



LACEN/SC

Laboratório Central de
Saúde Pública

**COLETA, ACONDICIONAMENTO, ARMAZENAMENTO E
TRANSPORTE DE AMOSTRAS DE ORIGEM RESPIRATÓRIA PARA
O DIAGNÓSTICO DE COVID-19**

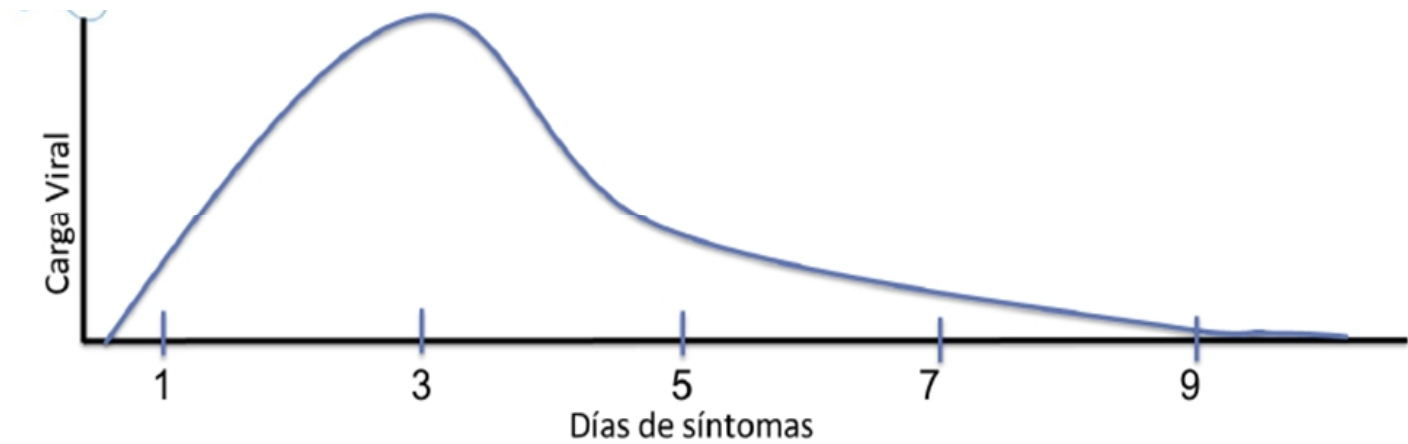
GOVERNO DE
SANTA CATARINA



SECRETARIA DE ESTADO
DA SAÚDE

ÊXITO NO DIAGNÓSTICO

Fase da infecção em que a amostra DEVE ser coletada



Qualidade da coleta



Conservação da amostra



Cadeia de frio

Biossegurança

Usar equipamento de proteção individual (EPI) adequado, que inclui:

- Luvas descartáveis;
- Avental;
- Óculos de proteção;
- Máscara N95 (PFF2).



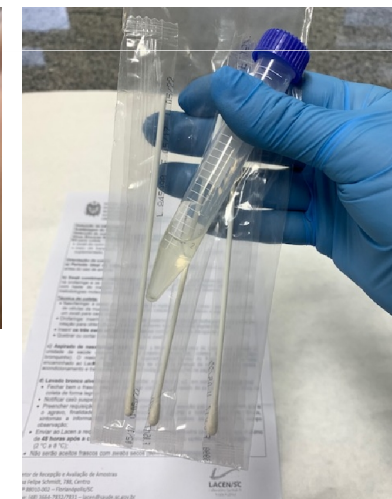
Usar durante todo procedimento de coleta de materiais respiratórios com potencial de aerossolização (aspiração de vias aéreas ou indução de escarro).



