

Manual de uso do GAL no módulo Biologia Médica

Atualizado em 04/07/2018

Como entrar no sistema



Acessar o navegador Mozilla Firefox (Não utilizar outro navegador)

Digitar o endereço do GAL Minas Gerais:
[Https://gal.funed.mg.gov.br](https://gal.funed.mg.gov.br)

No campo Laboratório entrar com os seguintes dados


- Usuário : Inserir usuário fornecido pela Funed ou Laboratório Macrorregional.
- Senha : Inserir senha fornecida pela Funed no primeiro Acesso, imediatamente mudar a senha.
- Módulo: Selecionar Biologia Médica.
- Laboratório : Selecionar Laboratório a que sua unidade pertence.

Área Restrita



Servidor: gal.funed.mg.gov.br
Versão: 2.7.10
Reg. INPI: 09.382-1
Cliente: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64; rv:53.0) Gecko/20100101 Firefox/53.0

"Este Programa encontra-se protegido contra a utilização não autorizada, conforme preceitua a Lei nº 9.609 de 19 de fevereiro de 1998"



Laboratório

Usuário: cristiane.mendes
Senha: ●●●●●●●●
Módulo: BIOLOGIA MEDICA
Laboratorio: FUNDACAO EZEQUIEL

Ent

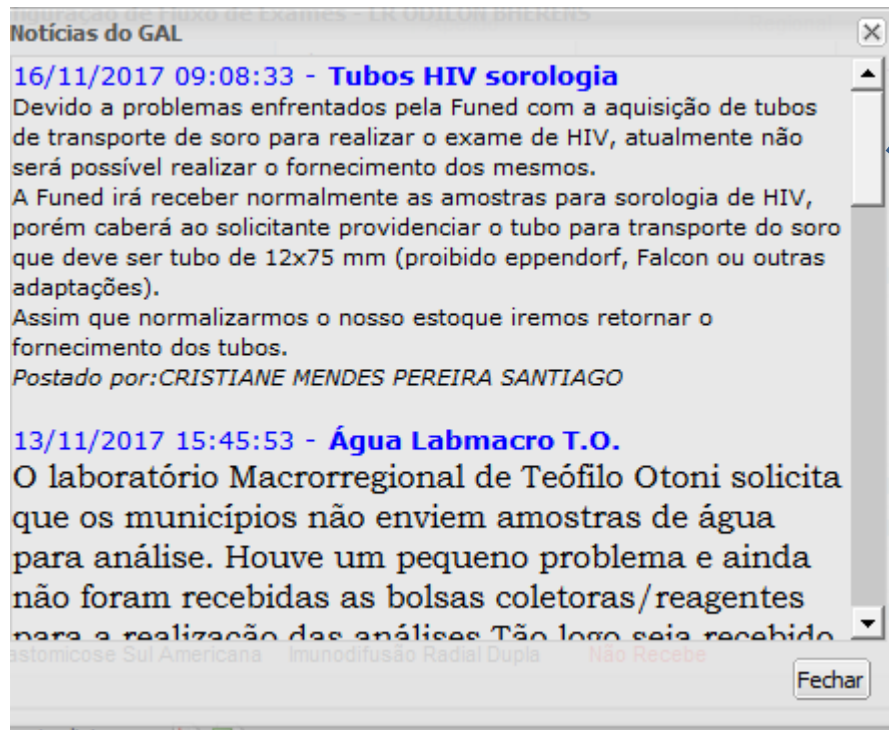
Administrador

Usuário: GRS BELO HORIZON...
Senha: GRS CORONEL FABRI...
Ent

FIOCRUZ
FUNDACAO EZEQUIE...
GRS ALFENAS
GRS BARBACENA
GRS DIAMANTINA
GRS DIVINOPOLIS
GRS GOVERNADOR ...
GRS ITABIRA
GRS ITUIUTABA
GRS JANUARIA

Notícias

A Janela do campo notícias deve ser lida todas as vezes que acessar o GAL, rolar a barra lateral para ler até o final.



Barra lateral

Como realizar a Entrada de requisição

Laboratório

- Alterar Senha
- Biologia Médica
 - Entrada
 - Requisição
 - Triagem
 - Impressão
 - Consultas
 - Relatórios
 - Configuração
- Formulários e Manuais
- Notícias
- Sobre

Selecionar a pasta
entrada e clicar em
requisição

Clicar em incluir para cadastrar uma requisição com os dados do paciente, da amostra e exames a serem realizados.

The screenshot displays a web-based interface for a laboratory system. On the left, a sidebar menu under 'Laboratório' includes options like 'Alterar Senha', 'Biologia Médica', 'Entrada', 'Requisição', 'Triagem', 'Impressão', 'Consultas', 'Relatórios', 'Configuração', 'Formulários e Manuais', 'Notícias', and 'Sobre'. The 'Requisição' option is highlighted. The main content area is titled 'Biologia Médica - Requisição' and features a toolbar with icons for 'Sel. Todos', 'Incluir', 'Alterar', 'Excluir', 'Imprimir', and 'Imprimir Etiqueta'. Below the toolbar, there are tabs for 'Requisição', 'Paciente', 'CNS', and 'Dt. Cadastro'. A blue arrow points from the text box above to the 'Incluir' button.

Incluir Requisição

Requisição

Requisitante

Unidade de Saúde:

Cód. CNES:

Município:

Cod. IBGE:

UF:

CNS Prof. de Saúde:

Nome do Profissional de Saúde:

Reg. Conselho/Matrícula:

Dados da solicitação

Data da solicitação:

Finalidade:

Descrição:

Paciente

Identificação

CNS do Paciente:

Paciente:

Data de nasc.:

Idade:

Sexo:

Nacionalidade:

SUELY SILMARA CE...

30/08/2016

SAO PEDRO DA UN...

19/08/2016

GRS ALFENAS

MARCIO DE OLIVEI

29/08/2016

NOVA RESENDE

29/08/2016

GRS ALFENAS

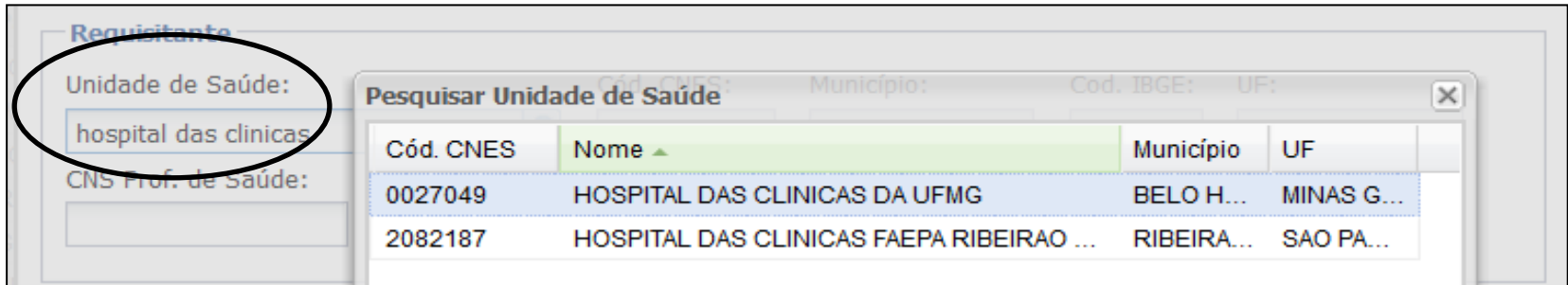
Salvar

Cancelar

Agora iremos ensinar o passo a passo para realizar o cadastro da requisição, para isto a tela de cadastro será dividida em vários slides para um melhor entendimento.

