



Prefeitura Municipal de Ipatinga  
www.ipatinga.mg.gov.br

## Notícias

### (12/07) - Saúde

#### Ipatinga implanta nova metodologia de monitoramento da dengue



A partir desta semana, a Prefeitura de Ipatinga está implementando o sistema de monitoramento da dengue. Além de manter na rua os agentes de controle de endemias na realização de suas atividades, a Secretaria de Saúde passa a utilizar um sistema inovador, denominado: Monitoramento Inteligente da Dengue (MI), capaz de informar dados da dengue por meio de armadilhas montadas em residências. Em Ipatinga, serão 800 equipamentos divididos em todos os bairros, que começam a ser montados esta semana.

Inicialmente, serão 52 semanas de monitoramento, onde os agentes vão visitar as residências com os equipamentos uma vez por semana e coletar dados. A secretaria de saúde vai acompanhar as informações pela internet. Com o relatório, a Vigilância Epidemiológica e Centro de Controle de Zoonoses vão planejar ações específicas de acordo com a realidade de cada localidade.

“É mais um meio de combate a dengue. Com os dados em mãos vamos pontuar melhor nossas ações. É bom lembrar que este ano o número de casos notificados da dengue diminuiu com relação aos anos anteriores. Isso graças a um esforço da comunidade. O trabalho de conscientização deve permanecer”, avalia o prefeito Robson Gomes.

A secretária de Saúde, Eliane Medeiros, reforça que Ipatinga sai ganhando ao implantar o programa. “A ação foi possível graças a uma parceria com a Secretaria de Estado de Saúde. Nossa cidade está entre poucos municípios escolhidos para realizar este tipo de monitoramento”, avalia. Já a diretora do Departamento de Saúde Coletiva, Ilza Ribeiro esclarece que os agentes de endemias continuam nas ruas. “O trabalho de visitação nas casas continua normalmente. Este monitoramento vai nos ajudar a detectar vetores e conseguir informações que o agente não recolhe”, esclarece.

#### Monitoramento Inteligente

O Monitoramento Inteligente da Dengue (MI Dengue) é um sistema de monitoramento do vetor da Dengue, desenvolvido por pesquisadores da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), capaz de informar sobre o tamanho da população de adultos de *aedes aegypti* e sua localização numa determinada área urbana, 24 horas por dia.

O sistema consiste no uso de armadilhas com cairomônios que atraem fêmeas do mosquito *aedes aegypti* quando estas procuram por criadouros disponíveis em imóveis para postarem seus ovos. Estas armadilhas são distribuídas em pontos estratégicos da área a ser monitorada com localização via GPS e são vistoriadas a cada semana.

Um sistema integrado de informações georreferenciadas informa o número de mosquitos coletados em cada armadilha. As informações são enviadas para um banco de dados por meio de dispositivos móveis de comunicação (celulares, PDAs ou handhelds), e softwares específicos cruzam esses dados com a localização via GPS de cada armadilha e com o mapa da localidade. O resultado são mapas, gráficos e relatórios constantes, disponíveis via internet, que informam em tempo real sobre

a população do mosquito aedes aegypti na área monitorada.

Quando usado como instrumento de geração de informação epidemiológica para o combate à Dengue, o Monitoramento Inteligente da Dengue é capaz de fornecer dados com maior rapidez e precisão, além de menor custo, do que os mecanismos atuais de aquisição de informação epidemiológica sobre o vetor. O coordenador de comunicação da empresa Ecovec, responsável pelo projeto, Vinicius Vasques explica que com os dados em mãos os municípios podem planejar suas ações. "Podem direcionar seus planos de controle com maior antecedência, a fim de agilizar e direcionar suas ações no controle e redução da população do aedes aegypti", explica.

A tecnologia proporciona aos Gestores de Saúde e Vigilância Entomológica e Epidemiológica a chance de agir contra o aedes aegypti em tempo hábil o suficiente para prevenir epidemias da doença, atuando de forma mais eficaz, além de possibilitar o acompanhamento dos resultados de suas ações. A proposta é um controle exato da situação da dengue em cada quadra do município.

Por: PMI/ACS

---

**14/07/2010** Dengue - Agentes de saúde dão início à montagem d...

---

**13/07/2010** Participação popular - PMI tem espaço prioritário para demandas...

---

**13/07/2010** Diálogo - Governo Municipal trabalha para manter a...

---

**12/07/2010** Orçamento Cidadão - Regional 7 recebe plenária nesta terça-f...

---

**12/07/2010** Esporte - Prefeito prestigia final do Campeonato l...

---