

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PUBLICA Dr. COSTA ALVARENGA - LACEN







ACESSANDO O SISTEMA GAL

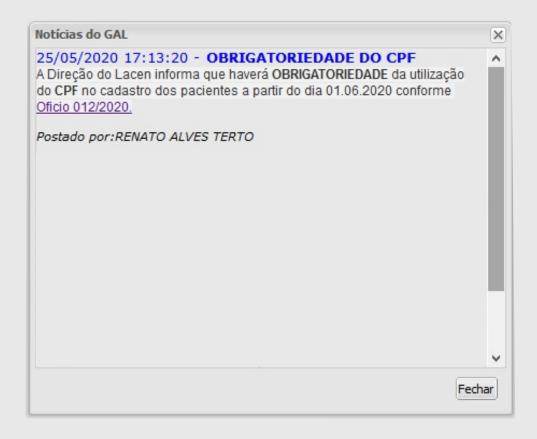
Para acessar o sistema, o usuário podera utilizar o link

http://gal.lacen.pi.gov.br/gal/ no navegador Mozilla Firefox e ter em mãos o usuário e a senha, selecionar o Módulo Biologia Médica e a unidade a qual tem permissão de acesso.



NOTÍCIAS DO GAL

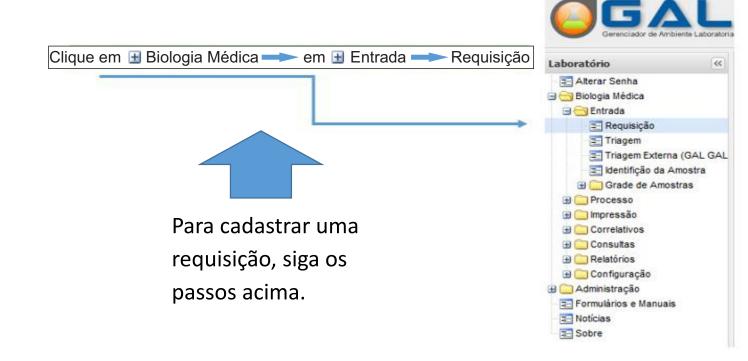
Ao acessar o sistema, a página "Notícias do GAL" irá aparecer, informando aos usuários sobre suspensão de orientações de cadastro, recebimento de amostras, etc. A leitura das orientações é de fundamental importância.



ALTERAR SENHA E INICIAR O CADASTRO DA REQUISIÇÃO



O usuário pode a qualquer momento trocar sua senha. É só clicar em <u>Alterar Senha</u>. A nova deverá ter no mínimo 6 caracteres (letras (minúsculas) e/ou números). Seu login é <u>PESSOAL</u> e intransferivél. Se o usuário sair da unidade o LACEN deverá ser informado para inativar o acesso