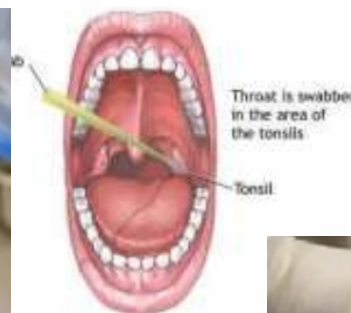
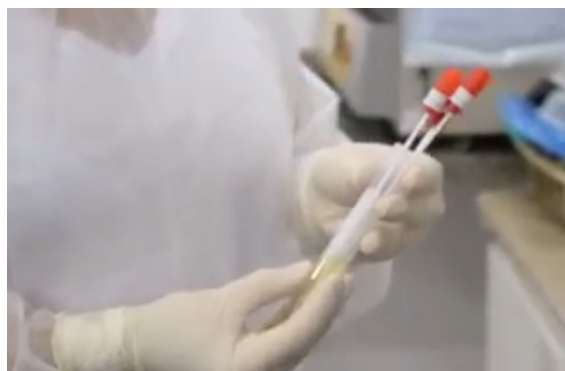
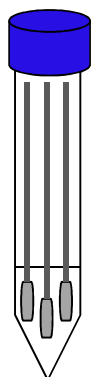
Tipos de amostras

Amostras do trato respiratório superior

Swabs combinado naso e orofarínge

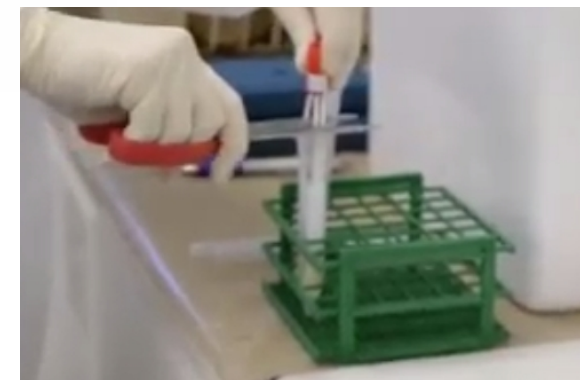


MEIO DE TRANSPORTE VIRAL



Não usar swab de algodão, alginatado ou com haste de madeira.

Indicação: Swab de Rayon (disponibilizado pelo LACEN)



Problemas com a amostra

- 1- Coleta realizada fora do prazo ideal;
- 2- Tempo excedido entre a coleta até chegada ao LACEN;
- 3- Perda de MTV por vazamento de meio no envio;
- 4- Coletas com 1 swab em 3 tubo de MTV;
- 5- Coleta com 1 ou 2 swabs no MTV;
- 6- Hastes dos swabs dobradas para o interior do MTV;
- 7- Armazenamento inadequado;
- 8- Coleta insuficiente de amostra .



Meio de Transporte Viral

O kit é fornecido pelo LACEN às unidades de coleta e/ou para as Regionais de Saúde de SC

<http://lacen.saude.sc.gov.br/>



➔ Setor de Apoio Logístico Externo - SELOG (antigo Setor de Controle da Rede - UO SECOR)

➔ [Orientações: IT RD 4.6 SELOG-001 Solicitação de Suprimentos ao Lacen/SC via UO SELOG](#)

INSTRUÇÕES

➔ [Solicitação de suprimentos ao Lacen/SC via UO SELOG](#)

PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO

O formulário **Solicitação de suprimentos ao Lacen/SC via UO SELOG** deve ser preenchido e enviado ao e-mail **seloglacen@saude.sc.gov.br**

OUTROS TIPOS DE AMOSTRAS

Orienta-se também a coleta de aspirado de nasofaringe (ANF) ou amostra de secreção respiratória inferior (escarro ou lavado traqueal ou lavado bronca alveolar).

