



Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Subsecretaria de Vigilância e Proteção à Saúde

Nota informativa

Vigilância Entomológica da Febre Amarela, Minas Gerais, 2018

Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais e Secretaria Municipal de Saúde de Juiz de Fora

Data da atualização: 27/02/2018

A vigilância entomológica da febre amarela consiste na coleta de vetores (mosquitos) em locais com casos suspeitos e/ou epizootias, com o objetivo de identificar as potenciais espécies envolvidas no ciclo de transmissão e a positividade dos exemplares para o vírus amarílico.

Com o intuito de fazer esse diagnóstico, a SES/MG estabeleceu parceria com a Fundação Osvaldo Cruz (FIOCRUZ/RJ) para realização de coletas nos municípios de Juiz de Fora e Belmiro Braga. As coletas foram realizadas no período de 23 a 29 de janeiro de 2018 e tiveram como principais achados:

- Coleta de 202 exemplares de mosquitos com potencial para a transmissão da febre amarela no município de Juiz de Fora e 261 exemplares no município de Belmiro Braga;
- Identificação de espécies do ciclo silvestre da Febre Amarela em ambos os municípios, com predominância de *Haemagogus janthinomys*, *Haemagogus leucocelaenus* e *Psorophora ferox*;
- Verificação da presença de exemplares de *Haemagogus janthinomys* positivos para o vírus da febre amarela em Juiz de Fora, indicando que o município apresenta apenas o ciclo de transmissão silvestre da doença, ainda que os casos tenham sido registrados na área delimitada como “urbana”. Além disso, esse achado evidencia o risco de transmissão dentro do município, mostrando a importância da realização das medidas de prevenção e controle da febre amarela;
- Para outras amostras coletadas, a positividade para o vírus da febre amarela ainda está em fase de processamento.

Diante dos casos suspeitos e/ou epizootias, foram estabelecidas as seguintes medidas na região:

- Estratégias de intensificação do controle vetorial em áreas urbanizadas, com trabalho dos agentes de controle de endemias;



Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Subsecretaria de Vigilância e Proteção à Saúde

- Bloqueio com inseticida com equipamentos de ultra baixo volume – UBV, em três ciclos;
- Ações de Educação em Saúde, com orientação à população sobre formas de prevenção e combate aos vetores, vacinação e uso de repelente;
- Intensificação da vacinação por meio de visita domiciliar

Além dos municípios de Juiz de Fora e Belmiro Braga, as equipes de entomologia da SES/MG também realizaram coletas nos municípios de Nova Lima, Belo Horizonte, Rio Acima, Carmo da Mata, Carmópolis de Minas, Ibiá, Laranjal, Presidente Bernardes, Ubá, Urucânia, Tabuleiro, Mercês, Miradouro, Muriaé, Argirita e Mariana, para os quais os resultados ainda não foram disponibilizados. Ainda estão programadas atividades nos municípios de vigilância entomológica em municípios da SRS Ponte Nova.