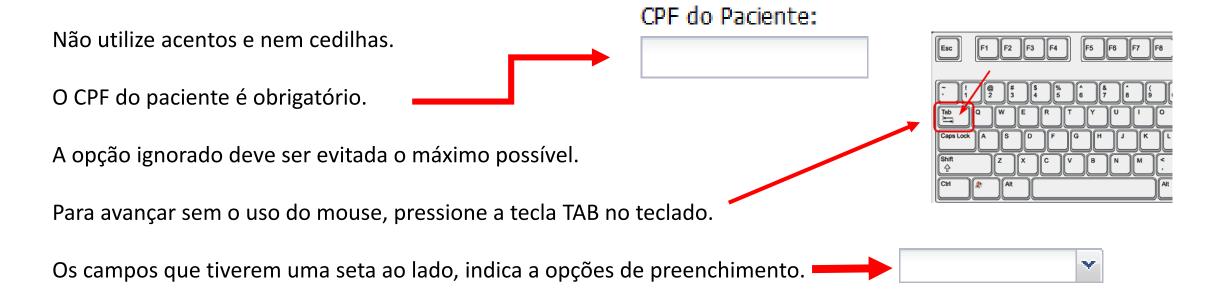


INCLUIR NOVA REQUISIÇÃO

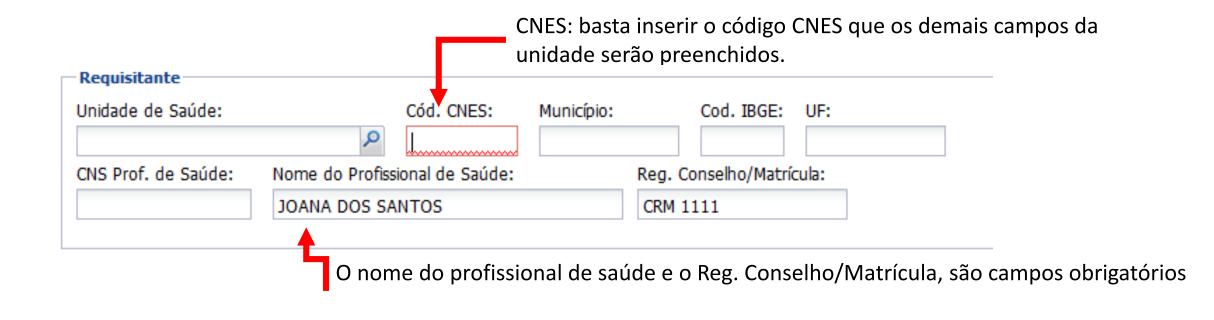
Abrirá uma janela com várias opções, clique em INCLUIR

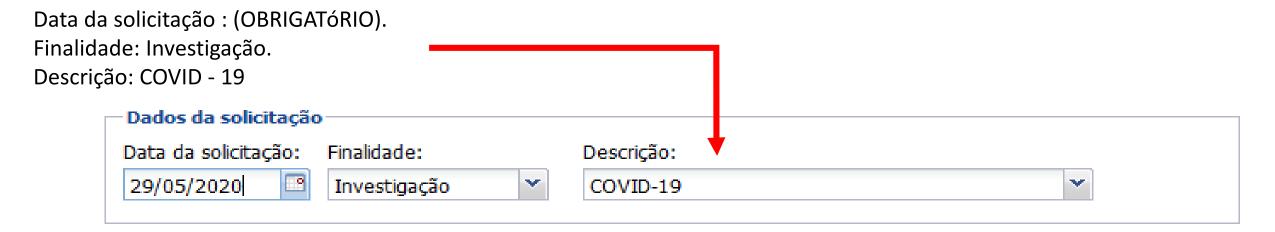


OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

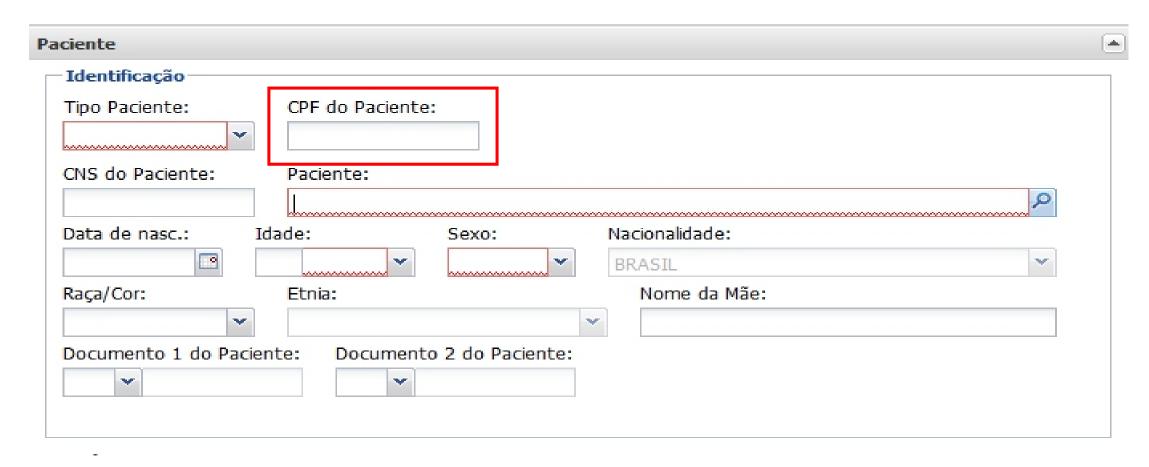


Os campos que tiverem uma lupa ao lado, indica que pode ser feito a pesquisa em um banco de dados pré-estabelecidos. Basta digitar uma parte do nome a ser pesquisado e clicar na lupa e será aberto uma nova tela com os dados a serem selecionados e para selecionar basta dar 2 cliques e o campo será preenchido.





