

Diagnóstico laboratorial SARS-CoV-2

Irina N. Riediger, MSc, PhD
Chefe- Divisão dos Laboratórios de Epidemiologia e Controle de Doenças
Lacen/PR

COLETA DE AMOSTRA

Definição de caso suspeito

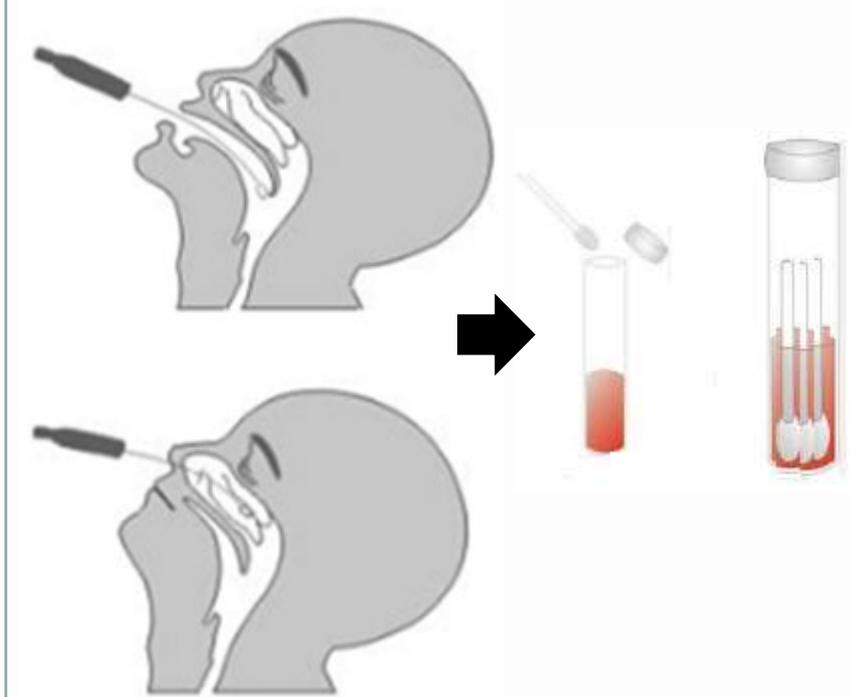
Critérios clínicos		Critérios epidemiológicos
Febre ¹ e sintomas respiratórios (por exemplo, tosse e dificuldade para respirar)	e	Nos últimos 14 dias antes do início dos sintomas, histórico de viagem a área com transmissão local* ou Nos últimos 14 dias antes do início dos sintomas, tenha tido contato próximo ² com caso suspeito para 2019-nCoV
Febre ¹ ou sintomas respiratórios (por exemplo, tosse e dificuldade para respirar)	e	Nos últimos 14 dias, tenha tido contato próximo ² com caso confirmado em laboratório para 2019-nCoV

O Lacen/PR verifica junto ao COE/COVID-19 a lista atualizada de casos suspeitos notificados, em tempo real.

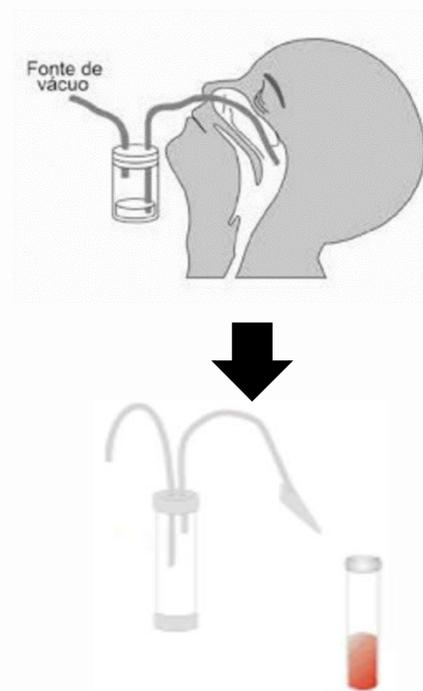
Somente são tratados como suspeitos os casos informados pelo CIEVS