Inclusão do Requisitante

Se a entrada for pelo nome da Unidade de saúde, digitar o nome desejada para pesquisar, teclar enter, selecionar a unidade na listagem que aparecer. Exemplo:



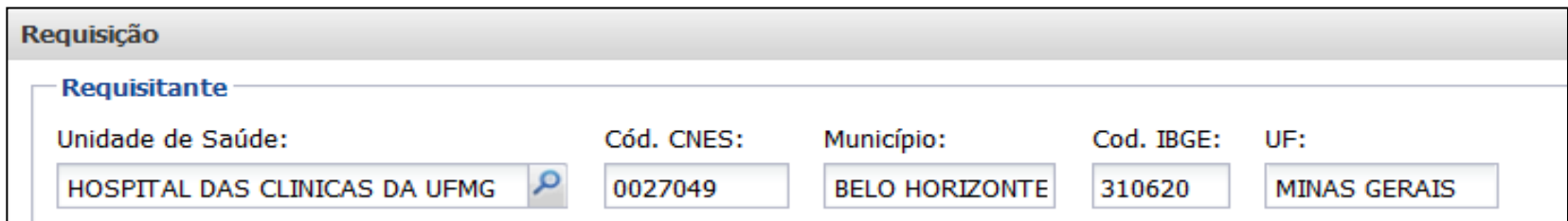
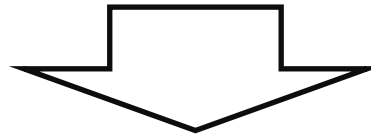
Requisitante

Unidade de Saúde: hospital das clinicas

CNS Prof. de Saúde:

Pesquisar Unidade de Saúde

Cód. CNES	Nome	Município	UF
0027049	HOSPITAL DAS CLINICAS DA UFMG	BELO H...	MINAS G...
2082187	HOSPITAL DAS CLINICAS FAEPA RIBEIRAO ...	RIBEIRA...	SAO PA...



Requisição

Requisitante

Unidade de Saúde: HOSPITAL DAS CLINICAS DA UFMG

Cód. CNES: 0027049

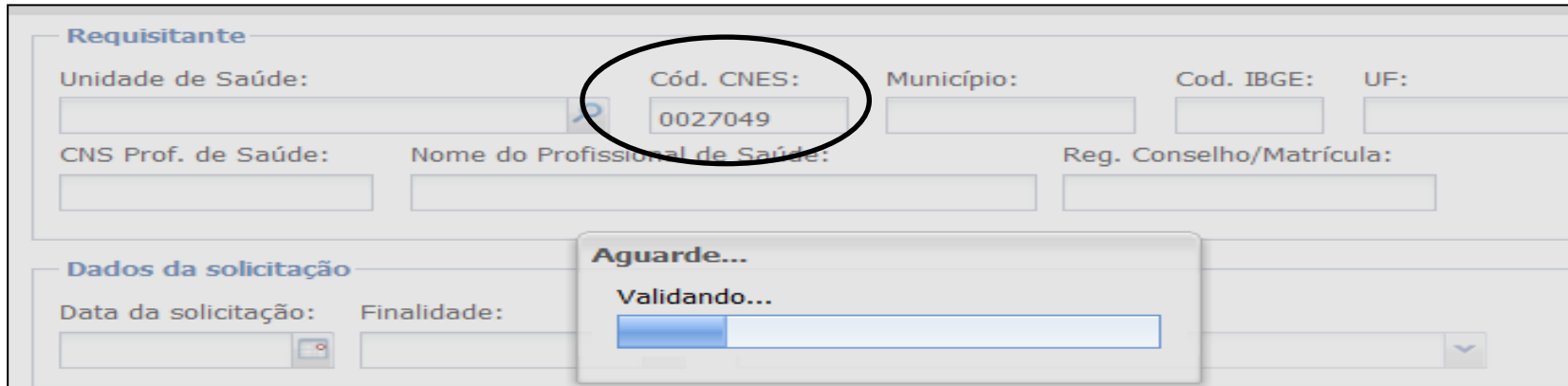
Município: BELO HORIZONTE

Cod. IBGE: 310620

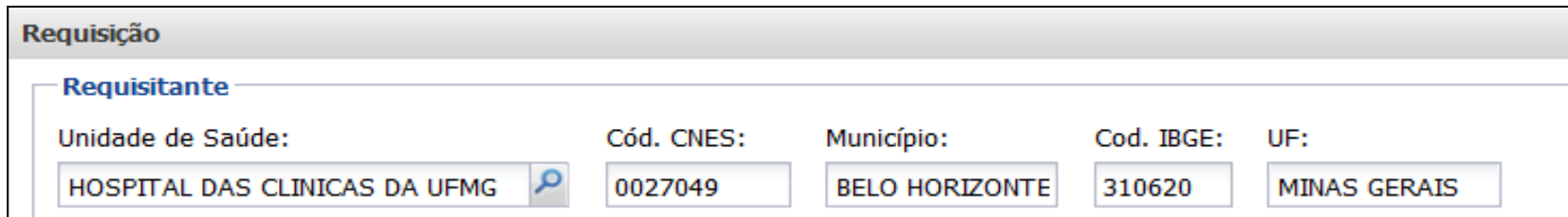
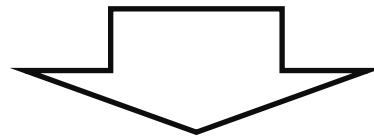
UF: MINAS GERAIS

Inclusão do Requisitante

Se a entrada for pelo Número do CNES da unidade de saúde, digitar o número do CNES, teclar TAB para validar e a unidade de saúde será automaticamente preenchida. Exemplo:



The screenshot shows a web form titled "Requisitante". The "Cód. CNES:" field contains the value "0027049" and is circled in black. A modal dialog box titled "Aguarde..." is overlaid on the form, displaying "Validando..." and a progress bar. Other fields visible include "Unidade de Saúde:", "Município:", "Cod. IBGE:", "UF:", "CNS Prof. de Saúde:", "Nome do Profissional de Saúde:", and "Reg. Conselho/Matrícula:".



The screenshot shows the "Requisição" form. The "Requisitante" section is populated with the following values: "Unidade de Saúde:" is "HOSPITAL DAS CLINICAS DA UFMG", "Cód. CNES:" is "0027049", "Município:" is "BELO HORIZONTE", "Cod. IBGE:" is "310620", and "UF:" is "MINAS GERAIS".