O CPF do paciente é um campo obrigatório. Basta inseri-lo e teclar TAB (ou clicar em qualquer lugar fora do campo) que os demais dados do paciente serão preenchidos automaticamente. Importante dado para gerar o histórico do paciente.

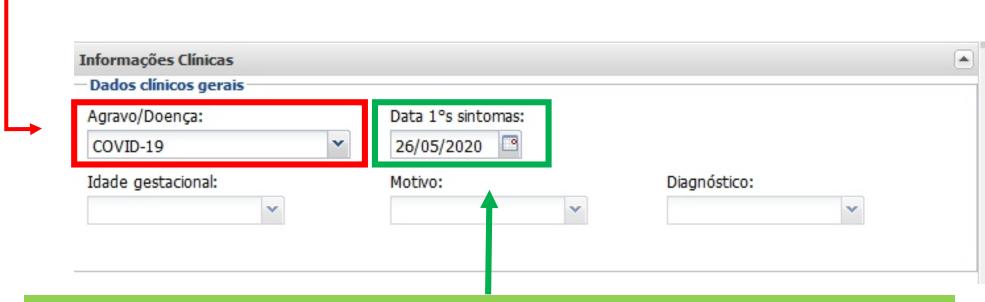


Telefone: Fundamental para contato do paciente. Exemplo: nova coleta, busca do paciente.

Endereço: De preferencia, o mais completo possível



Agravo/Doença: deve coincidir com pelo menos 1 exame ser solicitado, uma vez que só podemos selecionar um agravo. Caso seja importante informar outro agravo, pode ser inserido no campo "Observações".

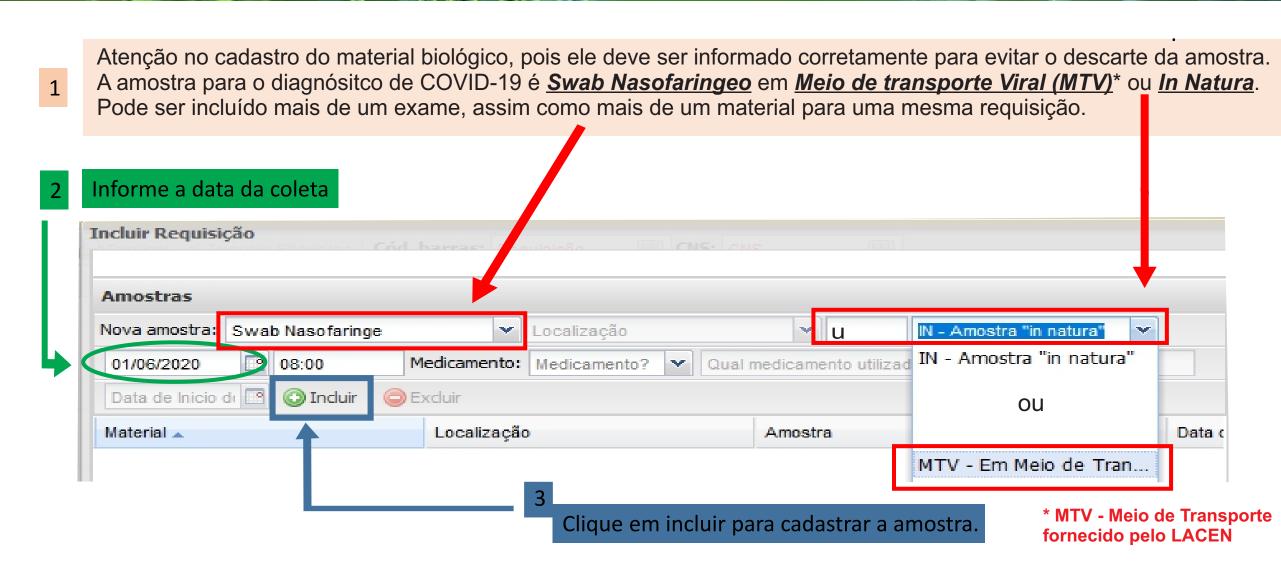


Data 1º sintomas: Fundamental importância para solicitar corretamente o tipo de exame. É Obrigatório.

