

OF/SESA/SSVS/GEVS/LACEN/Nº 053/2024

Vitória, 29 de abril de 2024

Às unidades requisitantes e serviços de saúde;

Assunto: Suspensão definitiva do exame de Dengue NS1

Em virtude do atual cenário epidemiológico das Arboviroses em nosso estado, da finalidade da aplicação da metodologia de detecção de antígeno NS1 do vírus da dengue e considerando a capacidade técnica e operacional disponível, cabe informar que será suspenso o exame de Dengue NS1 de forma definitiva no escopo de análises do Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo (Lacen ES).

Na oportunidade, destaca-se que o Lacen dispõe da metodologia de RT-qPCR para a pesquisa de Arboviroses, que possibilita a detecção simultânea do material genético viral para os alvos de Dengue, Zika e Chikungunya, na fase aguda da doença, mesma fase em que se detecta o antígeno NS1 de dengue.

Por meio da técnica de RT-qPCR, amostras de soro podem ser coletadas até o 5º dia de sintomas, e amostras de líquido até o 15º dia. Esta metodologia permite a identificação do arbovírus com um tempo máximo de liberação em torno de 48 horas após o recebimento da amostra no Lacen. Ademais, para amostras coletadas após o 6º dia de sintomas, são disponibilizadas a pesquisa por sorológica de Dengue IgM.

Portanto, **a suspensão definitiva dessa metodologia não terá impacto no diagnóstico de fase aguda da dengue, uma vez que este poderá ser realizado por métodos moleculares.** Além disso, não haverá impacto na vigilância laboratorial, visto que a técnica de RT-qPCR, além de diagnosticar a dengue, fornece também seu sorotipo, garantindo a eficácia no diagnóstico desse agravo.

Para mais informações acerca dos ensaios realizados, protocolos de coleta, armazenamento das amostras na unidade, e transporte das mesmas até ao LACEN/ES, deve-se consultar o MANUAL DE PROCEDIMENTOS TÉCNICOS PARA ANÁLISES LABORATORIAIS BIOLÓGICAS (MAN.NB01.001) disponível em nosso site (<https://saude.es.gov.br/manuais-lacen>). Vale ressaltar, que no sistema GAL, ao realizar a solicitação, basta selecionar na área de 'Pesquisas/Exames' a opção "Chikungunya, Dengue e Zika – Fase aguda", que irá inserir de forma simultânea os exames de RT-qPCR para a pesquisa de arbovírus.

Permanecemos à disposição para esclarecer quaisquer dúvidas adicionais que possam surgir.

Atenciosamente,

Jaqueline Pegoretti Goulart
Chefe do Núcleo da Biologia Médica/Lacen

[Assinado digitalmente]

Rodrigo Ribeiro Rodrigues
Coordenador Geral/Lacen

[Assinado digitalmente]

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JAQUELINE PEGORETTI GOULART

CHEFE NUCLEO QCE-05
NMICRO-LACEN - SESA - GOVES
assinado em 29/04/2024 15:13:48 -03:00

RODRIGO RIBEIRO RODRIGUES

COORDENADOR GERAL DO LACEN QCE-02
LACEN - SESA - GOVES
assinado em 29/04/2024 15:11:26 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 29/04/2024 15:13:48 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JAQUELINE PEGORETTI GOULART (CHEFE NUCLEO QCE-05 - NMICRO-LACEN - SESA - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-TM3CML>