	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)		
	COLETA DE SWAB DAS SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS		
	Data: MARÇO/2020	Nº Revisão nº 2	Nº POP: 2


COLETA DE SWAB PARA DIAGNÓSTICO DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS

1- CONCEITO:

A coleta de swab nasofaríngeo é uma metodologia realizada pelo **Laboratório Central de Saúde Pública (LACEN-DF)**, para a identificação dos vírus respiratórios causadores da Síndrome Gripal (SG) e Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) através da [Reação em Cadeia da Polimerase](#) (PCR) em tempo real. Desde o final de 2015, o LACEN-DF ampliou o painel viral do PCR que detectava somente influenza B e A com seus subtipos, e passou a identificar 8 novos vírus e em 2020 também o SARS-COV2:

- Metapneumovírus
- Rhinovírus
- Bocavírus
- Adenovírus
- Virus Sincial Respiratório
- Parainfluenza 1,2,3
- **SARS COV-2**

A realização de coleta de amostra pelo SWAB nasofaríngeo, está indicada sempre que ocorrer suspeita clínica ou epidemiológica pelo corpo clínico e de vigilância epidemiológica local, respeitando os seguintes critérios em conformidade com Plano de Contingência do Distrito Federal para Infecção Humana pelo novo Coronavírus | COVID-19 Brasília – DF, Junho de 2020 (Versão 6):

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)		
	COLETA DE SWAB DAS SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS		
	Data: MARÇO/2020	Nº Revisão nº 2	Nº POP: 2

- Pacientes e profissionais de saúde SINTOMÁTICOS, recomenda-se que o teste seja coletado entre o 3º e 7º dia de sintomas, preferencialmente, quando a carga viral é maior, podendo ser coletado até o 10º dia;
- Pacientes que tenham tido contato, nos últimos 14 dias, com caso confirmado para COVID-19;
- Pacientes internados com suspeita de COVID-19;
- Óbitos suspeitos de COVID-19;


O LACEN-DF não recomenda e não realiza re-testes moleculares para pacientes assintomáticos, com resultados anteriores positivos, como objetivo de alta da quarentena ou isolamento social.

2- OBJETIVO:

- Fortalecer o diagnóstico laboratorial e a vigilância virológica por meio de métodos padronizados para a coleta, a detecção, o isolamento e a caracterização dos vírus influenza e covid-19
- Padronizar a coleta, o transporte e o processamento das amostras clínicas.
- Assegurar a análise e a interpretação correta dos resultados

3- RESPONSÁVEL PELA COLETA:

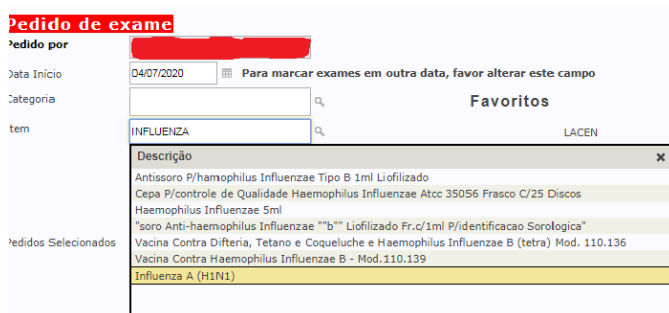
- Equipe do Laboratório (pacientes externos e profissionais de saúde);
- Equipe de Enfermagem Assistencial de cada Unidade do HRG (pacientes internados).

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)		
	COLETA DE SWAB DAS SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS		
	Data: MARÇO/2020	Nº Revisão nº 2	Nº POP: 2

3.1- PEDIDO DO EXAME:

Tanto para pacientes internados e externos é necessário que a solicitação do exame tenha sido solicitada pelo profissional **médico no sistema TRACKCARE**, como Influenza A (H1N1) e PCR –COVID19.