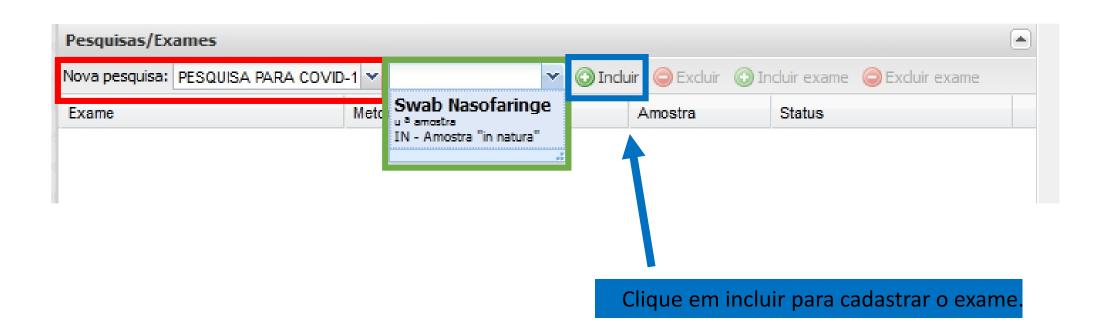
Notificação SINAN: Deve coincidir com o agravo informado anteriormente ou com o exame a ser solicitado, se tiver a notificação para informar os campos; caso contrário, <u>não é um campo obrigatório</u>. O número é o mesmo da notificação.

Notificante: Unidade que realizou a notificação do agravo, só é preenchido se a notificação tiver sido feita.

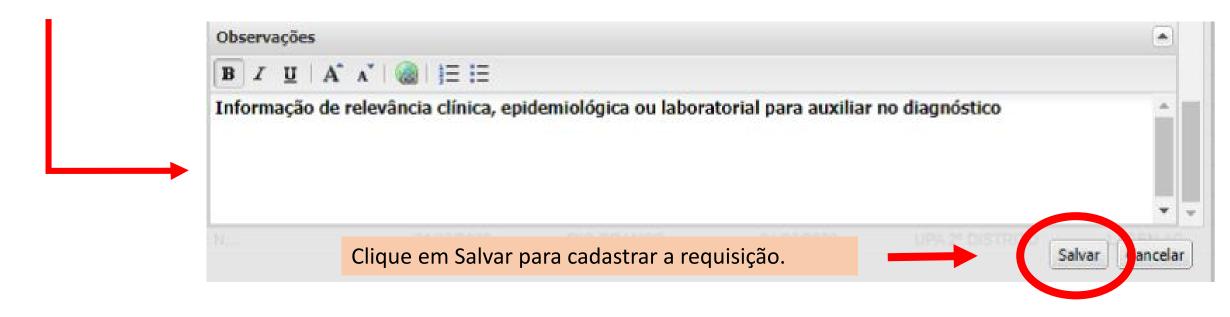
Notificação SINAN							•
Agravo:		CID:	Núm.	Notificação:	Data da Notificação:		
COVID-19	~	B97.2	0000)00	29/05/2020		
Notificante:		Cód. CNI	ES:	Município:	Cod. IBGE:	UF:	
	۶						



Em <u>Nova Pesquisa, selecione o exame Pesquisa para Covid-19</u> e em amostra <u>Swab Nasofaringe</u> (que foi cadastrado anteriormente). OBS: Este campo ficará em branco se você não cadastrou a amostra, conforme indica o passo anterior



