

### *Vigilância em Saúde*

#### **PAPEL NORTEADOR DA VIGILÂNCIA LABORATORIAL DIANTE DA CO-CIRCULAÇÃO DE ARBOVIROSES PARA DIRECIONAMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS**

Andréia Francesli Negri Reis 1, Patricia Lopes Rombola 1, Tatiana Elias Colombo 1, Izalco Nuremberg Penha dos Santos 1, Lilian Elisa Arão Antonio Cruz 1, Maurício Lacerda Nogueira 1, Fabiana Rodrigues Costa 1, Ana Carolina Bernardes Terzian 1

1 Prefeitura Municipal de São José do Rio Preto - Se - Prefeitura Municipal de São José do Rio Preto - Secretaria de Saúde

#### **INTRODUÇÃO E JUSTIFICATIVA**

A circulação das arboviroses como Febre Chikungunya (CHIKV) e Zika (ZIKV) em países endêmicos para Dengue (DENV), pode resultar no colapso nos serviços de saúde durante epidemias simultâneas e explosivas, sendo o diagnóstico um desafio para a Saúde Pública. Os objetivos da vigilância laboratorial (VL) foram: Contratar serviço diagnóstico molecular de CHIKV, ZIKV, DENV e coordenar ações de controle do vetor e assistência com efetividade na mitigação de epidemias DENV, ZIKV e retardar epidemia de CHIKV. Em 2016 observou-se circulação de ZIKV com 1227 suspeitos (308 confirmados). No laboratório contratado realizou-se 732 exames, sendo PCR positivos para: ZIKV (101), CHIKV (2), DENV2 (61), DENV1(10), DENV4(2) e co-infecção ZIKV e DENV2 (4). O fortalecimento da VL foi exitoso, transformador e sustentável, proporcionou precocidade da informação e real dimensão da circulação do ZIKV e CHIKV, garantindo a integralidade e equidade do acompanhamento dos casos suspeitos frente à dupla epidemia.