Conforme solicitação 1 e 2 s seguir:



Pedido de exame

Pedido por: [Redacted]

Data Início: 04/07/2020 Para marcar exames em outra data, favor alterar este campo

Categoria: [Redacted]

Item: INFLUENZA

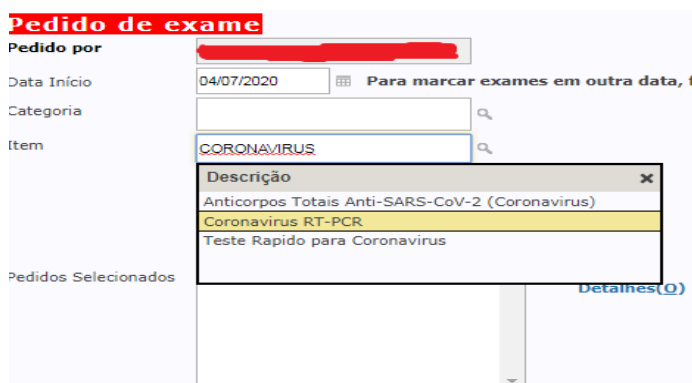
Favoritos

LACEN

Descrição

- Antissoro P/Haemophilus Influenzae Tipo B 1ml Liofilizado
- Cepa P/controle de Qualidade Haemophilus Influenzae Atcc 35056 Frasco C/25 Discos
- Haemophilus Influenzae 5ml
- Soro Anti-haemophilus Influenzae "b" Liofilizado Fr.c/1ml P/identificacao Sorologica
- Vacina Contra Difteria, Tetano e Coqueluche e Haemophilus Influenzae B (tetra) Mod. 110.136
- Vacina Contra Haemophilus Influenzae B - Mod.110.139
- Influenza A (H1N1)**

1º-Solicitação INFLUENZA A



Pedido de exame

Pedido por: [Redacted]

Data Início: 04/07/2020 Para marcar exames em outra data, f

Categoria: [Redacted]

Item: CORONAVIRUS

Descrição


- Anticorpos Totais Anti-SARS-CoV-2 (Coronavirus)
- Coronavirus RT-PCR**
- Teste Rapido para Coronavirus

Detalhes(0)

2º Solicitação Coronavirus RT -PCR

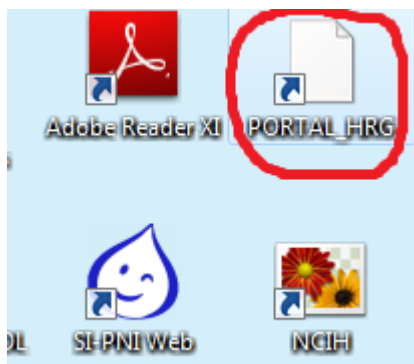
3.2- FICHA EPIDEMIOLÓGICA:

Esta deverá ser preenchida em duas vias pelo profissional que identifica a suspeita Clínica, em conformidade com a lei 6.259 (30/10/1975) que dispõe sobre a obrigatoriedade de notificação

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)		
	COLETA DE SWAB DAS SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS		
	Data: MARÇO/2020	Nº Revisão nº 2	Nº POP: 2

compulsória a todos os profissionais de saúde médicos, enfermeiros, odontólogos, médicos veterinários, biólogos, biomédicos, farmacêuticos e outros no **exercício da profissão**, bem como os responsáveis por organizações e estabelecimentos de saúde públicos ou privados. Sendo assim, uma via entregue ao laboratório para encaminhamento da amostra ao LACEN e outra via entregue ao núcleo Hospitalar de Epidemiologia, nestes casos entrar em contato com os ramais **5385** e **5388** para que o profissional da vigilância se dirija até o setor para busca ativa da ficha, e notificação oficial no Sistemas do Ministério da Saúde, em caso de noite e finais de semana notificar o núcleo de epidemiologia sobre a disponibilidade das notificações no próximo dia útil para que as informações para oficialização do processo.


A ficha epidemiológica encontra-se disponível para impressão no AREA DE TRABALHO em todos os computadores do HRG : **PORTAL HRG-PASTA PROTOCOLOS- PASTA CORONAVÍRUS- PASTA FICHA EPIDEMIOLÓGICA**, de acordo com passo a passo a seguir:



1º PORTAL HRG



2º PASTA PROTOCOLOS

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)		
	COLETA DE SWAB DAS SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS		
	Data: MARÇO/2020	Nº Revisão nº 2	Nº POP: 2