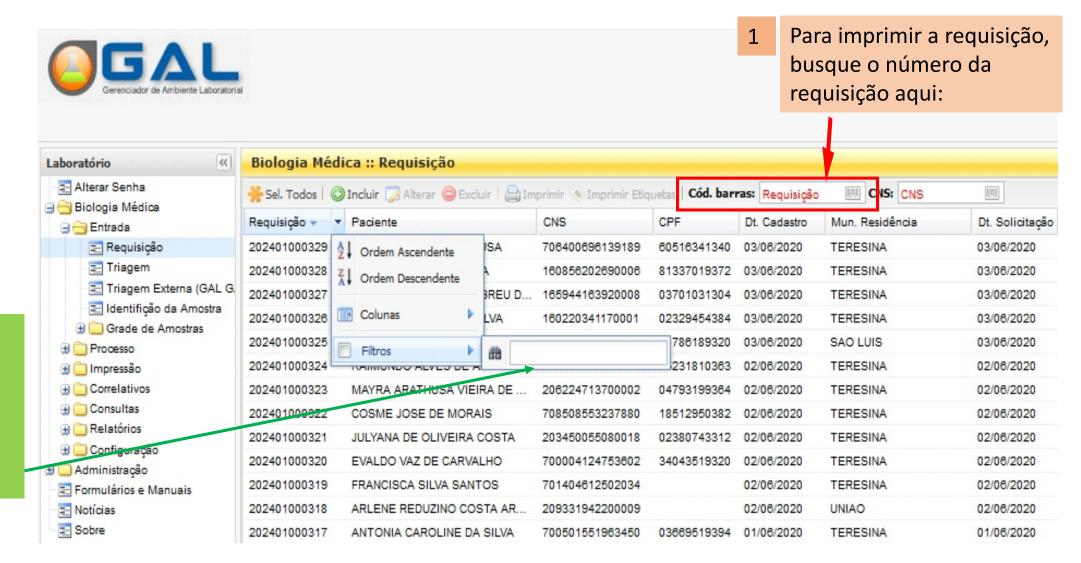
Atenção no cadastro das observações. Este campo deve conter informações de relevância clínica, epidemiológica laboratorial para auxiliar no diagnóstico. Não é um campo obrigatório.



Se o cadastro tiver ok, vai aparecer a mensagem de <u>requisição cadastrada com sucesso</u> e <u>aparecerá o número do GAL</u> referente a requisição cadastrada

Orienta-se que na amostra seja informado o número do GAL (requisição) e o nome completo do paciente.

IMPRIMIR A REQUÍSIÇÃO

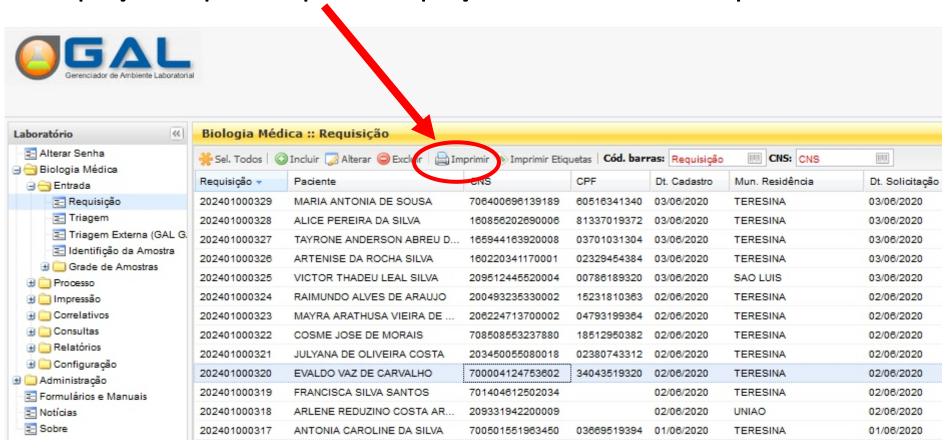


2

Ou faça um filtro escrevendo o número da requisição aqui:

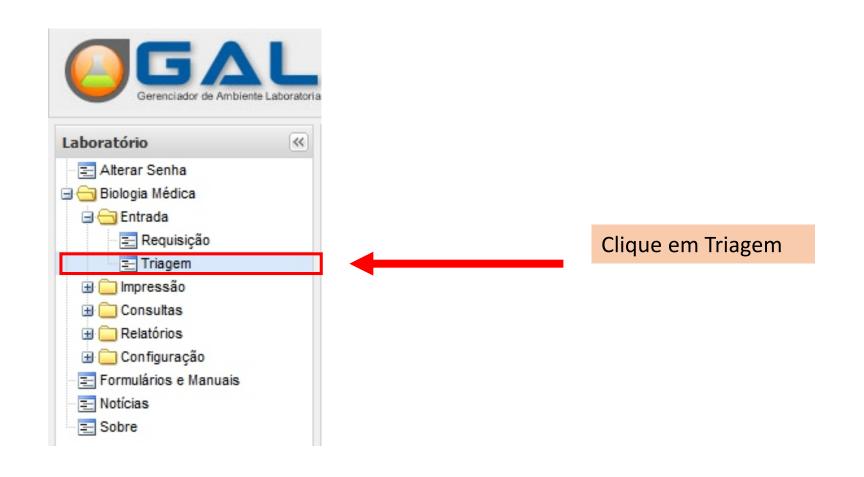
IMPRIMIR A REQUISIÇÃO

Selecione a requisição e clique em Imprimir. A requisição irá abrir e então é só imprimir.

