中心关于广东省2024年病媒生物监测工作实施要求的通知》(粤疾控函〔2024〕201)要求:每年3—11月,布雷图指数法(BI)每月监测2次,诱蚊诱卵器法(MOI)每月监测1次。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

2024年7月,全市两项蚊媒监测工作共监测165次,其中处于风险传播控制点117个,占比70.9%;处于低密度传播点47个,占比28.5%,处于中密度传播点1个,占比0.6%,无高密度传播点。

2024年7月汕尾媒介伊蚊监测概况和中高密度传播点情况见附件1。

#### (一)全市登革热媒介伊蚊监测结果

##### 1.布雷图指数法监测结果

全市52镇街共开展布雷图(BI)监测165次,共调查13883户,其中阳性户数497户,阳性积水505处,全市总体BI为3.64。

##### 2.诱蚊诱卵器法监测结果

四个县区共设有28个MOI监测点,有效布放诱蚊诱卵器1311个,阳性诱蚊诱卵器数量66个,总体MOI为5.03。

## （二）监测结果评估分析

### 1.布雷图指数法监测结果评估分析

2024 年 7 月一共开展 137 次布雷图监测，其中上半月和下半月各开展 68 和 69 次。处于传播控制的监测点 99 个，占 72.3%；处于低密度传播风险的监测点 38 个，占 27.7%；无报告中、高密度监测点。

7 月上半月 68 次布雷图监测中，处于控制传播风险的监测点 48 个，占 70.6%；处于低密度传播风险点 20 个（海丰 12 个，陆丰 8 个），占 29.4%；无中高密度传播风险点。

7 月下半月 69 次布雷图监测中，处于控制传播风险的监测点 51 个，占 73.9%；处于低密度传播点 18 个（海丰 14 个，陆丰 4 个），占 26.1%；无中高密度传播点。

总体 BI 为 3.64，高于 2023 年同期 2.4。

### 2.诱蚊诱卵器法监测结果评估分析

四个县区共设 28 个 MOI 监测点，有效布放诱蚊诱卵器 1311 个，阳性诱蚊诱卵器数量 66 个，总体 MOI 为 5.03，其中控制传播风险的监测点 18 个，占 64.3%；处于低度传播风险的监测点 9 个（城区 7 个，陆丰 2 个），占 32.1%；中密度传播风险点 1 个，在陆丰市，为陆丰市碣石镇玉龙苑居民区（MOI: 12.24），占 3.6%。

总体 MOI 为 5.05，高于 2023 年同期 3.12。

## 四、工作建议

### （一）加强监测、谨防外地输入

当前我市气候炎热多雨，本省多地已报告登革热病例，又正值暑假，人员流动频繁，各医疗机构要高度重视登革热疫情防控工作，提高登革热病例监测的敏感性，加强登革热病例诊断、报告等培训工作。

## （二）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。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。

## （三）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。

## （四）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。

（五）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。

附件：1.2024年7月汕尾媒介伊蚊监测概况表

2.全市5月登革热媒介伊蚊幼虫密度监测结果（中高密度）

汕尾市疾病预防控制中心

2024年8月5日

附件 1

2024 年 7 月汕尾媒介伊蚊监测概况表

| 地区  | 镇街数 | 监测<br>点数 | 符合防控要求 |            | 低度传播风险 |            | 中度传播风险 |            | 高度传播风险 |            |
|-----|-----|----------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
|     |     |          | 个数     | 百分比<br>(%) | 个数     | 百分比<br>(%) | 个数     | 百分比<br>(%) | 个数     | 百分比<br>(%) |
| 城区  | 10  | 41       | 34     | 78         | 7      | 22         | 0      | 0          | 0      | 0          |
| 海丰县 | 13  | 37       | 11     | 29.7       | 26     | 80.3       | 0      | 0          | 0      | 0          |
| 陆丰市 | 21  | 46       | 31     | 67.4       | 14     | 30.4       | 1      | 2.2        | 0      | 0          |
| 陆河县 | 8   | 41       | 41     | 100        | 0      | 0          | 0      | 0          | 0      | 0          |
| 合计  | 52  | 165      | 117    | 70.9       | 47     | 28.5       | 1      | 0.6        | 0      | 0          |

附件 2

全市 5 月登革热媒介伊蚊幼虫密度监测结果（中高密度）

| 县区 | 镇街  | 监测点    | BI/MOI     | 风险等级 |
|----|-----|--------|------------|------|
| 陆丰 | 碣石镇 | 玉龙苑居民区 | MOI: 12.26 | 中    |

MOI: 成蚊监测法

---

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 8 月 5 日印发

校对：魏勇刚

（共印 3 份）