Amostras do trato respiratório superior

Aspirado de nasofaringe

↑↑ células



Amostras de fragmentos de tecido *post-mortem*

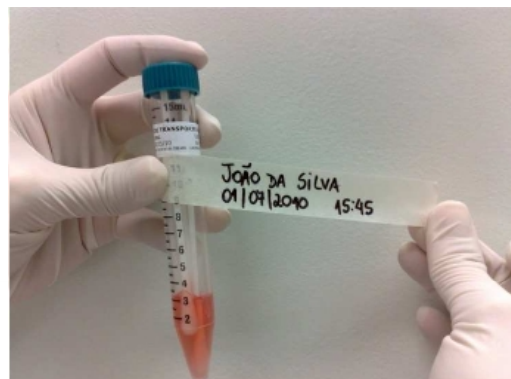


- Coletar em até 12 horas após o óbito;
- Fragmentos de 1 a 3 cm;
- Frasco estéril com MTV ou solução fisiológica estéril;
- Encaminhar ao Lacen imediatamente sob refrigeração.

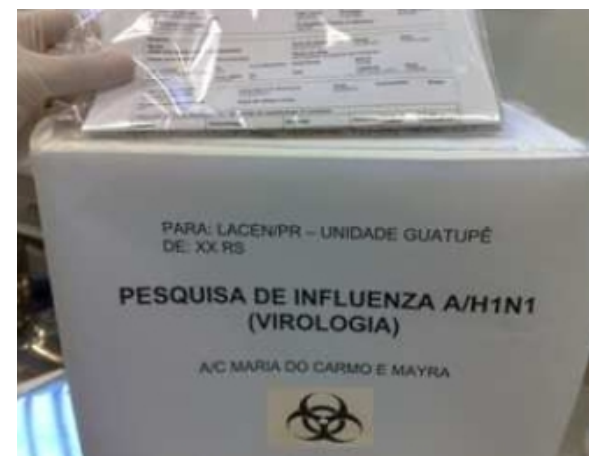
Pontos anatômicos :

- Região central dos brônquios, brônquios direito e esquerdo e da traqueia proximal e distal.
- Parênquima pulmonar direito e esquerdo.
- Tonsilas e mucosa nasal.

TRANSPORTE DAS AMOSTRAS



Armazenar a amostra 2°- 8°C e encaminhar ao
Lacen/SC em no máximo 48h.





CADASTRO NO GAL

Módulo: Biologia Médica

Finalidade: Investigação

Descrição: COVID 19

Informações Clínicas - Agravo: COVID 19.

Notificação SINAN: Agravo: COVID 19, CID B34.2.

Cadastrar a amostra coletada swab naso e orofaringe ou outro tipo de amostra

PESQUISA: COVID-19 (SARS CoV2)

EXAME: Vírus Respiratórios / RT-PCR em tempo real

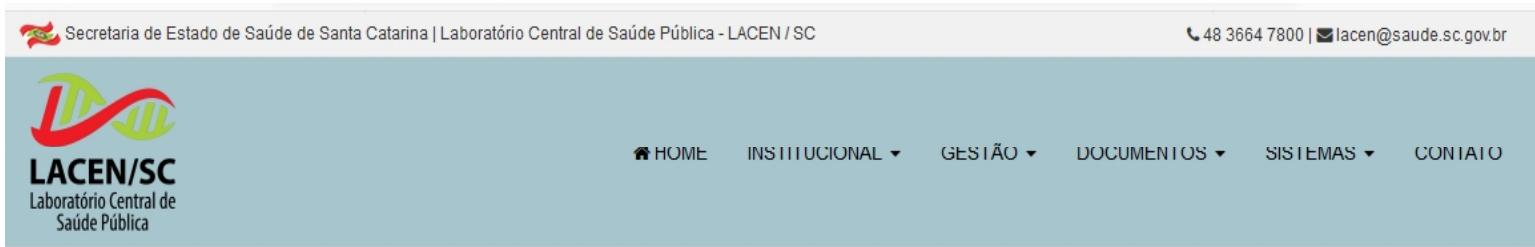
Em “observação” descrever todos os sintomas clínicos e que as amostras são de paciente que atendem a definição de caso suspeito do novo Coronavírus, conforme boletim epidemiológico.

As amostras deverão estar acompanhadas das seguintes fichas: requisição do GAL (Gerenciador de Ambiente Laboratorial) e ficha de notificação de caso suspeito (<http://bit.ly/2019-ncov>).