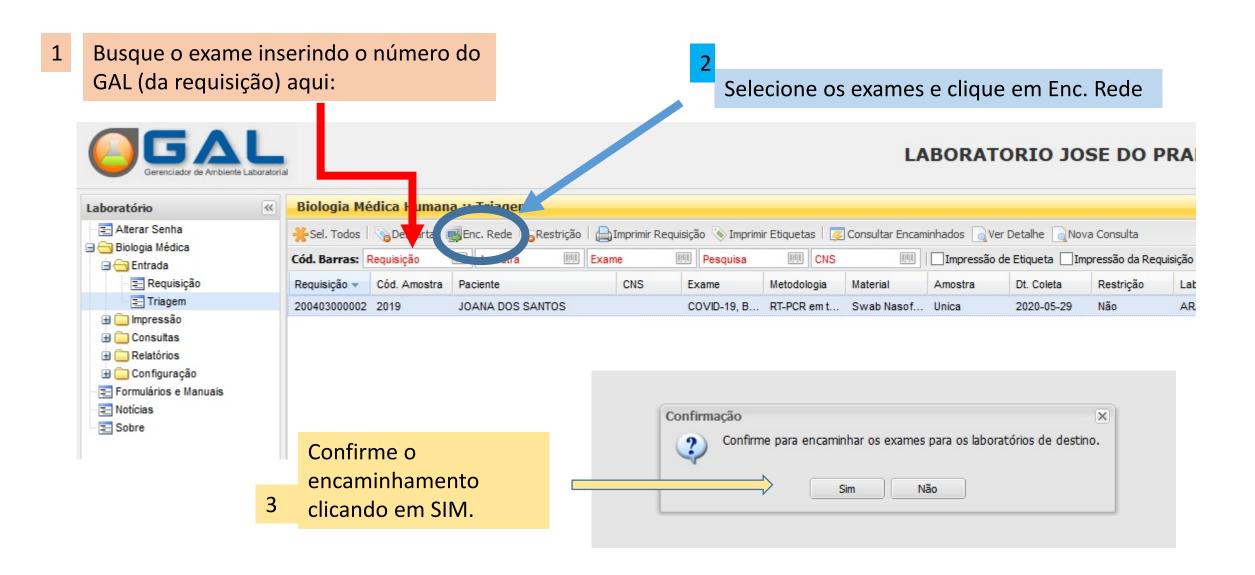


Encaminhar exames para a Rede (enviar o cadastro para o banco de dados do LACEN)

Para prosseguir com o processo é necessário que os exames sejam encaminhados virtualmente para o LACEN.

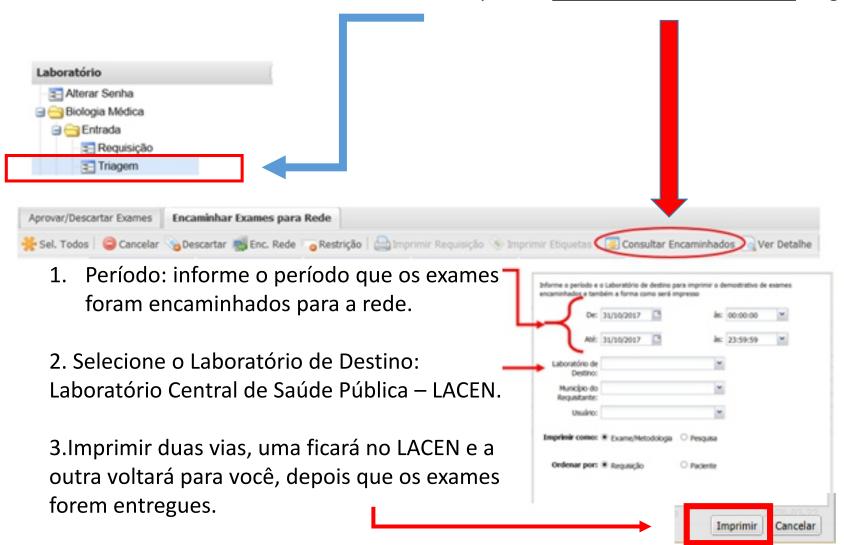


Encaminhar exames para a Rede (enviar o cadastro para o banco de dados do LACEN)



Consultar Encaminhados

Ainda na TRIAGEM, clique em consultar encaminhados e siga os passos abaixo:



Lista de Encaminhados

Lembre-se:
imprimir duas vias,
uma ficará no
LACEN e a outra
voltará para você,
depois que os
exames forem
entregues.



