

INFORME DE VIGILÂNCIA LABORATORIAL

ARBOVIROSES

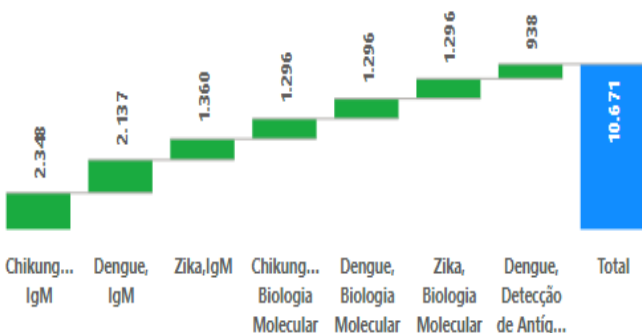
Nº: 01/2024
08-Fev-2024

Este informe tem por objetivo atualizar os profissionais, gestores, serviços de saúde e público em geral sobre a Vigilância Laboratorial para arboviroses (Dengue, Zika e Chikungunya) no Estado da Paraíba realizada pelo LACEN-PB. Os dados foram extraídos do Sistema de Gerenciamento de Ambiente Laboratorial (GAL), exames liberados no mês de janeiro de 2024.

DADOS LABORATORIAIS

A vigilância laboratorial das arboviroses é realizada utilizando testes sorológicos (ELISA) e moleculares (RT-PCR), de acordo com a data dos primeiros sintomas. O gráfico 1 apresenta a distribuição de exames realizados por tipo da metodologia no ano de 2023.

Gráfico 1. Exames liberados por metodologia em 2023.



Fonte: Gal, 2023

Os municípios que apresentaram casos reagentes ou detectáveis para dengue foram: João Pessoa 1,8% (n=4), Campina Grande 8,82% (n=3), Cubati 33% (n= 1), e Pedra Lavrada 100% (n=1), conforme Mapa 01.

Mapa 01. Distribuição espacial de exames reagentes ou detectáveis para Dengue, na Paraíba, (jan-2024).



Fonte: Gal, 2024

DENGUE

Em janeiro de 2024, o LACEN-PB realizou um total de 91 exames sorológicos para dengue (IgM). Deste total, 8 (8,79%) apresentaram resultado reagente. Foram realizados 146 exames sorológicos para detecção do antígeno específico NS1, das quais 2 (1,37%) apresentaram resultados reagentes.

Em relação ao teste de biologia molecular, foram liberados 195 exames de dengue, das quais 2 (1,03%) foram detectáveis para o vírus. Destes nenhum foi detectável para o sorotipo DENV 1 e apenas 2 foram detectáveis para o sorotipo DENV 2, tendo como município de residência cadastrado João Pessoa e Brasília.

CHIKUNGUNYA

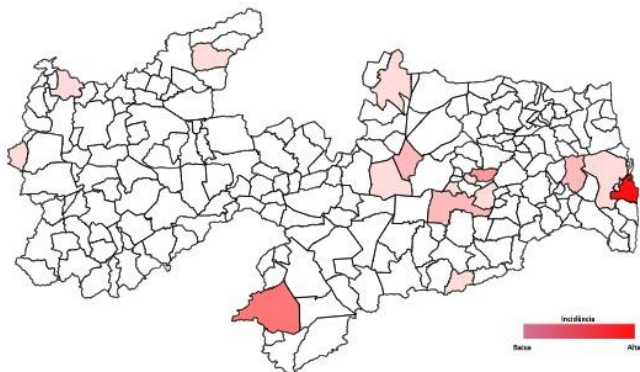
Em janeiro de 2024, o LACEN-PB realizou um total de 83 exames sorológicos para chikungunya (IgM). Dentre esses exames, 33 (39,76%) apresentaram resultado reagente. Em relação ao teste de biologia molecular, foram liberados 195 exames, dos quais, apenas 1 (0,53%) foi detectável. Conforme com o Mapa 02, constatou-se que 19 municípios tiveram casos reagentes ou detectáveis para chikungunya. Os municípios que apresentaram números elevados em positividade foram: João Pessoa 5,43% (n=7), Monteiro 10, 81% (n=4), Alagoa Nova 75% (n=3), Campina Grande 8,7% (n=2).

INFORME DE VIGILÂNCIA LABORATORIAL

ARBOVIROSES

Nº: 01/2024
08-Fev-2024

Mapa 02. Distribuição espacial de exames reagentes ou detectáveis para Chikungunya, na Paraíba, (jan-2024).



Fonte: Gal, 2024

ZIKA

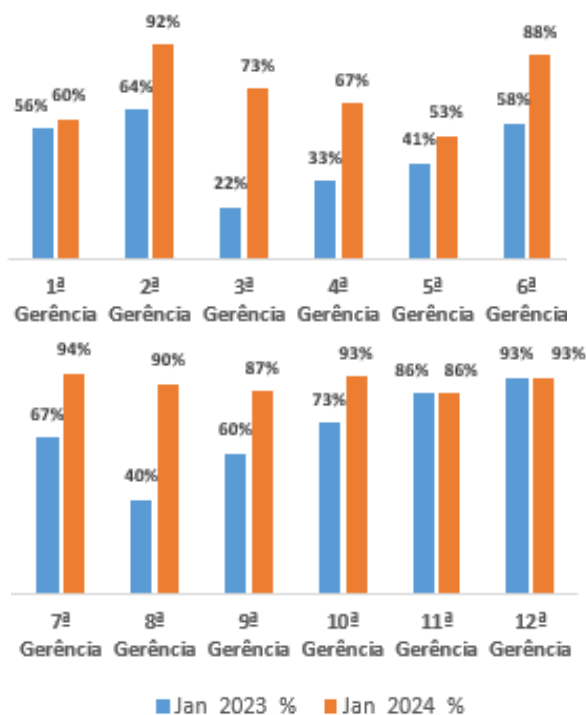
Em janeiro de 2024, o LACEN realizou um total de 54 exames sorológicos para zika (IgM). Dentre esses apenas 2 (3,7%) apresentaram resultado reagente, tendo como municípios de residência Campina Grande e São Sebastião do Passe. Em relação ao teste de biologia molecular, foram processadas 195 amostras, mas nenhuma delas foi detectável para Zika.

ÁREAS DE “SILÊNCIO EPIDEMIOLÓGICO”

No gráfico 2, os percentuais apresentam o número de municípios de residência silenciosos por gerência, para os meses de janeiro de 2023 e janeiro de 2024. A primeira gerência tem um total de 25 municípios, dos quais 14 não enviaram nenhuma amostra em janeiro de 2023, representando um percentual de 56% de municípios silenciosos. Ao comparar os percentuais de municípios silenciosos entre janeiro de 2023 e janeiro de 2024, é possível observar uma tendência de aumento na quantidade de municípios silenciosos em algumas gerências.

Por exemplo, a terceira gerência teve um aumento de 51%, a oitava teve um aumento de 50% no percentual de municípios silenciosos. Com relação a décima primeira e a décima segunda gerência não foi observado aumento, permanecendo respectivamente 86% e 93%.

Gráfico 2- Comparativo dos municípios de residências por gerências regionais que permanecem silenciosos em relação ao envio de amostras ao LACEN-PB, janeiro 2023 e janeiro de 2024.



Enfatizamos a importância de seguir o fluxo de investigação laboratorial para as arboviroses, bem como as orientações para coleta, cadastro e envio de amostras ao LACEN-PB disponíveis em nosso site.

Confira maiores detalhes em nosso painel de Vigilância Laboratorial em <https://lacen.pb.gov.br>