

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.COL.004 - Página 1/5	
Título do Documento	COLETA DE AMOSTRA PARA RT-PCR SOB SUSPEITA DE COVID-19 OU H1N1	Emissão: 01/03/2023 Versão: 2	Próxima revisão: 01/03/2025

1. OBJETIVO

Coletar a amostra de swab de nasofaringe e orofaringe com suspeita de Covid-19 ou H1N1 e enviar ao laboratório Central (Lacen).

2. RESPONSÁVEL

Técnicos de Laboratório e Auxiliares de Laboratório.

3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

3.1. Paramentação do Coletador:

- Gorro (Touca);
- Jaleco descartável impermeável de manga longa e pulso sanfonado;
- Luvas de procedimento;
- Máscara N95 ou FFP2;
- Óculos de proteção;
- Propé;
- Sapato fechado;
- Viseira.

3.2. Material Para Coleta:

- Ficha de notificação de caso suspeito;
- Requisição do GAL (Gerenciador de Ambiente Laboratorial);
- 3 (três) unidades de Swab de Rayon;
- Tubo com meio de transporte (caldo triptose fosfato ou solução de Hanks);
- Caixa Térmica ou de isopor;
- Estante;
- Bolsa de gelo em gel para transporte (gelox);
- Canetas;
- Etiquetas;
- Tesoura.

4. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- ### 4.1. Lavar as mãos antes do procedimento;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.COL.004 - Página 2/5	
Título do Documento	COLETA DE AMOSTRA PARA RT-PCR SOB SUSPEITA DE COVID-19 OU H1N1	Emissão: 01/03/2023 Versão: 2	Próxima revisão: 01/03/2025

- 4.2. Checar os dados do paciente verificando os registros nos formulários de solicitação;
- 4.3. Paramentar-se antes de entrar em contato com o paciente;
- 4.4. Identificar o tubo de ensaio com os dados do paciente (nome completo do paciente, data de nascimento e número de prontuário);
- 4.5. Colocar ou pedir para o paciente ficar em posição de decúbito dorsal; Na impossibilidade do decúbito colocar o paciente sentado, de forma confortável, com o pescoço hiperestendido;
- 4.6. Pegar o 1º *Swab* de rayon, abrindo o envelope e retirando-o com cuidado, segurando pela haste, sem tocar na ponta do swab;
- 4.7. Introduzir lentamente o *Swab* na narina direita do paciente, sentir a passagem do mesmo pela cavidade nasal, até chegar à região da nasofaringe;
- 4.8. Realizar movimentos giratórios leves e retirar o *Swab* da narina;
- 4.9. Abrir o tubo contendo o meio de transporte e colocar o swab com a ponta de rayon voltada para baixo;
- 4.10. Cortar com uma tesoura estéril, parte da haste flexível do swab, de modo a fechar o tubo;
- 4.11. Pegar um 2º *Swab* de *Rayone* seguir os procedimentos já descritos para coleta do material na narina esquerda;
- 4.12. Após a coleta, colocar o swab no mesmo tubo onde está o swab da narina direita, cortando parte da haste flexível com a tesoura estéril, e fechar o tubo novamente;
- 4.13. Pegar um 3º swab de rayon para a coleta na orofaringe, da seguinte forma: Abrir o envelope contendo o swab e tirá-lo, segurando pela haste, sem que toque na ponta de rayon;
- 4.14. Introduzir o swab na boca do paciente, especificamente na região da orofaringe;
- 4.15. Realizar movimento de fricção na área da orofaringe, durante 5 (cinco) segundos;
- 4.16. Retirar o swab da orofaringe;
- 4.17. Abrir o mesmo tubo, contendo o 1º e o 2º swabs com a coleta da cavidade nasal, cortar parte da haste flexível com a tesoura estéril, e fechar o tubo novamente;
- 4.18. Acondicionar o material coletado em caixa térmica ou de isopor bem fechada;
- 4.19. Retirar e descartar os epis de acordo com o protocolo estabelecido no local de coleta;
- 4.20. Realizar higienização das mãos;
- 4.21. Enviar a caixa térmica a unidade laboratorial de Análises Clínicas (Ulac);
- 4.22. Ligar para o Ramal 847 e falar com o motoqueiro "Roberto" avisando-o que tem coleta para se enviada para o Laboratório Central de saúde Pública de Alagoas (Lacen);
- 4.23. Protocolar o pedido em protocolo do laboratório para o Lacen, (solicitando a pessoa que for levar a amostra para o Lacen, assinar o protocolo de entrega).

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.COL.004 - Página 3/5	
Título do Documento	COLETA DE AMOSTRA PARA RT-PCR SOB SUSPEITA DE COVID-19 OU H1N1	Emissão: 01/03/2023 Versão: 2	Próxima revisão: 01/03/2025

5. RECOMENDAÇÕES

5.1. Recomendações Referente a Técnica do POP: Coleta de amostra para RT-PCR sob suspeita de Covid-19 ou H1N1

5.1.1. A coleta da secreção nasofaringe deve ocorrer em pacientes até o 5º dia de infecção (preferencialmente até o 3º dia) a contar do primeiro dia do aparecimento dos sintomas;

5.1.2. Deverão ser colhidos 3 swabs de rayon sendo 1 na nasofaringe direita, 1 na nasofaringe esquerda e 1 na orofaringe;

5.1.3. As amostras coletadas devem ser mantidas sob refrigeração (4°C a 8°C) e devem ser encaminhadas ao Lacen, em caixa térmica ou isopor com gelo reciclável junto com a Ficha de notificação de caso suspeito e a Requisição do GAL (Gerenciador de Ambiente Laboratorial);

5.1.4. Tanto o envio da amostra ao laboratório como o seu armazenamento devem ser feitos de forma adequada, ou seja, em temperatura adequada entre 4º e 8ºC. O armazenamento pode ser feito durante 48 horas;

5.1.5. A coleta de Swab para paciente suspeito de Covid-19 ou H1n1 só deverão ser realizadas quando o paciente estiver em quarto privativo para isolamento respiratório/contato.