GAL - Exames Encaminhados para a Rede de Laboratórios

Origem: HOSPITAL GOVERNADOR JOAO ALVES FILHO
Destino: LACEN LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA
Período: 01/05/2020 às 00:00:00 até 02/06/2020 às 23:59:59

Requisição de origem	Requisição de destino	Paciente	Exame	Metodologia	Material	Amostra de origem		Amostra de destino	Usuario	Data
189492999993		MARIA 1	COVID-19, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Swab Nasofaringe	1ª amostra	99999999999	99999999999	LABORATORIO	08/05/2020 10:33:18
180402000004		MARIA 2	COVID-19, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Swab Nasofaringe	1ª amostra	000000000000	000000000000	LABORATORIO	08/05/2020 10:33:18
180402000005		MARIA 3	COVID-19, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Swab Nasofaringe	1ª amostra	000000000000	900000000000	LABORATORIO	08/05/2020 10:33:18
180402000006		MARIA 4	COVID-19, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Swab Nasofaringe	1ª amostra	000000000000	000000000000	LABORATORIO	08/05/2020 10:33:18
180402000007		MARIA 5	COVID-19, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Swab Nasofaringe	1ª amostra	000000000000	000000000000	LABORATORIO	08/05/2020 10:33:18
180402000008		MARIA 6	COVID-19, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Swab Nasofaringe	1ª amostra	000000000000	000000000000	LABORATORIO	08/05/2020 10:33:18
180402000009		MARIA 7	COVID-19, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Swab Nasofaringe	1ª amostra	000000000000	000000000000	LABORATORIO	08/05/2020 10:33:18
180402000010		MARIA 8	COVID-19, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Swab Nasofaringe	1ª amostra	000000000000	000000000000	LABORATORIO	08/05/2020 10:33:18
180402000011		MARIA 9	COVID-19, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Swab Nasofaringe	1ª amostra	000000000000	000000000000	LABORATORIO	08/05/2020 10:33:18
200402000006		JOSE SANTANA DE OLIVEIRA	COVID-19, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Swab Nasofaringe	Unica	000000000000	000000000000	LABORATORIO	31/05/2020 15:20:24
200402000007		JOSE SANTANA DE OLIVEIRA	COVID-19, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Swab Nasofaringe	Unica	99999999999	99999999999	LABORATORIO	31/05/2020 15:20:12

Recebido por:	em/	as	h	m.
---------------	-----	----	---	----

COLETA DA AMOSTRA

As amostras clínicas deverão ser coletadas preferencialmente a partir do 3° dia após o início dos sintomas e, no máximo, até 7 dias após o início dos sintomas.

Coleta de Swab de Nasofaringe (SNF):

- Deverá ser coletado apenas UM SWAB de nasofaringe para as duas narinas.
- Swab de nasofaringe A coleta deve ser realizada com a fricção do swab na região posterior do meato nasal tentando obter um pouco das células da mucosa (Figura 2A). Coletar swab nas duas narinas (o mesmo swab para as duas narinas).

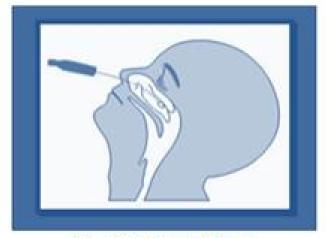
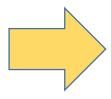


Fig. 2A: Swab Nasal

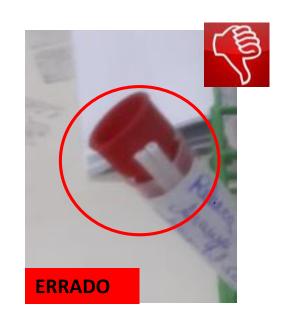
COLETA DA AMOSTRA

- Após a coleta, inserir o swab em um tubo de polipropileno, contendo 3 mL de meio de transporte viral (ambos são fornecidos pelo LACEN) e cortar com tesoura o excesso da haste do swab (nunca deixar a haste por fora do tubo).
- Lacrar e identificar adequadamente o frasco com as seguintes informações:

NOME COMPLETO DO PACIENTE DATA DE NASCIMENTO DATA DA COLETA.







