

**NOTA TÉCNICA - SES - Gerência de Vigilância das Arboviroses e Zoonoses - Nº 4/2023**

Recife, 04 de maio de 2023

Assunto: Orientações sobre o possível desabastecimento dos kits sorológicos IgM e IgG para CHIKV, descarte de amostras sorológicas e encerramento de

1. Contexto

Considerando o Manual de Orientações de Coleta, Acondicionamento e Transporte de Amostras, 3.ed, ano 2022, do Lacen/PE, que no seu capítulo 4 Virologia, item 4.11 Chikungunya afirma que o soro, material usado para o diagnóstico sorológico, deve ser acondicionado em tubo polipropileno estéril com gel separador e conservar o soro em freezer a -20°C e no caso dos municípios, enviar ao Lacen/PE no prazo máximo de 24 horas em recipiente térmico.

Considerando o documento "Boletim Epidemiológico" da SES/PE da semana epidemiológica (SE) 15/2023, onde em Pernambuco, da SE 01 a 15 do ano 2023, foram notificados 7.879 casos suspeitos de dengue, 1.977 de chikungunya e 310 de Zika. Do total de casos registrados, 80 eram mulheres gestantes com suspeita de arboviroses. Dessas, 39 realizaram coleta para análise laboratorial, totalizando 111 exames, dos quais 9 (nove) obtiveram resultado positivo para dengue e 1 (um) para chikungunya. Nesse período, foram confirmados 728 casos de dengue e 168 casos de chikungunya. Não houve confirmação de casos para Zika. E sendo confirmados 2 (dois) óbitos por chikungunya.

Considerando que a Coordenação-Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB) do Ministério da Saúde (MS), responsável pelo planejamento, aquisição, armazenamento e distribuição dos insumos estratégicos para os estados, informou a possível descontinuidade no abastecimento dos kits diagnóstico para arboviroses (OFÍCIO CIRCULAR Nº 8/2023/CGLAB/DAEVS/SVSA/MS).

Considerando o parecer da Gerência de Avaliação da Qualidade e Projetos Laboratoriais e Estratégicos (GAQPLE) sobre as amostras repesadas de sorologia para chikungunya, anos 2022 e 2023, precisamente a partir de 07 de outubro de 2022.

2. Orientações para confirmação/exclusão de casos notificados junto ao Sinan

Em virtude do possível desabastecimento de insumos por parte do Ministério da Saúde dos kits IgM e IgG para CHIKV para o diagnóstico das amostras recebidas pelo Lacen/PE, do acondicionamento incorreto – sob refrigeração, em virtude da falta de espaço nos freezers da área técnica – do período inadequado entre a coleta da amostra e a realização do exame, superior a sessenta dias, recomenda-se o descarte das amostras com a data da coleta anterior a 24/02/2023.

Para as amostras coletadas e recebidas pelo Lacen/PE no período de 07/10/2022 a 24/02/2023, recomenda-se encerrar os casos notificados no Sinan pelo critério clínico-epidemiológico, obedecendo às recomendações do Guia de Vigilância em Saúde – 2022. Caso confirmado por critério clínico-epidemiológico: na impossibilidade de realização de confirmação laboratorial específica ou em casos com resultados laboratoriais inconclusivos, deve-se considerar a confirmação por vínculo epidemiológico com um caso confirmado laboratorialmente, após avaliação da distribuição espacial dos casos confirmados. (Caso descartado por critério clínico-epidemiológico: caso suspeito sem exame laboratorial, cujas investigações clínica e epidemiológica sejam compatíveis com outras doenças).

Para quaisquer informações, entrar em contato pelos telefones: (81) 3184-0218.

Atenciosamente,

Danielle Mendonça Ferreira

SES - Gerência de Vigilância das Arboviroses e Zoonoses

Eduardo Bezerra
Diretor

Diretoria Geral de Vigilância Ambiental e Saúde do Trabalhador



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Augusto Duque Bezerra**, em 08/05/2023, às 14:34, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **35978080** e o código CRC **514165DF**.

SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DE PERNAMBUCO

Rua Dona Maria Augusta Nogueira, 519, - Bairro Bongi, Recife/PE - CEP 50751-530, Telefone: (81)3184-0000