5.2. Recomendações quanto à segurança do trabalho:

5.2.1. Para atividades envolvendo Riscos Físicos, Químicos e Biológicos, devem ser utilizados os equipamentos de proteção individual disponibilizados pela empresa, como: luvas, toucas, máscaras descartáveis, máscara N95/carvão ativado, e outros que se fizerem necessário. Caso dúvidas procurar a segurança do trabalho da empresa prestadora do serviço;

5.2.2. Participar de todos os treinamentos em matéria de Saúde e Segurança do Trabalho;

5.2.3. Comunicar ao SOST qualquer alteração de atividades que a exponha a riscos diferentes dos habituais;

5.2.4. Atender as recomendações do SOST e da Comissão Adorno zero quanto a não utilização de adornos em ambiente hospitalar;

5.2.5. Atender as recomendações do SOST e da comissão gestora multidisciplinar de materiais perfuro cortantes.

6. AÇÕES EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE (EVENTO ADVERSO)

6.1. Por se tratar de uma coleta para vírus é importante que se colha células na região da nasofaringe e orofaringe;

6.2. Coletas mal realizadas, onde se colete apenas secreções, devem ser descartadas e feita uma nova coleta.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.COL.004 - Página 4/5	
Título do Documento	COLETA DE AMOSTRA PARA RT-PCR SOB SUSPEITA DE COVID-19 OU H1N1	Emissão: 01/03/2023 Versão: 2	Próxima revisão: 01/03/2025

7. FLUXOGRAMA

NA – Não aplicável.

8. REFERÊNCIAS

ESTADO DE ALAGOAS. Laboratório Central de Saúde Pública: **Nota Informativa Suvisa nº 02-2/2020 – fev/2020.**

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ. Secretaria de Saúde. Nota Técnica. **Doença pelo corona virus (covid-19). Coleta de Amostra.** Disponível em: <file:///U:/POP%202020/nota_tecnica_COVID19_09_03_2020.pdf>. Acesso em: 20 abr. 2020.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO. Ebsersh. Hospital Universitário Professor Alberto Antunes: **Fluxograma de notificação de casos suspeitos de covid – 19.**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ. Ebsersh. Hospital Universitário Walter Cantídio: **Procedimento operacional padrão; Coleta de swab para suspeita de covid-19 ou H1N1.** Disponível em: <file:///U:/POP%202020/POP.ENF_.048-COLETA-DE-SWAB-PARA-SUSPEITA-DE-COVID-19-OU-H1N1-1.pdf>. Acesso em: 27 abr. 2020.

9. APÊNDICE

NA – Não Aplicável.

10. ANEXO

NA – Não Aplicável.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.COL.004 - Página 5/5	
Título do Documento	COLETA DE AMOSTRA PARA RT-PCR SOB SUSPEITA DE COVID-19 OU H1N1	Emissão: 01/03/2023 Versão: 2	Próxima revisão: 01/03/2025

11. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO
1	01/07/2020	Cícero Robeval Sena Costa Ednaldo Almeida Gomes	Revisão textual e adequação ao novo formulário do POP de acordo a Norma de Elaboração e Controle de Documentos – Versão 2 de 01/08/2019 da Ebserh.
2	01/03/2023	Cícero Robeval Sena Costa Ligy Santos Lima Lamenha Miriam Estela Galvão Lobo	Revisão textual e adequação ao novo formulário do POP de acordo a Norma De Elaboração e Controle de Documentos – versão 2 de 01/08/2019 da Ebserh.

<p>Elaboração</p> <p>Cícero Robeval Sena Costa Técnico de Laboratório em Análises Clínicas/ Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica</p> <p>Ligy Santos Lima Lamenha Biomédica/ Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica</p> <p>Miriam Estela Galvão Lobo Biomédica/ Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica</p>	<p>Data: ___/___/_____</p>
<p>Análise</p> <p>Ednaldo Almeida Gomes Chefe da Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica</p>	<p>Data: ___/___/_____</p>
<p>Validação:</p> <p>Felipe Maciell Soares Pinheiro Engenheiro de Segurança do Trabalho/ Unidade de Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho</p> <p>Serviço de Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde/ Unidade de Vigilância em Saúde</p> <p>Setor de Gestão da Qualidade</p>	<p>Data: ___/___/_____</p> <p>Data: ___/___/_____</p> <p>Data: ___/___/_____</p>
<p>Aprovação:</p> <p>Valtuir Barbosa Felix Chefe da Divisão de Apoio Diagnóstico e Terapêutico</p>	<p>Data: ___/___/_____</p>

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte