

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.UACAP.085 – Página 1/4	
Título do Documento	<b>COLETA DE AMOSTRAS RESPIRATÓRIAS PARA ENVIO AO LACEN</b>	Emissão: 16/09/2025 Versão: 02	Próxima revisão: 16/09/2027

## 1. OBJETIVOS

- Padronizar os procedimentos para realizar a coleta de amostras respiratórias para pesquisa de Coronavírus, Influenza, Adenovírus, Rinovírus, Parainfluenza, Vírus Sincicial Respiratório e outros, para envio ao Lacen/MS.

## 2. MATERIAL

- EPIs;
- Suporte para tubos;
- Swabs de rayon;
- Meio ou solução de transporte viral;
- Fichas do GAL e Sinan.

## 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

Antes de realizar o procedimento de coleta de swab deve-se providenciar o preenchimento das fichas do Lacen e Sinan, conforme orientação do POP.UACAP.065.

### 3.1. Coleta de nasofaringe com Swab

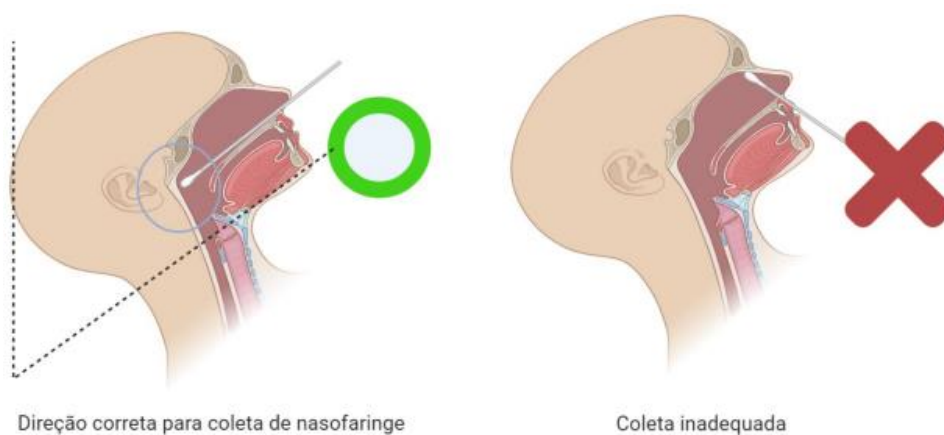
- 1º Conferir a solicitação do(s) exame(s);
- 2º Identificar os tubos dos meios de coleta com o nome do paciente e data de nascimento (2 indicadores, conforme PRT nº 001 do CP-NSP);
- 3º Higienizar as mãos (PRT nº 01 da CCIRAS);
- 4º Paramentar-se com EPIs (gorro, máscara N95/PFF2, avental, protetor facial e luvas de procedimento);
- 5º Organizar o espaço para coleta;
- 6º Conferir os dados junto ao paciente;
- 7º Inclinar a cabeça do paciente levemente para trás e com o auxílio do polegar deslocar a ponta do nariz para cima e verificar se há secreções na posição do corneto inferior e médio. Se houver secreções e for possível, solicitar ao paciente que assoe (limpe) o

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.085 – Página 2/4	
Título do Documento	COLETA DE AMOSTRAS RESPIRATÓRIAS PARA ENVIO AO LACEN	Emissão: 16/09/2025 Versão: 02	Próxima revisão: 16/09/2027

nariz, pois o objetivo do swab é coletar um esfregaço de células e não secreções nasais;

- 8º Com a cabeça ainda inclinada (45 graus) inserir um Swab estéril em uma narina até atingir a nasofaringe posterior (cerca de 5 cm), paralelo ao assoalho nasal, até encontrar resistência na parede posterior da nasofaringe. Manter o swab em contato com a nasofaringe por 10 segundos, realizando movimentos rotatórios lentos, 5 para um lado e 5 para o outro lado;
- 9º Introduzir o swab no meio de transporte e efetuar o corte do excesso da haste o mais próximo possível da ponta de rayon;
- 10º Repetir o procedimento na outra narina com o outro swab e introduzi-lo no mesmo meio de transporte;
- **OBS:** Não deverá ser utilizado swab de algodão, pois o material interfere nas metodologias moleculares utilizadas;
- 11º Manter as amostras em temperatura entre 2 e 8°C e encaminhar imediatamente ao laboratório.
- **OBS:** Em caso de falta de fornecimento de swab utilizar apenas um swab para as duas narinas. Realizar o procedimento de coleta em uma narina e, em seguida, com o mesmo swab repetir o mesmo procedimento na outra narina.