3º PASTA CORONAVÍRUS



3º PASTA FICHA EPIDEMIOLÓGICA


4. INSTRUÇÕES DE COLETA

4.1 MATERIAL NECESSÁRIO PARA COLETA:

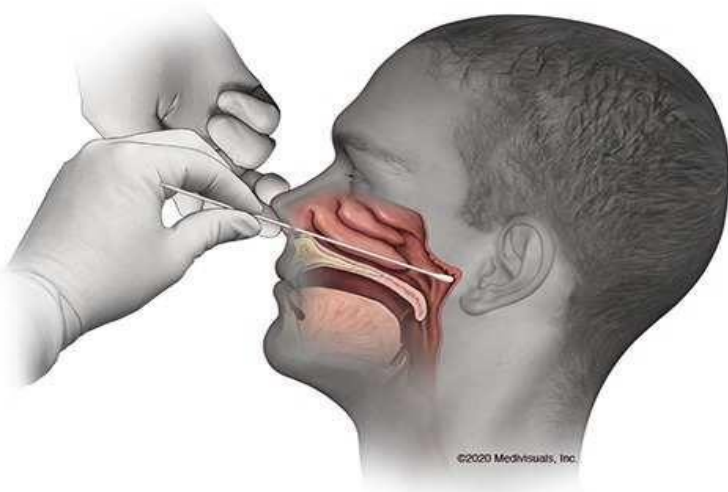
- Avental,
- Óculos de proteção,
- Touca,
- Luvas descartáveis
- Máscara (N95)
- 1 swab para coleta de nasofaringe esquerda e direita
- 1 tubo com meio de transporte

4.2 EXECUÇÃO DA COLETA:

- 4.2.1** Introduzir o swab na cavidade nasal (cerca de 5 cm), direcionando para cima (direção dos olhos), com uma angulação de 30 a 45° em relação ao lábio superior.
- 4.2.2** Após a introdução, esfregar o swab com movimentos circulares e delicados, pressionando-o contra a parede lateral do nariz (em direção a orelha do paciente);

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)		
	COLETA DE SWAB DAS SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS		
	Data: MARÇO/2020	Nº Revisão nº 2	Nº POP: 2

- 4.2.3** Remover o swab do nariz do paciente e repetir o procedimento na outra nasofaringe com o mesmo swab.
- 4.2.4** Após a coleta, colocar o swab imediatamente dentro do tubo contendo o meio de transporte identificar com: **nome completo, data da coleta e número SES** e encaminhar as amostras coletadas devidamente refrigeradas (+2 a 8°C) ao laboratório HRG, com ficha epidemiológica e pedido no sistema.
- 4.2.5** Ilustração da metodologia de coleta e o tipo de swab utilizado atualmente para as coletas na SESDF respectivamente:




5-ATRIBUIÇÕES:

5.1 Pacientes internados:

Solicitação do exame	Médico da Unidade Assistencial HRG
Coleta da Amostra	Equipe de enfermagem estabelecida pela chefia de cada unidade
Disponibilização do SWAB	Laboratório (devido ao controle de temperatura)
Preenchimento de Ficha Epidemiológica	Equipe de enfermagem estabelecida pela chefia de cada unidade
Notificação Ministério da Saúde	Núcleo Hospitalar de Epidemiologia

5.2 Pacientes externos:

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)		
	COLETA DE SWAB DAS SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS		
	Data: MARÇO/2020	Nº Revisão nº 2	Nº POP: 2

Solicitação do exame	Médico da Unidade Assistencial HRG
Coleta da Amostra	Equipe do Laboratório
Disponibilização do SWAB	Laboratório (devido ao controle de temperatura)
Preenchimento de Ficha Epidemiológica	Equipe de enfermagem estabelecida pela chefia de cada unidade
Notificação Ministério da Saúde	Núcleo Hospitalar de Epidemiologia

6-AÇÕES FINAIS:

- Ramais importantes: NHEP 5474/5387 e LABORATÓRIO VIROLOGIA LACEN:8303
- Link procedimento de coleta:

<https://www.youtube.com/watch?v=BQYC2cwIng0>

ELABORADO POR: Danyelle Pinheiro Veríssimo - COREN: 202543	Data: MARÇO/2020
REVISADO POR: Danyelle Pinheiro Veríssimo –COREN: 202543	Data: JUNHO/2020
APROVAÇÃO:	Data: