



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUARA
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

Sandy de Paula Alves Mainardes - Vereadora
Protocolo nº 121/2021 – 24/03/2021

Assunto: Ofício nº 78/2021-SMS/DVA - Em resposta ao Ofício nº 041/GVS/2021 - Referente ações de controle e combate à dengue no Jardim Continental e Escola Municipal de Jardim Califórnia.

Ofício nº 78/2021 – SMS/DVA

Juara-MT, 23 de Março de 2021.

À Senhora
Sandy de Paula Alves Mainardes
Vereadora
Câmara Municipal de Juara

Câmara Municipal de Juara - MT



PROTOCOLO GERAL 295/2021
Data: 24/03/2021 - Horário: 08:56
Administrativo

Prezada Senhora,

Venho por meio deste responder ao Ofício nº 041/GVS/2021, que solicita combate à dengue através de pulverização de inseticida.

Para o controle do Aedes vários métodos devem ser utilizados rotineiramente. O principal responsável pela eliminação dos criadouros é o proprietário de cada imóvel, e complementarmente, pelo ACE e ACS durante a visita domiciliar. Como métodos de controle rotineiro, têm-se a Educação em Saúde, o Controle mecânico, o Biológico, e o Químico.

O controle mecânico consiste na adoção de práticas capazes de impedir a procriação do Aedes, tendo como principais atividades a proteção, a destruição ou a destinação adequada de criadouros. Diversas iniciativas de controle mecânico em larga escala podem ser incorporadas como: • reforço na coleta de resíduos sólidos; • destinação adequada de pneumáticos e • vedação de depósitos de armazenamento de água. Para o controle biológico pode ser adotado o uso do *Bacillus thuringiensis israelensis* (Bti). O Bti tem elevada propriedade larvívora e seu mecanismo de atuação baseia-se na produção de endotoxinas proteicas que, quando ingeridas pelas larvas, provoca sua morte. O Bti não é disponibilizado no Estado de Mato Grosso para uso pelos municípios.

A educação em saúde também exerce importante papel nesse processo. A mobilização deve ser compreendida como um suporte para as ações de gestão. O objetivo dessas ações é a adesão das pessoas e da sociedade organizada, de maneira consciente e voluntária, para o enfrentamento de determinado problema.

O controle químico consiste no uso de substâncias químicas – inseticidas – para o controle do vetor nas fases larvária e adulta. É fundamental o uso racional e seguro dos inseticidas nas atividades de controle vetorial, tendo em vista que o seu uso indiscriminado determina impactos ambientais, além da possibilidade de desenvolvimento da resistência dos vetores aos produtos. O controle químico dividimos em Atividades de controle focal das formas imaturas (larvária) e Aplicação espacial a Ultra Baixo Volume (UBV).

Rodovia do vale km 3- CEP: 78575-000 Juara-MT
Telefone: (66) 3556-1344
E-mail: dvajuara@gmail.com.br

Maisa Figueiredo de Sousa
Secr. Mun. de Saúde
Port. 004/21 de 04/01/21



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUARA
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

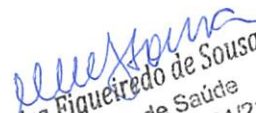
As atividades de controle focal consiste na aplicação de um produto larvicida para a eliminação das larvas de mosquitos. Em áreas infestadas pelo *Aedes aegypti*, devem ser tratados todos os depósitos com água que ofereçam condições favoráveis à oviposição do vetor, caso não sejam passíveis de controle mecânico (destruição, vedação ou destinação adequada). Não devem ser aplicados inseticidas em latas, plásticos e outros depósitos descartáveis que possam ser eliminados; em garrafas, que devem ser viradas e colocadas ao abrigo da chuva; em utensílios de cozinha que sirvam para acondicionar e cozer alimentos; em aquários ou tanques que contenham peixes; em pratos de vasos de plantas; em vasos sanitários, caixas d'água de descarga e ralos de banheiro, exceto quando a casa estiver desabitada; e em bebedouros de animais.

A aplicação espacial a UBV tem como função específica a eliminação das fêmeas de *Aedes aegypti* e deve ser utilizada somente para bloqueio de transmissão e para controle de surtos ou epidemias. Essa ação integra o conjunto de atividades emergenciais adotadas nessas situações e seu uso deve ser concomitante com todas as demais ações de controle, principalmente a diminuição de fontes de mosquito. Sendo assim nos Bairros mencionados no ofício está sendo realizado o tratamento focal com o produto Piryproxien,

Sendo assim a Secretaria Municipal de Saúde por meio do Setor de Vigilância Ambiental está à disposição para realizar em parceria com Vossa Senhoria que tem grande influência com a população, ações de mobilização com o objetivo de sensibilizar os munícipes para vistoriar semanalmente dos quintais e eliminar os focos.

Ainda em tempo agradecemos a Vossa disponibilidade em acompanhar a equipe da Vigilância Ambiental em uma ação de mobilização no dia 25/03/2021 nos Bairros Jardim Continental, Primavera 1 e Primavera 2.

Sem mais para o momento.


Maira Figueiredo de Sousa
Secr. Mun. de Saúde
Port. 004/21 de 04/01/21


Ariete de Araújo Ramos
Biólogo
CRBio 47115/01-D