Prefeitura e Instituto Isas realizam entrega de equipamentos e tecnologias inovadoras no combate à dengue

Date : 10-07-2025

Na tarde desta quinta-feira (10), o Governo Municipal, por meio da Secretaria Municipal de Saúde (SMS), em parceria com o Instituto de Saúde e Ação Social (Isas) e o Ministério da Saúde (MS), realizou a entrega de equipamentos para os técnicos instaladores de campo que reforçarão o combate ao mosquito da dengue em Vitória da Conquista. Os colaboradores são contratados pelo MS e pelo Isas, e a SMS realiza o acompanhamento e a orientação da atuação em campo.

Foram entregues bicicletas elétricas, que irão facilitar o deslocamento dos técnicos pela cidade, além de kits com Equipamento de Proteção Individual (EPI) com capacete, coletes, crachás e outros itens.

Os técnicos receberam capacitação da SMS e do Isas para instalar as novas tecnologias de combate ao mosquito Aedes aegypti e à dengue. Uma das inovações implantadas será a Pneutrap, uma armadilha de vigilância e monitoramento que tem o formato de pneu e é capaz de atrair as fêmeas do mosquito, coletar seus ovos e eliminar larvas, interrompendo o ciclo de reprodução do inseto.

A outra ferramenta será a In2Care, uma armadilha de controle que emite feromônios que atraem as fêmeas do Aedes para depositarem os ovos no interior de um recipiente semelhante a um balde, que contém larvicida e um fungo para contaminar os mosquitos durante o depósito dos ovos. Ao voarem para fora da armadilha, os insetos contaminados espalham as substâncias em outros criadouros, eliminando uma grande quantidade de mosquitos.

Essas novas tecnologias, que serão integradas às ações já existentes, permitem a produção de dados precisos e específicos, formando uma importante rede de comunicação, informação e orientação entre a gestão pública e o cidadão sobre os principais problemas de saúde pública do município em decorrência da presença do mosquito Aedes aegypti.

As ferramentas começarão a ser implantadas a partir desta sexta-feira (11), priorizando inicialmente as localidades do municípios que têm registrado maior ocorrência de infestação.

O Governo Municipal tem buscado parcerias e novas estratégias no combate à dengue. No último mês de junho, o Isas realizou a capacitação dos agentes comunitários para também lidarem com as novas tecnologias de combate, que também foram utilizadas na campanha "São João sem Dengue".

Coordenador de Endemias do Município, Renato Freitas destacou a importância da iniciativa para fortalecer o combate à dengue em todo o município. "Essas novas tecnologias foram disponibilizadas pelo Ministério da Saúde, e vamos instalar primeiramente nos bairros com maior infestação do mosquito. Os técnicos vão fazer a distribuição dessas armadilhas nas residências e o recolhimento dos dados, como a leitura do quantitativo de ovos, que é para a gente saber quais são as armadilhas que estão produzindo ovos, quais são as que não estão produzindo ovos, e a partir daí podermos direcionar a forma de tratamento para esse controle do mosquito".

Renato

Coordenador geral do projeto de implantação de tecnologias inovadoras, Alex Correia explicou

a importância das novas ferramentas que serão instaladas nas residências, compostas por armadilhas inteligentes com metodologia e técnicas inovadoras. “A armadilha In2Care é uma armadilha de origem holandesa que tem a função de controle, ou seja, a fêmea do Aedes aegypti é atraída por um feromônio e ali, ao se relacionar com essa armadilha, ela se infecta e leva o larvicida para que infecte outros criadores em um raio de até 400 metros quadrados. A Pneutrap é uma armadilha conhecida, só que tem um diferencial de não virar foco, ela pode ficar mais tempo no campo, possibilitando maior coleta”.

Pneutrap

Segundo Alex, as novas armadilhas têm funções diferentes e complementares, reforçando a coleta de dados nas regiões alvo e possibilitando uma atuação mais eficaz no combate à dengue. “Temos uma armadilha que faz a vigilância e monitoramento e uma outra armadilha que faz o controle. Temos também um sistema de gestão inteligente em que a gente vai estar com celulares registrando todas as armadilhas, a posição geográfica, todos os dados, desde a implantação até as avaliações que acontecerão semanalmente, gerando relatórios, mapas de calor, gráficos, dando subsídios para o central de monitoramento que já foi montada na sala da Coordenação, para que ela acompanhe todas as atividades de campo em tempo real. É assim que vamos atuar”.

Alex

Um dos técnicos instaladores de campo que recebeu a capacitação e os equipamentos é

Guilherme Alves, que diz se sentir mais preparado para atuar na prevenção e combate à dengue. “É muito importante esse trabalho que a Prefeitura e o Ministério da Saúde têm trazido para Vitória da Conquista, porque ano passado fizeram esses experimentos e tiveram muito sucesso. Então, a gente espera que essas novas ferramentas melhorem ainda mais o combate à dengue na cidade”.

Guilherme recebendo o kit