Inclusão do profissional de saúde

Digitar o nome do profissional de saúde que assinou a solicitação do exame, seu Registro no Conselho de Classe.
Exemplos:

CNS Prof. de Saúde:	Nome do Profissional de Saúde:	Reg. Conselho/Matrícula:
<input type="text"/>	<input type="text" value="JOAQUIM LOPES DE SOUZA"/>	<input type="text" value="CRM 2561"/>

CNS Prof. de Saúde:	Nome do Profissional de Saúde:	Reg. Conselho/Matrícula:
<input type="text"/>	<input type="text" value="JOAQUIM LOPES DE SOUZA"/>	<input type="text" value="CRF 2562"/>

CNS Prof. de Saúde:	Nome do Profissional de Saúde:	Reg. Conselho/Matrícula:
<input type="text"/>	<input type="text" value="JOAQUIM LOPES DE SOUZA"/>	<input type="text" value="CRBIO 2562"/>

Inclusão de dados da solicitação

Dados da solicitação

Data da solicitação:

28/11/2017

Finalidade:

A data de solicitação será sempre a data de entrada com a requisição no sistema, apertando enter a data será preenchida automaticamente

Dados da solicitação

Data da solicitação:

28/11/2017

Finalidade:

Campanha
Inquérito
Investigação
Programa
Protocolo
Projeto
Ignorado

Descrição:

A finalidade e descrição deverão ser preenchidas de acordo com os exemplo que serão listados a seguir, caso o paciente não se encaixe nestes exemplos, deixar estes campos em branco

Paciente

Identificação

CNS do Paciente:

Data de nasc.:

Sexo:

Nacionalidade

BRASIL

Inclusão de dados da solicitação

Se for uma pesquisa de vírus respiratórios selecionar uma das três opções que se encaixem em sua necessidade.

Dados da solicitação

Data da solicitação: 07/06/2017 Finalidade: Programa Descrição:

Paciente

Identificação

CNS do Paciente: Paciente: Data de nasc.: Idade: Sexo: Raça/Cor: Etnia: Documento 1 do Paciente: Documento 2 do Paciente:

Programa de Monitoramento Microbiano
Programa de Psitacose
Programa de Tétano
Programa de Toxoplasmose
Programa Nacional de Controle das Hepatites Virais Agudas
Programa Nacional de Controle de Profilaxia da Raiva
Programa Nacional de Vigilância da Febre Amarela
Programa Nacional de Vigilância de Hantavírus
Sentinela de Arboviroses
Sentinela de Dengue
SRAG Universal
Unidade Sentinela de Influenza - Síndrome Gripal
Unidade Sentinela de Influenza - SRAG

PL...	07/06/2017	VES
PL...	07/06/2017	VES
D ...	07/06/2017	VESPA

Inclusão de dados da solicitação

Se for uma pesquisa Protocolo de febre hemorrágicas, selecionar conforme o exemplo abaixo

Dados da solicitação

Data da solicitação:	Finalidade:	Descrição:
<input type="text" value="28/11/2017"/>	<input type="text" value="Protocolo"/>	<input type="text" value="Febre Hemorrágicas"/>

Inclusão da identificação do paciente

A inclusão da identificação do paciente pode ser realizada por dois procedimentos:

- Através do número do CNS do paciente, onde todos os seus dados serão preenchidos automaticamente após validação;
- Através de preenchimento dos dados manualmente (Não colocar acentos)

Inclusão da identificação do paciente com CNS

Inserir o número do CNS do paciente, teclar TAB e aguardar validação pelo sistema, completar preenchimento do endereço.

The screenshot shows a web form titled "Incluir Requisição" with a sub-section "Identificação". The form contains the following fields and values:

- CNS do Paciente: 7068027127799
- Paciente: CRISTIANE MENDES PEREIRA SANTIAGO
- Data de nasc.: 31/05/19
- Idade: Ano(s)
- Sexo: Feminino
- Nacionalidade: BRASIL
- Raça/Cor: Sem Informação
- Etnia: (dropdown menu)
- Nome da Mãe: CLEONICE VERA
- Documento 1 do Paciente: (dropdown menu)
- Documento 2 do Paciente: (dropdown menu)

The "Endereço" section contains the following fields and values:

- Logradouro: (empty)
- Número: (empty)
- Complemento: (empty)
- Ponto de referência: (empty)
- Bairro: (empty)
- Município: BELO HORIZONTE
- Cód. IBGE: 310620
- UF: MG
- CEP: (empty)
- Telefone: (empty)
- Zona: (dropdown menu)
- País: BRASIL

IMPORTANTE: Os dados do paciente devem ser conferidos, caso estejam incorretos, o CNS deve ser apagado do cadastro e o preenchimento dos dados do paciente ser feito manualmente.

Inclusão da identificação do paciente sem CNS

Inserir todos os dados do paciente sem acentos ou abreviações

Identificação

CNS do Paciente:

Paciente:

Data de nasc.:

Idade: Ano(s) Sexo:

Nacionalidade:

Raça/Cor:

Etnia:

Nome da Mãe:

Documento 1 do Paciente:

Documento 2 do Paciente:

Endereço

Logradouro:

Número:

Complemento:

Ponto de referência:

Bairro:

Município:

Cód. IBGE:

UF:

CEP:

Telefone:

Zona:

Preenchimento das informações Clínicas

Incluir Requisição

Agravo/Doença:

ANAPLASMOSE

ARENAVÍRUS

ASTROVÍRUS

BABESIOSE

BARTONELOSE

BORRELIOSE

BOTULISMO

BRUCELOSE

CARBÚNCULO OU ANTRAZ

CAXUMBA

CHIKUNGUNYA

CISTICERCOSE

CITOMEGALOVÍRUS

CÓLERA

O Agravo/Doença deve ser preenchido de acordo com o Agravo/Doença a ser investigado. Sempre escolher o principal agravo/doença a ser investigado.

Preenchimento das informações Clínicas

Agravo/Doença:

CÓLERA
CONJUNTIVITE
COQUELUCHE
DENGUE
DIFTERIA
DOENÇA DE CHAGAS
DOENÇA DE CHAGAS AGUDA
DOENÇA DE CREUTZFELDT-JAKOB
DOENÇA DE LYME
DOENÇA OCUPACIONAL
DOENÇAS DIARRÉICAS
EBOLA
ENCEFALITE EQUINA OCIDENTAL
ENCEFALITE EQUINA ORIENTAL
ENCEFALITE SAINT LOUIS
ENTEROVÍRUS
EPSTEIN-BARR
ERLICHIOSE
ESQUISTOSSOMOSE
FEBRE AMARELA
FEBRE DO NILO OCIDENTAL
FEBRE MACULOSA / RICKETTSIO...
FEBRE MAYARO
FEBRE PURPÚRICA BRASILEIRA

Agravo/Doença:

FEBRE PURPÚRICA BRASILEIRA
FEBRE Q
FEBRE TIFÓIDE
FILARIOSE
HANSENÍASE
HANTAVIROSE
HEPATITES VIRAIS
HERPES SIMPLES
HIDATIDOSE
HIV
HTLV
INFECÇÃO/COLONIZAÇÃO
INFLUENZA / VÍRUS RESPIRATÓ...
INTOXICAÇÃO EXÓGENA (por su...
LEISHMANIOSE
LEPTOSPIROSE
MALÁRIA
MENINGITE
MICOBACTERIOSES
MICOSE
NEOPLASIA
NOROVÍRUS
ONCOCERCOSE

Agravo/Doença:

OROPOUCHE
PAPILOMAVIRUS HUMANO (HPV)
PARALISIA FLÁCIDA AGUDA/ PO...
PARASITOSE GASTROINTESTINA...
PARVOVIROSE
PESTE
RAIVA
ROCIO
ROTAVÍRUS
RUBÉOLA
SAPOVÍRUS
SARAMPO
SÍFILIS
SÍNDROME DA RUBÉOLA CONGÊ...
SÍNDROME HEMOLÍTICA URÊMICA
STORCH+Z(SÍFILIS+TOXOPLAS...
TÉTANO NEONATAL
TOXOPLASMOSE
TRACOMA
TUBERCULOSE
TULAREMIA
VARICELA / HERPES-ZOSTER
VARÍOLA
ZIKA

Preenchimento das informações Clínicas

Incluir Requisição

Cód. Barras: Requisição

Agravo/Doença:

ANAPLASMOSE

ARENAVÍRUS

ASTROVÍRUS

BABESIOSE

BARTONELOSE

BORRELIOSE

BOTULISMO

BRUCELOSE

CARBÚNCULO OU ANTRAZ

Data 1ºs sintomas:

Motivo:

mento:

a?:

A data dos primeiros sintomas deverá ser preenchida de acordo com o agravo pesquisado.

Preenchimento dos detalhes do agravo

Incluir Requisição

Detalhes do agravo

Caso:

- Suspeito
- Comunicante
- Acompanhamento
- Controle
- Óbito
- Caso Grave
- Surto
- Diagnóstico

Escolher uma das opções para o caso, a maioria dos casos será a opção **suspeito**.

Detalhes do agravo

Caso: Acompanhamento

Tratamento: 2 Semana

Etapa:

- Pré-tratamento
- Tratamento
- Re-tratamento
- Avaliação de Resi...
- Ignorado

Se for um acompanhamento, devem ser preenchidos o tempo e Etapa do tratamento

Preenchimento dos dados da vacina

O paciente tomou vacina?:

Vacina?:

Data da última dose:

Para os agravos em que há vacina, informar se tomou, qual a vacina e a data da ultima dose.

Preenchimento dos dados da notificação

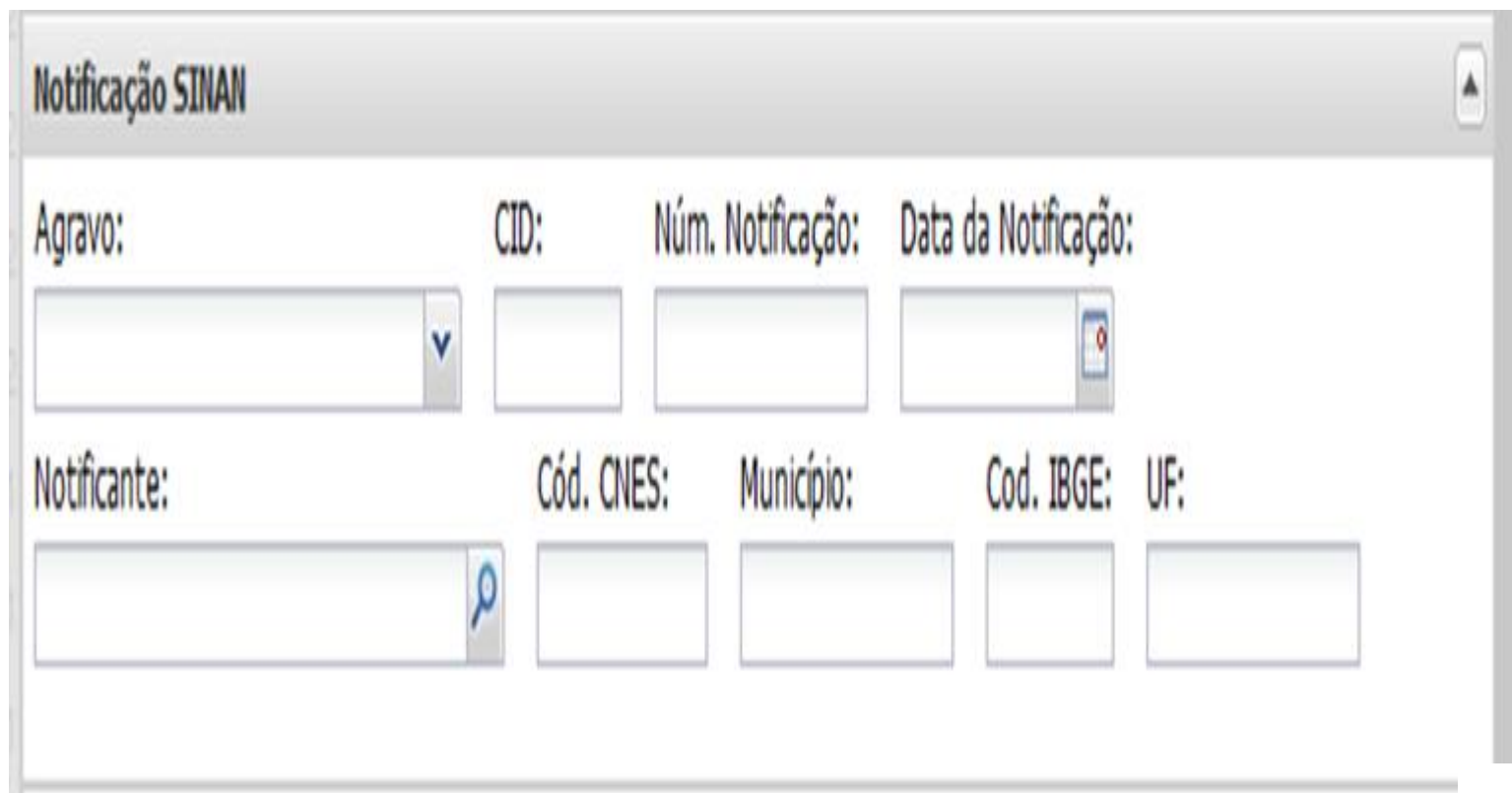
Dados Notificação SINAN – Selecionar o Agravado, digitar o número da notificação, data da notificação, qual foi a unidade notificante.

Notificação SINAN

Agravado:	CID:	Núm. Notificação:	Data da Notificação:	
HEPATITES VIRAIS	B19	111111111111	06/05/2010	
Notificante:	Cód. CNES:	Município:	Cod. IBGE:	UF:
NOVA LIMA POSTO DE SAUDE VIL	2114119	NOVA LIMA	314480	MINAS GERAIS

Preenchimento dos dados da notificação

Dados Notificação SINAN – Se não houver notificação, deixar em branco.



