

**LABORATÓRIO CENTRAL DE
SAÚDE PÚBLICA****GERÊNCIA:**
DIREÇÃO TÉCNICA**SETOR:**
NÚCLEO DE BIOLOGIA MOLECULAR**VIGILÂNCIA LABORATORIAL PARA VÍRUS RESPIRATÓRIOS**

Com o intuito de trazer informação para os profissionais de saúde e população em geral quanto à vigilância laboratorial dos vírus respiratórios em circulação no estado da Paraíba, o LACEN-PB esclarece sobre o fluxo e critérios para o recebimento de amostras para investigação laboratorial destes agentes.

O LACEN-PB integra a Rede de Vigilância Sentinela de Síndrome Gripal (SG) e de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) realizando a investigação laboratorial das amostras encaminhadas pelas unidades sentinelas, serviços de verificação de óbito e os casos graves hospitalizados de SRAG.

Cabe aos serviços cadastrados como sentinela manter o fluxo de coleta semanal das amostras dos casos de SG e os serviços hospitalares com as notificações das SRAG no *SIVEP-Gripe* conforme ratificado pela Nota Técnica GEVS nº 10/2021. Em paralelo à coleta deve ser feito o cadastro da amostra no Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL) antes do seu envio ao LACEN-PB.

Para coleta de amostras biológicas de nasofaringe deve-se coletar material das duas narinas, através de swab único para exame pela metodologia de RT-PCR em tempo real. Acondicionar o material coletado em frasco contendo 3 mL de meio de transporte viral e em temperatura de 4ª a 8°C (sob refrigeração), por período não superior a 48 horas. **NUNCA CONGELAR.**

No LACEN-PB todas as amostras de SG provenientes das unidades sentinelas e SRAG (casos hospitalizados e óbitos) são analisadas para demais vírus respiratórios quando se tem resultado não detectável para SARS-CoV-2. Não há um prazo definido para a liberação de resultado para investigação de vírus respiratórios (quando não detectável para SARS-CoV-2) tendo em vista que se trata de uma metodologia com análises seriadas com fins de vigilância laboratorial.

A Gerência de Vigilância em Saúde junto ao LACEN-PB avaliam critérios epidemiológicos e capacidade de resposta laboratorial para definição das amostras que passarão pela investigação laboratorial realizada no LACEN-PB com base nos critérios e fluxos estabelecidos pela Portaria nº 183/2014 do Ministério da Saúde, sejam eles:

- 10 (dez) amostras clínicas dos casos de SG oriundas de cada uma das unidades sentinelas por semana;
- amostras de todos (devido o cenário pandêmico) os casos de SRAG notificados nas unidades hospitalares incluídas na Vigilância da SRAG.
- análise das amostras de todos os óbitos

Para ambos os critérios acima, acrescenta-se a necessidade da notificação com oportuna digitação de todas as informações requeridas, bem como o cadastro no GAL.

Considerações Finais

O LACEN-PB ratifica que o sucesso da investigação laboratorial depende principalmente da qualidade da amostra (coleta em tempo oportuno), do

**LABORATÓRIO CENTRAL DE
SAÚDE PÚBLICA****GERÊNCIA:**
DIREÇÃO TÉCNICA**SETOR:**
NÚCLEO DE BIOLOGIA MOLECULAR

condicionamento e condições ideais de transporte. Os resultados laboratoriais devem ser analisados em conjunto com as condições clínicas, histórico do paciente e informações epidemiológicas.

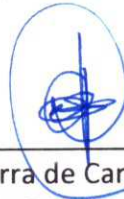
A identificação de variantes do vírus da *Influenza* não tem finalidade diagnóstica. Ela é uma ferramenta importante na vigilância epidemiológica, pois a análise da diversidade genômica viral fornece informações pertinentes para ações e estratégias no âmbito da saúde pública, tendo por finalidade auxiliar pesquisas para controle epidemiológico, a exemplo da adequação da composição da vacina contra *Influenza*.

Com esta nota informativa buscamos trazer ciência sobre os pontos descritos a fim de otimizar o fluxo de informações.

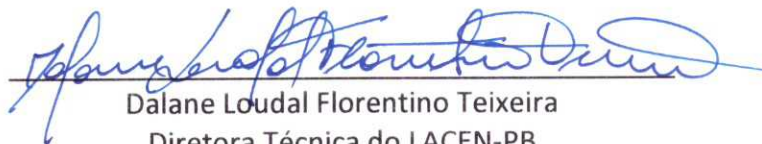
Para maiores informações e esclarecimentos dispomos dos seguintes contatos:

- Núcleo de Epidemiologia e Vigilância Laboratorial:
Telefone: (83) 99146-6771
E-mail: epidemiologia@lacenpb@gmail.com
- Núcleo de Biologia Molecular
Telefone: (83) 98862-2445
E-mail: biomol.lacenpb@gmail.com
- Setor de Recepção e Triagem de Amostras
Telefone: (83) 98862-2445/98845-2789
E-mail: coleta.lacenpb@gmail.com

João Pessoa, 29 de dezembro de 2021



Bergson Bezerra de Carvalho Vasconcelos
Diretor Geral do LACEN-PB



Dalane Loudal Florentino Teixeira
Diretora Técnica do LACEN-PB



Thiago Franco de Oliveira Carneiro
Gerente do Núcleo de Biologia Molecular do LACEN-PB