Para quem não tem acesso ao GAL

Solicitação

<http://lacen.saude.sc.gov.br/>



Para obter acesso ao GAL:

- Preencher o termo de confidencialidade

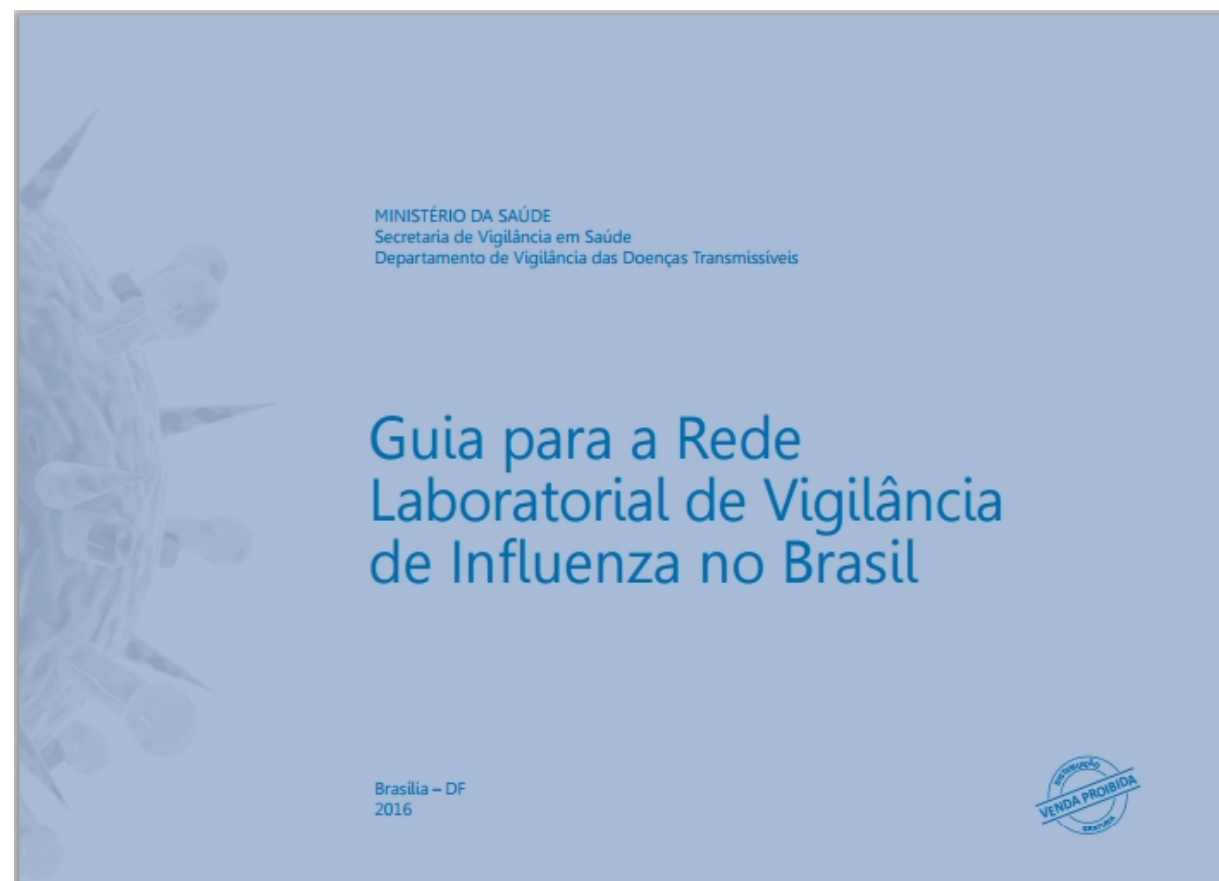


 Cadastro - Biologia Médica (Humana / Animal)

 Cadastro - Ambiental (Água)

 Material de Treinamento

Informações



Modo de acesso: World Wide Web:

<http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_laboratorial_influenza_vigilancia_influenza_brasil.pdf>