The image shows a screenshot of a web application window titled "Notificação SINAN". The window contains a form with the following fields:

Agravo:	CID:	Núm. Notificação:	Data da Notificação:	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Notificante:	Cód. CNES:	Município:	Cod. IBGE:	UF:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



The "Agravo:" field is a dropdown menu. The "Data da Notificação:" field has a calendar icon. The "Notificante:" field has a magnifying glass icon. The "Cód. CNES:", "Município:", "Cod. IBGE:", and "UF:" fields are standard text input boxes.

Preenchimento dos dados da Amostra

Amostras

Nova amostra: Material Biológico ▾ Localização ▾ Amostra IN - Amostra "in natura" ▾

Data da Coleta [📅] Hora da Colet: Medicamento: Medicamento? ▾ Qual medicamento utilizado ?

Data de Inicio c [📅]  Incluir |  Excluir

Amostras

Nova amostra: ▾

Data da Colet [📅]

Data de Inicio [📅]

Material ▾

- Abscesso
- Aspirado
- Aspirado brônquico
- Aspirado de nasofaringe
- Aspirado glandular
- Aspirado Traqueal
- Biópsia
- Cepa
- Cisto hidático
- Coágulo Sanguíneo
- Concentrado de hemácias
- Concentrado de hemácias fi...
- Concentrado de plaquetas

Pesquisas/Ex: ▾

Nova pesquisa: ▾

Exame ▾

Para incluir a amostra digitar no campo Nova Amostra o material biológico (ex: Soro, escarro)

Preenchimento dos dados da Amostra

Amostras

Nova amostra: Material Biológico Localização Amostra IN - Amostra "in natura"

Data da Coleta Hora da Coleta Medicamento: Medicamento? Qual medicamento utilizado ?

Data de Inicio c Incluir Excluir

1 IN - Amostra "in natura"

imento utiliz

a

Da

Excluir

a

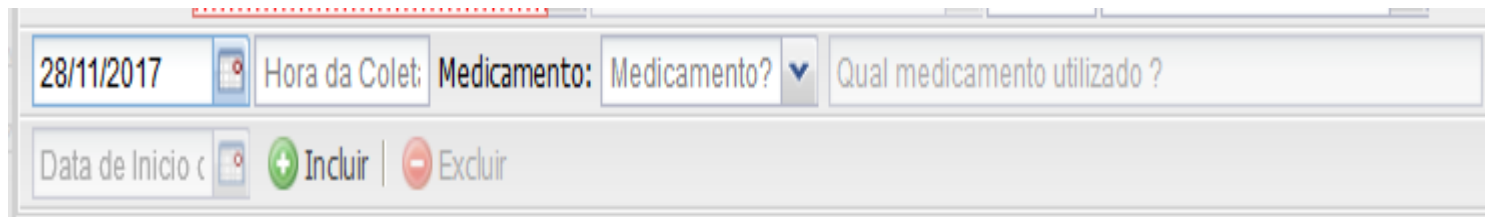
SF - Soro Fisiológico

Car

- IN - Amostra "in natura"
- IS - Isolado Bacteriano
- LM - Lâmina
- MTB - Em Meio de Tr...
- MTV - Em Meio de Tr...
- FF - Fixado em formol
- FA - Fixado em álcool
- FO - Fixado - outros
- BP - Bloco de Parafina
- PF - Em papel de filtro
- IF - Isolado Fúngico
- SF - Soro Fisiológico
- ET - Em formalina Ta

Inserir qual o número da amostra (ex: 1ª, 2ª amostra ou *única em caso de óbito*), em seguida a sua condição (in natura, em lamina ou isolado bacteriano...)

Preenchimento dos dados da Amostra



The screenshot shows a data entry interface with the following fields and controls:

- Date field: 28/11/2017
- Calendar icon: A small icon of a calendar.
- Label: Hora da Colet
- Medication field: Medicamento: Medicamento? (with a dropdown arrow)
- Text field: Qual medicamento utilizado ?
- Label: Data de Inicio c
- Calendar icon: A small icon of a calendar.
- Buttons: + Incluir (green) and - Excluir (red)

A data de coleta deve ser preenchida manualmente ou selecionada no calendário ao lado da data. A informações sobre medicamento deve ser preenchida se for necessária ao agravo. Após este preenchimento clicar em incluir.


Preenchimento dos dados da Amostra

Se forem enviadas mais de uma amostra por paciente , todas as amostras devem ser cadastradas na mesma requisição.



Exemplo:

Nos casos em que for enviado o Kit completo de meningite onde são coletados Líquor, Sangue (Hemocultura) e Soro, todas as amostras devem ser cadastradas.

Amostras

Nova amostra: Líquor  Localização 1 IN - Amostra "in natura"

28/11/2017 Hora da Colet: Medicamento: Medicamento? Qual medicamento utilizado ?

Data de Inicio c  Incluir  Excluir

Material	Localização	Amostra	Material Clínico	Data de Coleta
Soro		1ª amostra	Amostra "in natura"	28/11/2017
Sangue		1ª amostra	Amostra "in natura"	28/11/2017

Preenchimento dos dados da pesquisa

Pesquisas/Exames

Nova pesquisa: Coprocultura

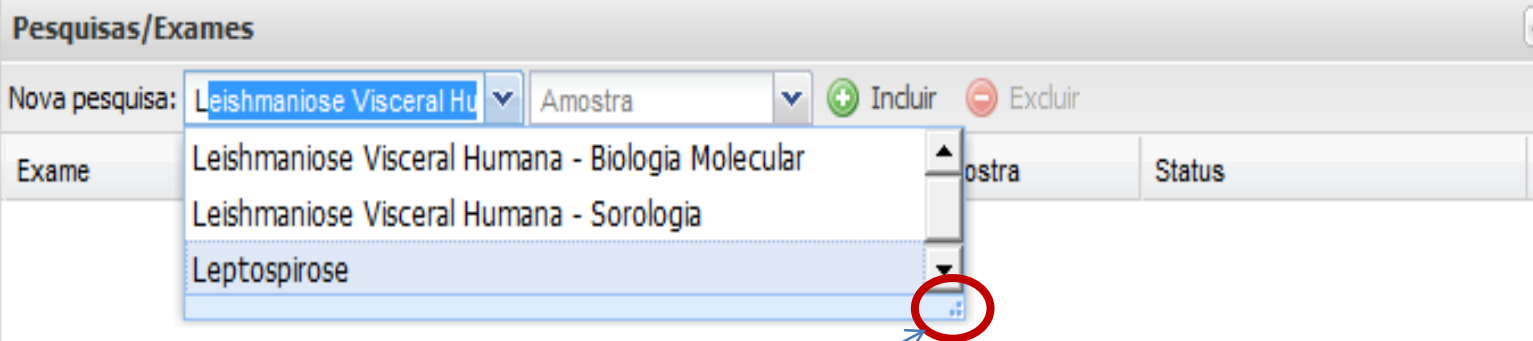
Incluir Excluir

Exame	Metodo	Amostra	Status
	Soro 1ª amostra IN - Amostra "in natura"		
	Sangue 1ª amostra IN - Amostra "in natura"		

No campo Nova Pesquisa; digitar a pesquisa a ser realizada, no campo Amostra relacionar a amostra que será atribuída à pesquisa. Após preencher os campos, clique em incluir. Se houver mais de uma pesquisa no pedido, repetir o processo na mesma requisição.

