

NOTA TÉCNICA LACEN – PE Nº 021/2021

Recife, 28 de julho de 2021

Assunto: Vigilância Laboratorial dos vírus respiratórios em Unidades Sentinelas de Síndrome Gripal

Considerando a importância da Vigilância Laboratorial dos Vírus Respiratórios circulantes nas unidades sentinelas de Síndrome Gripal, para um eficaz monitoramento dos mesmos a partir de amostras suspeitas de SARS-CoV-2 com resultado não detectável;

Considerando o papel do LACEN PE como laboratório estadual de referência para o diagnóstico de doenças transmissíveis e agravos de interesse a saúde pública;

Considerando a coleta de amostras de swab naso-orofaríngeo ou nasofaríngeo em unidades sentinela de Síndrome Gripal (5 amostras semanais) para que seja realizado RT-PCR painel viral parcial ou completo de até 14 vírus respiratórios sendo eles: parainfluenza 1, parainfluenza 2, parainfluenza 3, metapneumovírus, adenovírus, bocavírus, enterovírus respiratório, coronavírus HKU 1, coronavírus 229E, coronavírus NL63, influenza A, influenza B, vírus sincicial respiratório e rinovírus.

Considerando que a implementação deste painel respiratório servirá como um monitoramento dos principais vírus respiratórios que estão em circulação no estado de Pernambuco, gerará oportunidade para a definição dos fluxos, permitindo que ações oportunas e adequadas sejam tomadas pelas vigilâncias epidemiológicas na prevenção de possíveis surtos. O envio das 5 amostras de nasofaringe precisa ser necessariamente semanal para que se faça em tempo real um acompanhamento da circulação de vírus respiratórios no estado de Pernambuco;

Desta forma, fica estabelecido que a partir de julho, as unidades sentinelas enviarão, para realizar RT-PCR do painel de vírus respiratórios, 5 amostras semanais cada unidade com suas respectivas fichas epidemiológicas de síndrome gripal devidamente sinalizadas na parte superior, com a informação; “UNIDADE SENTINELA DE SG”, cadastradas no sistema GAL.

Listamos abaixo as 5 unidades sentinelas de síndrome gripal que farão este envio de 5 amostras semanais devidamente identificadas.

Unidade Sentinela de Síndrome Gripal	Número de amostras semanais
Policlínica Arnaldo Marques	5
Policlínica Jaboatão Prazeres	5
SPA de Olinda	5
Hospital Maria Cravo Gama	5
Policlínica Amaury Coutinho	5



Roselene Hans

Diretora Geral de Laboratórios de Saúde Pública – LACEN/PE