**普宁市2024年6月下半月登革热媒介伊蚊密度监测评估情况报告（模拟报告）**

**一、主要做法**

从3月份开始，全市每月开展媒介伊蚊幼虫密度常规监测2次，媒介伊蚊成蚊密度常规监测2次。监测场所包括居民区和非居民区（公园、工地、机团单位等），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)，以高密度（BI或MOI>20）、中密度（10<BI≤20或10<MOI≤20）、低密度（5<BI≤10或5<MOI≤10）、符合防控要求（BI≤5,MOI≤5）作为风险评估依据。

**二、伊蚊密度监测结果**

6月下半月全市伊蚊密度监测风险评估统计表见表1、表2、表3、表4。

1. **分析评估**

　　（一）全市监测概况

蚊媒监测情况：6月下半月全市蚊媒监测数据（布雷图指数BI）显示：全市各乡镇（街道、场）共23个BI监测点，其中：BI为中密度传播风险的有5个点，占6.41%。低密度传播风险的有6个点，占36.33%。符合防控要求的有13个点，占51.26%。详见表1。

1. 各监测点情况

1、布雷图指数（BI）常规监测：6月下半月我市蚊媒中密度传播风险的有2个点，为：池尾街道山湖村、大坝镇白坑村。低密度传播风险的有9个点，分别为：燎原街道泥沟村、梅塘镇大宅村、高埔镇梅星村、南径镇大埔寮村、大南山街道圆山村、广太镇石潭村、流沙南街道东埔村、流沙北街道纺织社区、流沙南街道军屯村。详见表3。

2、成蚊密度（MOI）常规监测：6月下半月我市共有1个MOI监测点：流沙南街道军屯村，诱蚊诱卵指数为3.51，为符合防控要求。详见表4。

**四、工作建议**

1、近期气温逐渐回暖，雨水较多，湿度较高，适合蚊虫孳生，各地要严格按照《广东省登革热防控专业技术指南（2015年版）》、《广东省登革热等蚊媒传染病监测方案（2019年版）》、《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 号）等部署要求，及早部署登革热防控工作，强化以清除孳生地为主，以杀灭成蚊为辅的爱国卫生运动，彻底消除伊蚊幼虫孳生地。

2、各地必须加强蚊媒监测力度，完善监测覆盖面，提高监测质量，做到选点精准，数据准确，督促蚊媒中密度监测点（以监测点为中心周边200-400米范围内）强化以清除孳生地为主，以杀灭成蚊为辅的灭蚊工作。

3、重点管理好下列几类场所：工地、石料厂、废墟、废旧物资收购站、居民区/平房区、菜园（地）。各地职能部门要加强对各重点场所的防蚊、灭蚊工作。

4、重点管理好下列几类容器：居民区/平房区室内外闲置容器、水生盆栽和贮水容器、废旧轮胎。闲置容器需及时清理或倒扣放置避免积水；水生盆栽和贮水容器需定期（每3天1次）换水和清洗内壁；倡导采用防蚊装置的瓶水培植物或砂土盆栽植物；贮水容器需加盖，防止蚊虫产卵；废旧轮胎采用砂土填埋。

5、多角度、多渠道普及登革热防控知识，增强群众防蚊灭蚊、预防疾病的意识，真正做到人人动手，整治环境，翻盆倒罐，清除积水和消灭蚊虫，形成群防群控的良好氛围。

**表1** 普宁市2024年6月下半月蚊媒密度状态情况表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **蚊媒密度状态** | **风险点数** | **百分比（%）** |
| 高密度传播风险 | 0 | 0 |
| 中密度传播风险 | 2 | 7.41 |
| 低密度传播风险 | 9 | 33.33 |
| 符合防控要求 | 16 | 59.26 |

**表2** 普宁市2024年6月下半月布雷图指数监测情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地区** | **调查户数**  **（户）** | **阳性户数**  **（户）** | **阳性积水数** | **Bi**  **（布雷图指数）** | **蚊媒密度状态** |
|
| **普宁市** | **1740** | **97** | **97** | **5.57** | **低密度传播风险** |

**表3** 普宁市疾控中心6月下半月BI监测点监测情况一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地区** | **调查户数（户）** | **阳性户数（户）** | **阳性积水数** | **Bi（布雷图指数）** | **蚊媒密度指数** |
|
| **流沙南街道军屯村** | **60** | **5** | **5** | **8.33** | **低度传播风险** |

普宁市各乡（镇、街道、场）6月下半月常规监测情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地区** | **调查户数（户）** | **阳性户数（户）** | **阳性积水数** | **Bi（布雷图指数）** | **蚊媒密度指数** |
| **大坝镇白坑村** | **60** | **8** | **8** | **13.33** | **中度传播风险** |
| **池尾街道山湖村** | **60** | **7** | **7** | **11.67** | **中度传播风险** |
| **燎原街道泥沟村** | **60** | **6** | **6** | **10** | **低度传播风险** |
| **梅塘镇大宅村** | **60** | **5** | **5** | **8.33** | **低度传播风险** |
| **高埔镇梅星村** | **60** | **5** | **5** | **8.33** | **低度传播风险** |
| **南径镇大埔寮村** | **62** | **5** | **5** | **8.06** | **低度传播风险** |
| **大南山街道圆山村** | **60** | **4** | **4** | **6.67** | **低度传播风险** |
| **广太镇石潭村** | **60** | **4** | **4** | **6.67** | **低度传播风险** |
| **流沙南街道东埔村** | **60** | **4** | **4** | **6.67** | **低度传播风险** |
| **流沙北街道纺织社区** | **60** | **4** | **4** | **6.67** | **低度传播风险** |
| **占陇镇下寨村** | **60** | **3** | **3** | **5** | **符合防控要求** |
| **云落镇大池村** | **60** | **3** | **3** | **5** | **符合防控要求** |
| **流沙西街道赤水村** | **60** | **3** | **3** | **5** | **符合防控要求** |
| **后溪乡宫角村** | **69** | **3** | **3** | **4.35** | **符合防控要求** |
| **洪阳镇马南山村** | **71** | **3** | **3** | **4.23** | **符合防控要求** |
| **南溪镇东二村** | **73** | **3** | **3** | **4.11** | **符合防控要求** |
| **梅林镇梅光村** | **75** | **3** | **3** | **4** | **符合防控要求** |
| **流沙东街道秀陇村** | **100** | **4** | **4** | **4** | **符合防控要求** |
| **下架山镇安溪村** | **60** | **2** | **2** | **3.33** | **符合防控要求** |
| **赤岗镇双枝山村** | **60** | **2** | **2** | **3.33** | **符合防控要求** |
| **里湖镇竹林村** | **60** | **2** | **2** | **3.33** | **符合防控要求** |
| **船埔镇坑圆村** | **60** | **2** | **2** | **3.33** | **符合防控要求** |
| **普侨镇北輋村** | **60** | **2** | **2** | **3.33** | **符合防控要求** |
| **麒麟镇陈洞村** | **70** | **2** | **2** | **2.86** | **符合防控要求** |
| **军埠镇陇头东桂村** | **80** | **2** | **2** | **2.5** | **符合防控要求** |
| **大坪镇新福村** | **60** | **1** | **1** | **1.67** | **符合防控要求** |

**表4** 普宁市疾控中心2024年6月下半月MOI监测情况统计表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地区** | **布放总数**  **（个）** | **回收数量**  **（个）** | **卵或蚊阳性数（个）** | **诱蚊诱卵指数** | **蚊媒密度状态** |
|
| **流沙南街道军屯村** | **60** | **57** | **2** | **3.51** | **符合防控要求** |