



Ministério da Saúde  
Secretaria de Vigilância em 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

1. **ASSUNTO**

1.1. USO DE SWABS PARA COLETA DE AMOSTRAS DE NASOFARINGE PARA O DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE COVID-19.

2. **ANÁLISE**

2.1. Devido à escassez mundial de insumos relacionados à assistência e ao diagnóstico laboratorial de COVID-19, diversas são as dificuldades relatadas pelos profissionais de saúde quanto à realização dos procedimentos. No Brasil não tem sido diferente e inúmeros são os relatos de falta de *swabs* para a coleta de amostras de trato respiratório superior para diagnóstico de COVID-19.

3. **CONCLUSÃO**

3.1. Diante do exposto e seguindo as recomendações da OMS e do CDC, a Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/SVS/MS) recomenda:

3.2. Utilização de apenas **um swab por paciente**, para as **duas narinas**.

3.3. O *swab* deve ser colocado no tubo com meio de transporte viral para o transporte. Deverão ser utilizados *swabs* de fibra sintética (rayon) com haste de plástico. Não devem ser usados *swabs* de alginato de cálcio ou com hastes de madeira, pois eles podem conter substâncias que inativam alguns vírus e inibem o teste de PCR.

3.4. Recomenda-se que na falta do *swab* e quando possível (de acordo com os critérios médicos) fazer a coleta de amostras do trato respiratório inferior, incluindo escarro, lavado broncoalveolar e aspirado traqueal.

4. **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

4.1. Center for Disease Control and Prevention (CDC): <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/lab/guidelines-clinical-specimens.html> (acesso em 27/05/2020)

4.2. Center for Disease Control and Prevention (CDC): <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/question-and-answers-hub/q-a-detail/q-a-on-infection-prevention-and-control-for-health-care-workers-caring-for-patients-with-suspected-or-confirmed-2019-ncov> (acesso em 27/05/2020)

4.3. Organização Mundial de Saúde (OMS): <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/question-and-answers-hub/q-a-detail/q-a-on-infection-prevention-and-control-for-health-care-workers-caring-for-patients-with-suspected-or-confirmed-2019-ncov> (acesso em 27/05/2020)



fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.saude.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0015059888** e o código CRC **CE230375**.

Referência: Processo nº 25000.076493/2020-31

SEI nº 0015059888

Coordenação-Geral de Laboratórios de Saúde Pública - CGLAB  
SRTV 702, Via W5 Norte - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, CEP 70723-040  
Site - saude.gov.br