Figura 1 – Forma de coletar swab de nasofaringe.



Fonte: Manual de Coleta de e Envio de Amostras Biológicas ao Lacen-PR.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.085 – Página 3/4	
Título do Documento	COLETA DE AMOSTRAS RESPIRATÓRIAS PARA ENVIO AO LACEN	Emissão: 16/09/2025 Versão: 02	Próxima revisão: 16/09/2027

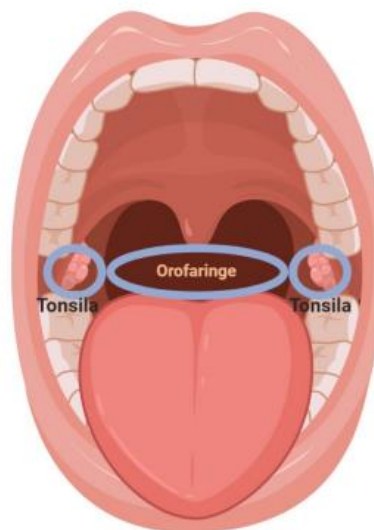
### 3.2. Coleta de orofaringe com Swab

- 1º Realizar os procedimentos de coleta de swab de nasofaringe descritos no item 3.1 antes da coleta de orofaringe;
- 2º Solicitar ao paciente que abra a boca e colocar a língua para fora de modo a deixar visível a orofaringe. Esfregar o swab sobre a parede posterior da orofaringe e logo após sobre as superfícies das tonsilas e regiões adjacentes, evitando tocar a língua;
  - **OBS:** Não deverá ser utilizado swab de algodão, pois o material interfere nas metodologias moleculares utilizadas;
  - **OBS:** Não recolher saliva no swab;
- 3º Introduzir o swab no mesmo meio de transporte dos swabs de nasofaringe e efetuar o corte do excesso da haste o mais próximo possível da ponta de rayon ou nylon;
- 4º Manter a amostra em temperatura entre 2 e 8°C e encaminhar imediatamente ao laboratório.

Figura 2 – Forma de coletar swab de orofaringe.

#### Coleta de swab de orofaringe

  
Regiões adequadas para  
coleta de orofaringe



Fonte: Manual de Coleta de e Envio de Amostras Biológicas ao Lacen-PR.



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.UACAP.085 – Página 4/4	
Título do Documento	<b>COLETA DE AMOSTRAS RESPIRATÓRIAS PARA ENVIO AO LACEN</b>	Emissão: 16/09/2025 Versão: 02	Próxima revisão: 16/09/2027

#### 4. REFERÊNCIAS

HU-UFGD. Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados. Ministério da Educação. EBSE RH. PRT. nº 001. do NSP. **Identificação do paciente**. Dourados, 2023.

LACEN/PR. **Manual de Coleta de e Envio de Amostras Biológicas ao Lacen-PR**. Disponível em: [https://lacen.saude.pr.gov.br/sites/lacen/arquivos\\_restritos/files/documento/2020-08/manualdecoletarev10jun2020.pdf](https://lacen.saude.pr.gov.br/sites/lacen/arquivos_restritos/files/documento/2020-08/manualdecoletarev10jun2020.pdf). Acesso em:21/03/2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. **Nota técnica nº 34/2020-CGLAB/DAEVS/SVS/MS**. Disponível em: [https://lacen.saude.pr.gov.br/sites/lacen/arquivos\\_restritos/files/documento/2020-09/nota\\_tecnica\\_34.pdf](https://lacen.saude.pr.gov.br/sites/lacen/arquivos_restritos/files/documento/2020-09/nota_tecnica_34.pdf). Acesso em:21/03/2023.

#### 5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	22/03/2023	Elaboração do POP
02	30/08/2025	Revisão do POP

<b>Elaboração</b> Ana Paula Avenia Silvestre Janaina Narcizo Rodrigues	Data: 23/03/2023
<b>Revisão</b> Janaina Narcizo Rodrigues	Data: 30/08/2025
<b>Validação</b> Fuad Fayed Mahmoud – STGQ	Data: 16/09/2025
<b>Aprovação</b> Viviane Regina Noro – Chefe da UACAP Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 10/09/2025 Data: 16/09/2025

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.005960/2023-15