

IX ENCONTRO DO INSTITUTO ADOLFO LUTZ I SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE VIGILÂNCIA E RESPOSTA RÁPIDA

M-122-22 ESTUDO LABORATORIAL DE DENGUE NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO CENTRO DE LABORATÓRIO REGIONAL- INSTITUTO ADOLFO LUTZ DE RIBEIRÃO PRETO- 2010 E 2011

Autores: Domingues DC (Núcleo de Ciências Biomédicas e Núcleo Técnico Operacional, Centro de Laboratório Regional - Instituto Adolfo Lutz de Ribeirão Preto VI. Rua Minas, 877, Ribeirão Preto, SP, Brasil) ; Rodrigues MMC (Núcleo de Ciências Biomédicas e Núcleo Técnico Operacional, Centro de Laboratório Regional - Instituto Adolfo Lutz de Ribeirão Preto VI. Rua Minas, 877, Ribeirão Preto, SP, Brasil) ; Silva JOF (Núcleo de Ciências Biomédicas e Núcleo Técnico Operacional, Centro de Laboratório Regional - Instituto Adolfo Lutz de Ribeirão Preto VI. Rua Minas, 877, Ribeirão Preto, SP, Brasil) ; Lima ZR (Núcleo de Ciências Biomédicas e Núcleo Técnico Operacional, Centro de Laboratório Regional - Instituto Adolfo Lutz de Ribeirão Preto VI. Rua Minas, 877, Ribeirão Preto, SP, Brasil) ; Martins MTC (Núcleo de Ciências Biomédicas e Núcleo Técnico Operacional, Centro de Laboratório Regional - Instituto Adolfo Lutz de Ribeirão Preto VI. Rua Minas, 877, Ribeirão Preto, SP, Brasil) ; Gerace SM (Núcleo de Ciências Biomédicas e Núcleo Técnico Operacional, Centro de Laboratório Regional - Instituto Adolfo Lutz de Ribeirão Preto VI. Rua Minas, 877, Ribeirão Preto, SP, Brasil,)

Resumo

A dengue é uma doença infecciosa reconhecida mundialmente como um grave problema de saúde pública. Foi descrita no final do século XVIII, porém, somente no início do século XX foi descoberto que um arbovírus era o causador da doença e que mosquitos culicídeos do gênero *Aedes* eram os vetores da dengue. O CLR-IAL de Ribeirão Preto é referência macro-regional para doenças de notificação compulsória, tendo como uma de suas atribuições dar respaldo diagnóstico laboratorial à Vigilância Epidemiológica dos municípios que compõe as DRS de Araraquara, Barretos, Franca e Ribeirão Preto. O objetivo deste trabalho foi avaliar os resultados obtidos a partir do estudo laboratorial dos casos suspeitos de dengue, investigados nos anos de 2010 e 2011 na área de abrangência do CLR-IAL de Ribeirão Preto. No período de Janeiro de 2010 a Dezembro de 2011, foi colhida uma amostra de sangue a partir do sexto dia de início dos sintomas, de cada paciente suspeito de dengue, atendidos nas Unidades Básicas de Saúde dos municípios que compõe as DRS de abrangência do laboratório de referência. Para realização do estudo foram utilizados os resultados diagnósticos obtidos no banco de dados do Sistema de Informação e Gestão Hospitalar(SIGH), utilizado pelo laboratório. Foram analisadas 25.352 amostras no ano de 2010 e 17.194 amostras no ano de 2011. Utilizou-se o teste Elisa Panbio de captura IgM anti-dengue para pesquisar os anticorpos da classe IgM anti-sorotipo de dengue 1,2,3 e 4. No período estudado observou-se uma diminuição, tanto no número de casos suspeitos investigados para dengue quanto na positividade das amostras de sangue analisadas, com uma queda de 32,2% e 42,3% respectivamente. A integração dos serviços de Vigilância Epidemiológica, Sanitária, laboratório e do controle de vetores é fundamental para obtenção de resultados e para o sucesso das ações de controle de dengue.