Preenchimento dos dados da pesquisa

Em qualquer campo em que não seja possível a visualização de toda a frase, colocar o cursor nos três pontos da barra e arrastar o mouse.



**Puxar esta barra para
Melhor visualização**



- Inserir as observações que forem importantes

**CONFERIR TODOS OS DADOS DIGITADOS,
VERIFICAR SE ESTÃO CORRETOS E SALVAR.
Imprimir sempre a requisição para
encaminhar junto com a ficha do SINAN
ou pedido médico quando permitido.**



- Laboratório**
- Alterar Senha
 - Biologia Médica Humana
 - Entrada
 - Requisição
 - Triagem
 - Identificação da Amostra
 - Processo
 - Impressão
 - Consultas
 - Relatórios
 - Administração
 - Setores e Bancadas
 - Sobre

Biologia Médica Humana :: Requisição [Ajuda](#)

Sel. Todos Incluir Alterar Excluir Imprimir Imprimir Etiquetas **Cód. barras:**

Requisição	Paciente	Dt. Cadastro	Mun. Residência	Dt. Solicitação	Lab. Cadastro	Lab. Responsável	Requisitante
100101000002	JOAQUINA SILVA E	02/07/2010	MATEUS LEME	02/07/2010	FUNDACAO EZEQUII	FUNDACAO EZEQUII	MATEUS LEME CENT
100101000001	HGHGHGHGHGHG	24/06/2010	BELO HORIZONTE	17/06/2010	FUNDACAO EZEQUII	FUNDACAO EZEQUII	FUNED

Impressão

Requisição N.º **100101000002** cadastrada com sucesso.

Imprimir Etiquetas

Por Requisição Por Amostra
 Por Pesquisa Por Exame

Imprimir Requisição

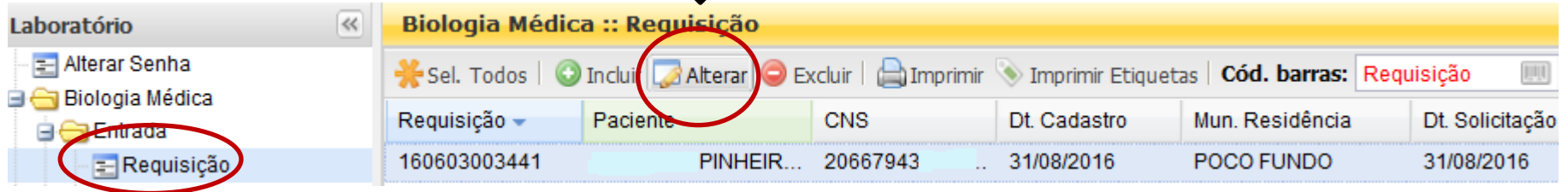
Imprimir Fechar

Alterações nos dados da requisição

Se após o salvamento, verificar erros de cadastro e seja necessário realizar alguma alteração, não é necessário realizar outro cadastro, realizar alterações como informado a seguir.

Alterações nos dados da requisição

Selecionar o paciente a ser alterado em
Requisição, clicar em alterar.



The screenshot displays a web application interface for a laboratory. On the left, a sidebar menu under 'Laboratório' includes 'Alterar Senha', 'Biologia Médica', 'Entrada', and 'Requisição'. The 'Requisição' item is circled in red. The main content area is titled 'Biologia Médica :: Requisição' and features a toolbar with 'Sel. Todos', 'Incluir', 'Alterar', 'Excluir', 'Imprimir', and 'Imprimir Etiquetas'. The 'Alterar' button is circled in red. Below the toolbar is a table with columns for 'Requisição', 'Paciente', 'CNS', 'Dt. Cadastro', 'Mun. Residência', and 'Dt. Solicitação'. A single row of data is visible, with the 'Requisição' value circled in red.

Requisição	Paciente	CNS	Dt. Cadastro	Mun. Residência	Dt. Solicitação
160603003441	PINHEIR...	20667943	31/08/2016	POCO FUNDO	31/08/2016

Alterações no dados da requisição

Após abrir a requisição para alteração, clicar no item a ser alterado e fazer a modificação. **Exemplo de alteração na data de coleta e número da amostra.**

Nova amostra: Material Biológico Localização Amostra IN - Amostra "in natura"

Data da Coleta Hora da Coleta Medicamento: Medicamento? Qual medicamento utilizado ?

Data de Início de Incluir Excluir

Localização	Amostra	Material Clínico	Data de Coleta	Hora da Coleta	Us
	1ª amostra	Amostra "in natura"	02/06/2017		

Data de Início de Incluir Excluir

Localização	Amostra	Material Clínico	Data de Coleta	Hora da Coleta	Usou medi
	1	Amostra "in natura"	02/06/2017		

Pesquisas/Exames

Alterações no dados da requisição

Após abrir a requisição para alteração, clicar no item a ser alterado e fazer a modificação. **Exemplo de alteração na amostra.**

The screenshot displays a web-based interface for managing medical requisitions. A dropdown menu is open on the left, listing various sample types. The 'Soro' (Serum) option is highlighted and circled in red. The main form contains fields for patient information, including 'Cód. CNES' (2124211), 'Município' (BRUMADINHO), 'Cod. IBGE' (310900), and 'UF' (MINAS GERAIS). Below these fields, there are dropdown menus for 'Localização' and 'Amostra', with the latter currently set to 'IN - Amostra "in natura"'. A table below shows the current sample configuration:

Localização	Amostra	Material Clínico	Data d
	1ª amostra	Amostra "in natura"	02/06/

At the bottom, there is a section for 'Pesquisas/Exames' (Research/Exams) with a search bar and buttons for '+ Incluir' and '- Excluir'. The current exam is identified as 'Hepatitis Virais B/C: Soro - 1ª amostra'.

TRIAGEM

Após a inclusão da Requisição, é obrigatória a realização da TRIAGEM conforme instruções a seguir

Realização de triagem



Selecionar a pasta
entrada e clicar
Triagem

Realização de triagem

Laboratório

- Alterar Senha
- Biologia Médica
 - Entrada
 - Requisição
 - Triagem**
 - Impressão
 - Consultas
 - Relatórios
 - Configuração
- Formulários e Manuais
- Notícias
- Sobre

Biologia Médica Humana :: Triagem

Sel. Todos | Descartar | **Enc. Rede** | Restrição | Imprimir Requisição | Imprimir E

Cód. Barras: **Requisição** | Amostra | Exame | Pesquisa

Requisiçã...	Cód. Amo...	Paciente	CNS	Exame	Metodologia
16060300...	995352	JOAO VITOR		Meningite	Cultura
16060300...	995352	JOAO VITOR		Meningite ...	PCR em T...
16060300...	995352	JOAO VITOR		Meningite	Látex
16060300...	995352	JOAO VITOR		Meningite...	Coloraçã...
16060300...	995352	JOAO VITOR		Meningite ...	Teste de ...
16060300...	995345	WANIA APARECIDA		Hepatite ...	RT-PCR e...
16060300...	992676	SERGIO EDUARDO		Hepatite ...	RT-PCR e...
16060300...	992675	LUIZ CARLOS		Hepatite ...	PCR em T...