COLETA DE AMOSTRA

SWAB Combinado (oro e nasofaringe)



Aspirado de Nasofaringe (ANF)

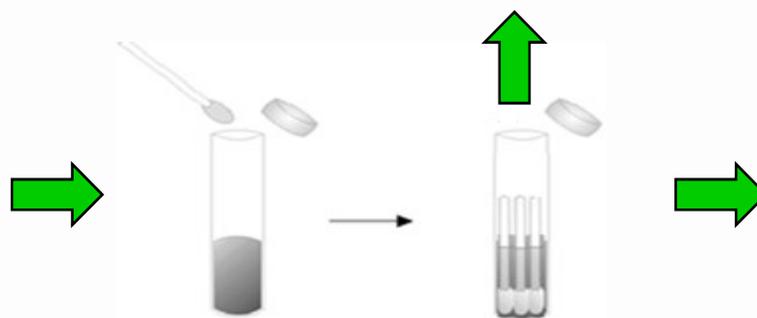
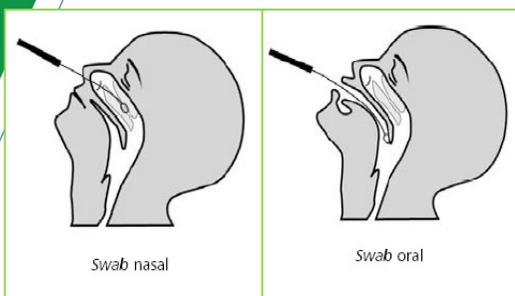


Fonte: Adaptado de Manual de coleta e envio de amostras biológicas (Lacen/PR).

Disponível em: http://www.lacen.saude.pr.gov.br/arquivos/File/Manuais/Manual_de_Coleta_e_Envio_de_Amostras_Biologicas.pdf.

ACONDICIONAMENTO DE AMOSTRA SWAB COMBINADO

Lab privado: dividir o material em
duas alíquotas e remeter uma
delas ao Lacen/PR



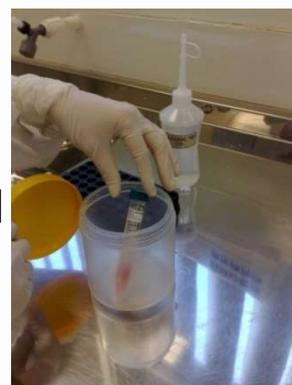
Cortar (swabs)



Etiqueta de identificação
da amostra



Colocar esse pote na
caixa de isopor com gelo
reciclável

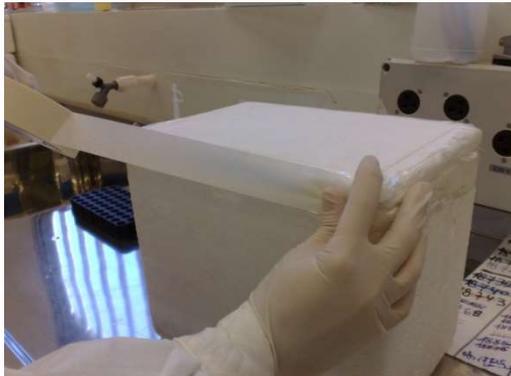


Armazenando dentro pote
para evitar vazamento



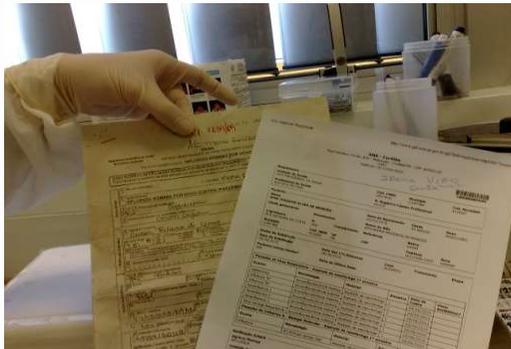
OBS: Não utilizar Swab de Algodão, pois o mesmo interfere nas metodologias moleculares.

