



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA

Comunicado 021/2018

Ref: Retomada na realização da detecção do antígeno NS1 para o diagnóstico de Dengue

Comunicamos que voltamos a realizar o exame complementar para detecção precoce da infecção pelo vírus Dengue por meio da pesquisa do antígeno NS1.

Lembramos que a amostra (soro) deve ser coletada no prazo máximo de cinco (05) dias após início dos sintomas e nesta mesma ocasião, a critério clínico, também poderá ser solicitado o teste para detecção molecular – RT PCR em tempo real.

Quando houver a solicitação dos dois exames, orientamos cadastrar as seguintes pesquisas na requisição do GAL- Gerenciador de Ambiente Laboratorial:

- 1) Arboviroses (Dengue, Zika e Chikungunya) $\leq$ 5 dias de sintomas
Metodologia – RT PCR em tempo real.
- 2) Dengue- detecção do antígeno NS1 $\leq$ 5 dias de sintomas
Metodologia - enzima imunoensaio

Diante desta situação, solicitamos o envio de dois tubos contendo soro por paciente.

A amostra deve ser coletada e transportada de acordo com as orientações contidas no Manual de Orientações para Coleta, Acondicionamento e Transporte de Amostras Biológicas, disponível <http://lacen.saude.sc.gov.br> na seção Documentos – Manuais.

Ressaltamos que embora o tipo de amostra seja o mesmo para a realização das duas técnicas, as amostras de soro destinadas à técnica de PCR devem ser centrifugadas e encaminhadas em até 24 horas no tubo original e sob refrigeração (2 a 8°C).

Marlei Pickler Debiassi dos Anjos
Divisão Biologia Celular/Molecular

Cristine Ferreira
Gerencia Técnica de Biologia Médica

Florianópolis (SC), 17 de dezembro de 2018.

GEBIO/CF



Rua Felipe Schmidt, 788, Centro
CEP 88010-002 – Florianópolis/SC . Fone: (48) 3664-7800
E-mail: lacon@saude.sc.gov.br
<http://lacon.saude.sc.gov.br>