COLETA DA AMOSTRA

Manter refrigerado de 4º a 8ºC. Excepcionalmente, poderão ser estocados e preservados de 4º a 8ºC, por um período não superior a 48h. Obs.: O Swab a ser utilizado para a coleta, deve ser estéril e possuir haste plástica, tipo Rayon. Não deverão ser utilizados swabs com haste de madeira e ou com alginato de cálcio, pois os mesmo interferem nas reações utilizadas para diagnóstico molecular e isolamento viral.





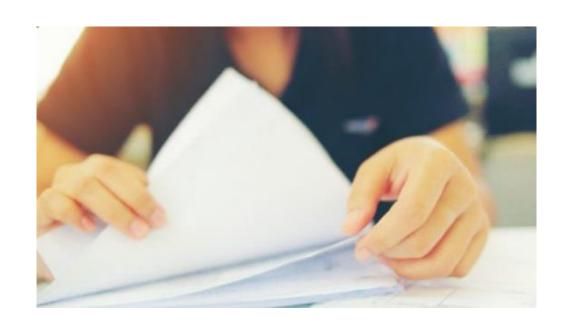
ENVIO DAS AMOSTRAS

As amostras devem ser encaminhadas ao LACEN, acompanhadas de:

- REQUISIÇÃO DO GAL.
- LISTA DE ENCAMINHADOS (2 VIAS).
- FICHA DE NOTIFICAÇÃO REDCAP devidamente preenchida.

ATENÇÃO

As amostras somente serão recebidas pelo Setor de Gerenciamento de Amostras do LACEN se estiverem cadastradas no Sistema Gal, encaminhadas para a Rede e acompanhadas da ficha de notificação devidamente preenchida.



ACONDICIONAMENTO

- As amostras não poderão ser congeladas.
- As amostras de secreção respiratória devem ser mantidas em temperatura adequada de refrigeração (4º a 8ºC) e encaminhadas ao LACEN, preferencialmente no mesmo dia da coleta (no máximo até 48h).
- As amostras deverão ser colocadas em caixas (térmicas) de paredes rígidas, que mantenham a temperatura adequada de refrigeração (4°C a 8°C) até a chegada ao LACEN contendo somente as amostras para pesquisa de Coronavírus (COVID-19). Identificar a caixa como Coronavírus (COVID-19); as fichas devem ficar por fora da caixa térmica.





TRANSPORTE DAS AMOSTRAS

- 1) As amostras de Coronavírus não devem ser transportada misturadas com amostras para outros agravos.
- 2) É importante que as amostras sejam arrumadas em uma galeria, o que impedirá que os tubos caiam na caixa e se misturem, ficando na posição horizontal (deixando o swab seco e sem contato com meio de transporte viral)

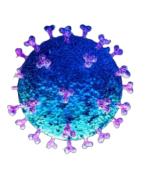


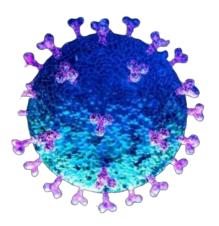


INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Nunca colocar documentos (fichas, etc...) dentro da caixa com as amostras.
- O ministério da saúde não recomenda o uso de kits comerciais para diagnóstico do COVID-19 pois, neste momento, não está validado pelo Laboratório de Referência Nacional.
- As amostras somente serão recebidas pelo setor de gerenciamento de amostras do LACEN se estiverem cadastradas no Sistema Gal, encaminhadas para a Rede e acompanhadas da ficha de notificação devidamente preenchida.









Para maiores esclarecimentos, estamos a disposição.

Recepção Geral (86) 3216-3657
Recepção de Amostras (86) 99497-7433
Gerencia Técnica - getec@lacen.pi.gov.br
Coord de Patologia - patologia@lacen.pi.gov.br
Coord de Rede de Laboratórios - redelab@lacen.pi.gov.br
Diretora do lacen: Walterlene de Carvalho Gonçalves

