

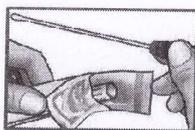
NOTA TÉCNICA 005/2020

ATUALIZAÇÃO SOBRE O USO RACIONAL DE SWABS PARA COLETA DE AMOSTRAS PARA DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE COVID-19 POR RT-PCR.

Seguindo recomendação da Nota Técnica nº 34/2020 da Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública sobre o uso racional de *swabs de Rayon* o Lacen-PB adotará a partir desta data o protocolo de utilização de apenas 1 (um) *swab* durante a coleta de amostra para diagnóstico da Covid-19 por RT-PCR. A medida tem por objetivo racionalizar o uso deste insumo no Estado da Paraíba em virtude do risco de sua escassez que vem ocorrendo em nível nacional e internacional.

Tal decisão encontra respaldo em protocolos internacionais nos quais a utilização de um único *swab* para as duas narinas não prejudica a sensibilidade do teste RT-PCR e isto EXCLUI a necessidade de realizar coleta de secreção da orofaringe.

A coleta de secreção da nasofaringe para a investigação de Covid-19 deve ser feita observando as seguintes orientações:



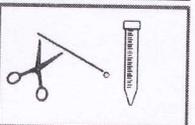
1. Retirar o swab do seu tubete



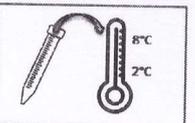
2. Descartar o tubete



3. Proceder com a coleta utilizando o mesmo swab para as duas narinas (não coletar da região da orofaringe)



4. Inserir o swab imediatamente no tubo falcon (com a solução PBS) cortando o excesso da haste de maneira que este possa caber totalmente dentro do tubo.



5. Fechar bem o tubo tipo falcon e acondicionar sob refrigeração (2 a 8°C) encaminhando ao Lacen-PB em no máximo 24 horas.

Enfatizamos que para a detecção do SARS-CoV-2 por RT-PCR a coleta de amostras deve ser feita quando o paciente está na fase aguda da infecção, preferencialmente do 3º ao 7º dia após o início dos sintomas, pois após este período a sensibilidade de exame diminui significativamente.

A realização de coleta de amostra respiratória continua sendo indicada sempre que o paciente atender a definição de caso suspeito de acordo com as diretrizes para diagnóstico e tratamento da COVID-19 do Ministério da Saúde.

REFERÊNCIAS:

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Departamento de Articulação Estratégica de Vigilância em Saúde Coordenação-Geral de Laboratórios de Saúde Pública. Nota Técnica Nº 34/2020-CGLAB/DAEVS/SVS/MS.
CENTER FOR DISEASE CONTROL AND PREVENION (CDC): <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/lab/guidelines-clinical-specimens.html> (acesso em 29/05/2020)

João Pessoa-PB, 02 de Junho de 2020.

Atenciosamente,

DALANE LOUDAL F. TEIXEIRA
Diretora Técnica do LACEN/PB

BERGSON VASCONCELOS
Diretor Geral do LACEN/PB

