

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.085 – Página 1/4	
Título do Documento	COLETA DE AMOSTRAS RESPIRATÓRIAS PARA ENVIO AO LACEN	Emissão: 26/09/2023	Próxima revisão: 26/09/2025
		Versão: 01	

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*.

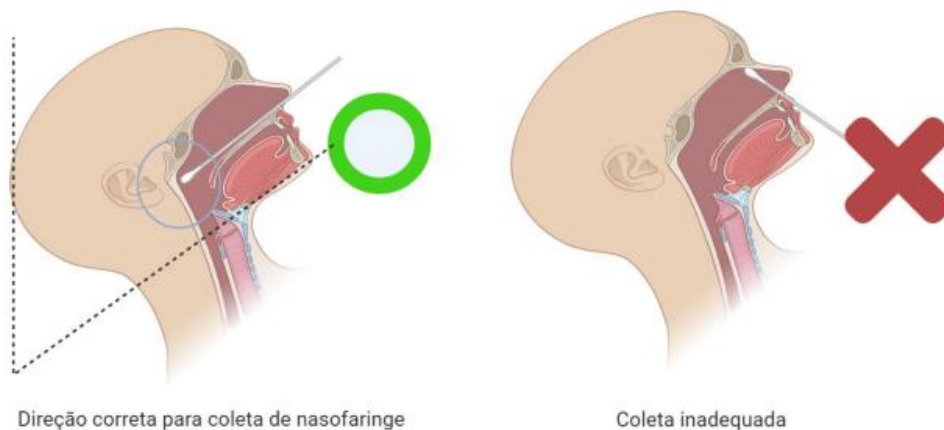
3.1. Coleta de nasofaringe com Swab

- 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 (*POP nº01 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 nariz, pois o objetivo do swab é coletar um esfregaço de células e não secreções nasais;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.085 – Página 2/4	
Título do Documento	COLETA DE AMOSTRAS RESPIRATÓRIAS PARA ENVIO AO LACEN	Emissão: 26/09/2023	Próxima revisão: 26/09/2025
		Versão: 01	

- 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.

3.2. Coleta de orofaringe com Swab

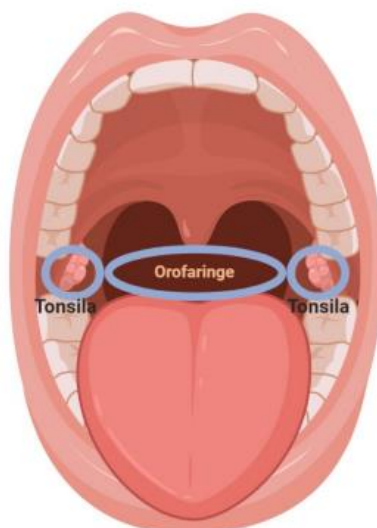
- 1º Realizar os procedimentos de coleta de swab de nasofaringe descritos no item 3.1 antes da coleta de orofaringe;
- 2º Solicitar ao paciente que abra a boca e colocar a língua para fora de modo a deixar visível a orofaringe. Esfregar o swab sobre a parede posterior da orofaringe e logo após sobre as superfícies das tonsilas e regiões adjacentes, evitando tocar a língua;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.085 – Página 3/4	
Título do Documento	COLETA DE AMOSTRAS RESPIRATÓRIAS PARA ENVIO AO LACEN	Emissão: 26/09/2023	Próxima revisão: 26/09/2025
		Versão: 01	

- **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



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

4. REFERÊNCIAS

HU-UFGD. Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados. Ministério da Educação. EBSERH. 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. 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. Acesso em:21/03/2023.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.085 – Página 4/4	
Título do Documento	COLETA DE AMOSTRAS RESPIRATÓRIAS PARA ENVIO AO LACEN	Emissão: 26/09/2023	Próxima revisão: 26/09/2025
		Versão: 01	

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	22/03/2023	Elaboração do POP

Elaboração Ana Paula Avenia Silvestre Janaina Narcizo Rodrigues	Data: 23/03/2023
Análise Fernanda Raquel Ritz Araujo Alencar – DENF	Data: 26/04/2023
Validação Fuad Fayez Mahmoud – STGQ	Data: 18/09/2023
Aprovação Viviane Regina Noro – Chefe da UACAP Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 18/09/2023 Data: 26/09/2023

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.005960/2023-15