Selecionar o (s) paciente (s) para triar e clicar em Encaminhar para a Rede

Realização de triagem

Caso ocorra uma não conformidade, o exame deve ser descartado.

Biologia Médica Humana :: Triagem

✱ Sel. Todos | Descartar | Enc. Rede | Restrição | Imprimir Requisição | Imprimir Etiquetas | Consultar Encaminhados | Ver Detalhes

Cód. Barras: Requisição Amostra Exame Pesquisa CNS Impressão de Etiquetas

Requisição...	Cód. Amo...	Paciente	CNS	Exame	Metodologia	Material	Amostra	Dt. Coleta	Restriç...
16060300...	995352	JOAO VITOR		Meningite	Cultura	Plasma	Unica	2016-08-30	Não
16060300...	995352	JOAO VITOR		Meningite ...	PCR em T...	Plasma	Unica	2016-08-30	Não
16060300...	995352	JOAO VITOR		Meningite	Látex	Plasma	Unica	2016-08-30	Não
16060300...	995352	JOAO VITOR		Meningite,...	Coloraçã...	Plasma	Unica	2016-08-30	Não
16060300...	995352	JOAO VITOR		Meningite ...	Teste de ...	Plasma	Unica	2016-08-30	Não
16060300...	995345	WANIA APARECIDA		Hepatite ...	RT-PCR e...	Plasma	1ª amostra	2016-09-01	Não

Realização de triagem

Triagem

Encaminhar Exames para Rede

Descartar

Amostra

TEPHANIE ...

JELLEN FE...

ROMOGENE...

LAILA CRIS...

A SOUTO

RISCILA VAL...

RECIDA CO...

OLINA DE C...

EAL DE OLI...

LA PEIXOTO ...

Descartar exames

Não-conformidades

Acondicionamento inadequado

Amostra com identificação ilegível

Amostra com identificação inadequada

Amostra contaminada

Amostra discordante com a requisição

Amostra em temperatura inadequada

Observações

B *I* U | **A** *A* | |

Impressão

Lab. Cad...

LR DIST...

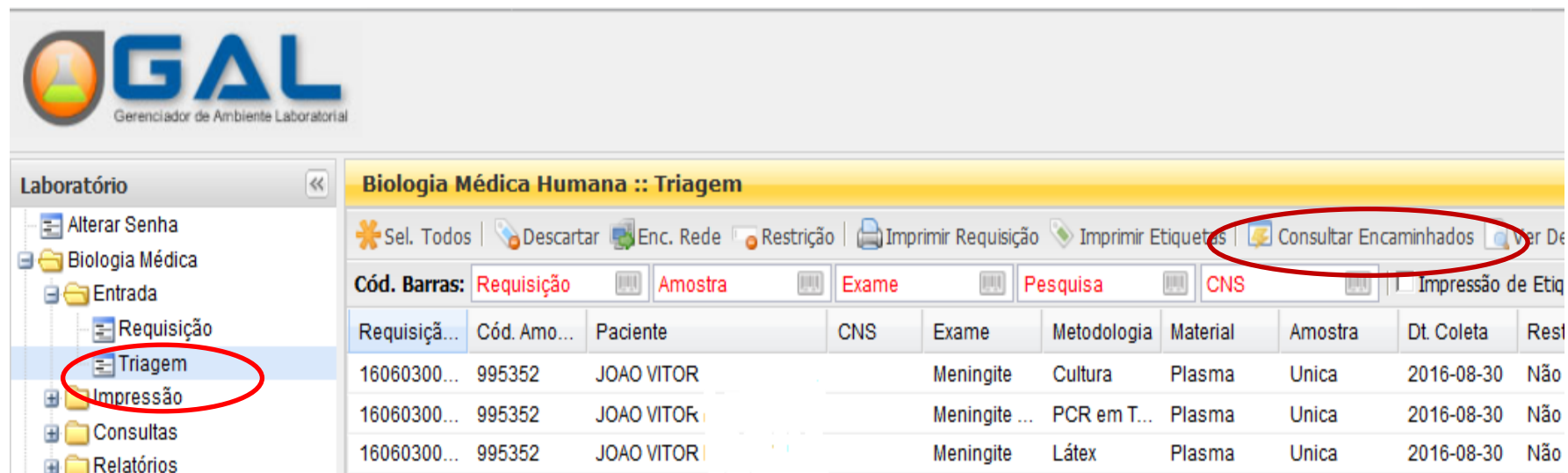
LR DIST...

LR DIST...

Selecionar o motivo do descarte na listagem disponível no GAL.

Realização de triagem

É possível realizar uma lista de protocolo, que é uma listagem das amostras enviadas retirada pelo GAL para acompanhar as amostras (somente uma via)



GAL
Gerenciador de Ambiente Laboratorial

Laboratório << **Biologia Médica Humana :: Triagem**

* Sel. Todos | Descartar | Enc. Rede | Restrição | Imprimir Requisição | Imprimir Etiquetas | **Consultar Encaminhados** | Ver De

Cód. Barras: Requisição | Amostra | Exame | Pesquisa | CNS | Impressão de Etq

Requisiçã...	Cód. Amo...	Paciente	CNS	Exame	Metodologia	Material	Amostra	Dt Coleta	Rest
16060300...	995352	JOAO VITOR		Meningite	Cultura	Plasma	Unica	2016-08-30	Não
16060300...	995352	JOAO VITOR		Meningite ...	PCR em T...	Plasma	Unica	2016-08-30	Não
16060300...	995352	JOAO VITOR		Meningite	Látex	Plasma	Unica	2016-08-30	Não

Realização de lista de protocolo

Consultar Exames Encaminhados da Rede

Informe o período e o Laboratório de destino para imprimir o demonstrativo de exames encaminhados e também a forma como será impresso

De: às:

Até: às:

Laboratório de Destino:

Município do Requisitante:

Usuário:




Imprimir como: Exame/Metodologia Pesquisa

Ordenar por: Requisição Paciente

- Preencher os campos:
- Datas em que foi realizada a triagem, data início e data de fim.
 - O laboratório de destino da amostra
 - O nome do usuário
 - Selecionar a impressão por pesquisa e ordenar por requisição

Realização de lista de protocolo

Usuário: LABORATORIO RIBEIRAO DAS NEVES
Origem: GRS - Belo Horizonte
Destino: Fundação Ezequiel Dias
Período: 17/02/2011 às 00:00:00 até 18/02/2011 às 23:59:59

Requisição	Paciente	Pesquisa	Material	Amostra
 110102001	CLEVELAND	Leptospirose	Soro	1ª amostra
 110102001	MARIA	Hepatites Vírais B/C	Soro	1ª amostra
 110102001	ALEXANDRE	Hepatites Vírais B/C	Soro	1ª amostra

Realização de consulta paciente

- Deve ser utilizado quando precisar consultar alguma informação relativa a uma requisição do paciente:
 - STATUS DO PACIENTE,
 - QUAIS EXAMES FORAM ENVIADOS,
 - DÚVIDAS DA REQUISIÇÃO,
 - SE JÁ ESTÁ PRONTO UM EXAME.