TRANSPORTE DA AMOSTRA (envio imediato ao Lacen/PR)



Enviar em caixa UN3373
(fornecida pelo Lacen)

- Identificar do lado de fora da caixa que é suspeito de SARS-CoV-2
- Requisição GAL impressa
- Ficha do SINAN



Cadastro no GAL

Notícias do GAL

14/02/2020 15:18:13 - **Suspeita de Coronavírus (SARS-COVID-19)**

Orientações para cadastro dos casos que atendem à definição de suspeito de infecção pelo SARS-COVID-19)

Dados da Solicitação: Síndrome Respiratória Aguda Grave Associada ao Coronavírus (SARS - COVID-19)

AGRAVO: COVID-19

NOTIFICAÇÃO SINAN: COVID-19

Nova pesquisa: Pesquisa de Vírus Respiratório

Postado por: GEAN CARLOS GODOY DE OLIVEIRA

30/01/2020 13:13:04 - **Manual Coleta Lacen 2020**

Atualizado o Manual de Coleta de Material Biológico do LACEN Revisão 09/2020.

<http://www.lacen.saude.pr.gov.br/arquivos/File/Manuais/MANUALCOLETALACENR09.pdf>

Fechar

Cadastro no GAL

Laboratório

- Alterar Senha
- Biologia Médica
 - Entrada
 - Requisição**
 - Triagem
 - Triagem Externa (GAL C)
 - Identificação da Amostra
 - Grade de Amostras
- Processo
 - Exames Externos
 - Automação
 - Autorizar Exames
 - Em processamento
 - Aprovar Resultado
 - Protocolo de Ensaio
 - Entrada de Resultados
 - Liberação por Exame
 - Liberação por Paciente
- Impressão
- Correlativos
- Consultas
- Relatórios
- Configuração
- Administração
- Formulários e Manuais
- Notícias

Biologia Médica :: Requisição

Sel. Todos Incluir Alterar

Requisição Paciente

Alterar Requisição

Requisição

Requisitante

Dados da solicitação

Data da solicitação: 20/02/2020 Finalidade: Investigação Descrição: Síndrome Respiratória Aguda Grave Associada ao C

Paciente

Identificação

CNS do Paciente: Paciente: []

Data de nasc.: Idade: Sexo: Nacionalidade:

Salvar Cancelar

Cadastro no GAL

Laboratório

- Alterar Senha
- Biologia Médica
 - Entrada
 - Requisição**
 - Triagem
 - Triagem Externa (GAL C)
 - Identificação da Amostra
- Grade de Amostras
- Processo
 - Exames Externos
 - Automação
 - Autorizar Exames
 - Em processamento
 - Aprovar Resultado
 - Protocolo de Ensaio
 - Entrada de Resultados
 - Liberação por Exame
 - Liberação por Paciente
- Impressão
- Correlativos
- Consultas
- Relatórios
- Configuração
- Administração
- Formulários e Manuais
- Notícias
- Sobre

Biologia Médica :: Requisição

Requisição: 200101000473 Paciente: ELOIM JOSE BRIAG

Alterar Requisição

RUA RENE ANASTACIA AINATI 24 JD ELDORADO

Município: PARANAGUA Cód. IBGE: 411820 UF: PR CEP: 83.206-532 Telefone: (41)3424-2668 Zona: URBANA

País: BRASIL

Informações Clínicas

Dados clínicos gerais

Agravado/Doença: COVID-19 Data 1ºs sintomas: 16/02/2020

Idade gestacional: Não Motivo: Diagnóstico:

Detalhes do agravo

Caso: Suspeito Tratamento: Etapa:

Salvar Cancelar

Fluxo de exames

-No Lacen/PR:

- Pesquisa de viroses respiratórias (Influenza + outros vírus)
- **Prazo: até 48h**

AMOSTRAS COM RESULTADO NEGATIVO NO LACEN/PR SERÃO
REMETIDAS PARA O LRN

-No LRN:

- Pesquisa complementar de viroses respiratórias (se necessário)
- Pesquisa específica do SARS-CoV-2
- **Prazo: até 72h**

OBRIGADA PELA ATENÇÃO!

Dúvidas?

Irina Riediger

irinariediger@sesa.pr.gov.br

(41) 3299-3219