Realização de consulta paciente

The screenshot shows the GAL (Gerenciador de Ambiente Laboratorial) interface. The left sidebar is titled 'Laboratório' and contains a tree view of folders and options. The 'Biologia Médica' folder is expanded, and the 'Consultar Paciente' option is selected. The main area is titled 'Biologia Médica :: Consultar Paciente'. A 'Filtros Iniciais' dialog box is open, showing three input fields: 'Requisição', 'Paciente', and 'Município Residência'. The 'Requisição' field is highlighted with a red oval, the 'Paciente' field with a purple oval, and the 'Município Residência' field with a red oval. A 'Filtrar' button is located at the bottom right of the dialog box.

Selecionar a pasta consultas, clicar em Consultar paciente, preencher qualquer um dos campos selecionados

Realização de consulta paciente

Biologia Médica :: Consultar Paciente

[Ver Detalhe](#) [Nova Consulta](#) [Visualizar Resultados](#) **Cód. barras:**

Requisição...	Paciente	CNS	I...	Tipo ...	Sexo	Dt. Cadastro	Mun. Residên...	Re
170102000...	FULANO DE TAL		16	Ano(s)	Masculino	08/06/2017	BELO HORIZ...	FL
150206002...	CAO FULANO-158		2	Ano(s)	Masculino	31/08/2015	DIAMANTINA	SE
110104011...	FULANO		2	Ano(s)	Masculino	19/10/2011	ITATIAUCU	PC

Realização de consulta paciente

Biologia Médica :: Consultar Paciente

[Ver Detalhe](#) [Nova Consulta](#) [Visualizar Resultados](#) **Cód. barras:**

Requisição...	Paciente	CNS	I...	Tipo ...	Sexo	Dt. Cadastro	Mun. Residên...	Re
170102000...	FULANO DE TAL		16	Ano(s)	Masculino	08/06/2017	BELO HORIZ...	FL
150206002...	CAO FULANO-158		2	Ano(s)	Masculino	31/08/2015	DIAMANTINA	SE
110104011...	FULANO		2	Ano(s)	Masculino	19/10/2011	ITATIAUCU	PC

Realização de consulta paciente

Detalhe do paciente

Requisição Paciente Informações Clínicas Notificação SINAN **Exames solicitados** Observações

Visualizar Resultado **Consultar Status** Consultar Amostra Consultar Condição Consultar Restrição

Código ▲	Exame	Metodologia	Amostra	Restrição	Status	Lab. Respo
987446	Raiva	Microtécnica de Sor...	Soro - 1ª a...	Não	Resultado Liberado	Fundacao E

Realização de consulta paciente

Consultar Status: "Raiva/Microtécnica de Soroneutralização em Cultivo Celular"

Data	Status	Laboratório	Usuário	Impressão Parcial		Impressão Final	
				situação	Data	situação	Data
28/04/2015	Disponível para Encaminhar	[REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	SIM	30/06/2015	Não	
28/04/2015	Encaminhado ao Laboratório de Rede	[REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	SIM	30/06/2015	Não	
28/04/2015	Aguardando Triagem	FUNDACAO EZEQUIEL DIAS	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	SIM	30/06/2015	Não	
05/05/2015	Exame em Análise	FUNDACAO EZEQUIEL DIAS	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	SIM	30/06/2015	Não	
24/06/2015	Resultado Cadastrado	FUNDACAO EZEQUIEL DIAS	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	SIM	30/06/2015	Não	

Realização de consulta paciente

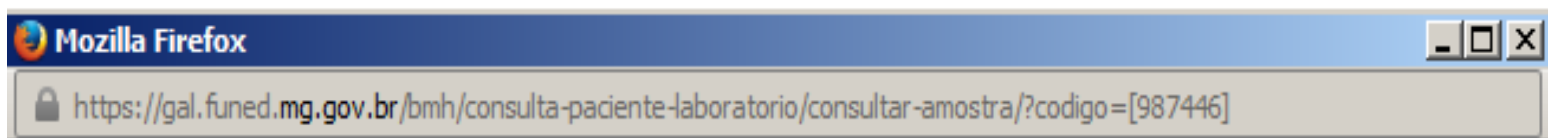
Detalhe do paciente

Requisição Paciente Informações Clínicas Notificação SINAN **Exames solicitados** Observações

Visualizar Resultado Consultar Status Consultar Amostra **Consultar Condição** Consultar Restrição

Código ▲	Exame	Metodologia	Amostra	Restrição	Status	Lab. Respo
Raiva / Soro - 1ª amostra						
987446	Raiva	Microtécnica de Sor...	Soro - 1ª a...	Não	Resultado Liberado	Fundacao E

Realização de consulta paciente



Consultar Amostra

Amostra	Localização	Material Clínico	Data da Coleta	Hora da Coleta	Usou Medicamento	Medicamento	Data de Início do Uso
Soro		Amostra "in natura"	27/04/2015				

Realização de impressão de laudos

Biologia Médica :: Laudos

Laudos Parciais

Exames Liberados

Laudos Finais



Sel. Todos



Imprimir seleção

Cód. barras:

Requisição



CNS



Requisição ▼

Paciente

CNS

Requisitante

Mun. Requisit...

Dt. Liberação

Dt. Fechamento

Impresso Final

170405000001

DILMA ROUSSEFF

SECRETARIA...

PEDRA AZUL

03/05/2017

08/06/2017

Sim

170303000008

JOSE DAS COUVES

CENTRO DE ...

ASTOLFO DU...

26/10/2017

26/10/2017

Sim

170303000004

HELENA

UAF GRS LE...

LEOPOLDINA

03/05/2017

08/06/2017

Sim

170101000040

XODO (AVENIDA ISRAEL PINHE...

LABORATORI...

GOVERNADO...

28/11/2017

28/11/2017

Não

Impressão laudos

GAL
Fornecedor de Ambiente Laboratorial

SMS - Belo Horizonte

Biologia Médica Humana :: Laudos [Ajuda](#)

Laudos Parciais **Exames Liberados** **Laudos Finais**

* Sel. Todos | Imprimir seleção

Requisição	Paciente	Cód. Exame	Exame	Metodologia	Impresso	Dt. Impressão	Lab. Cadastr.	Lab. Liberação	Dt. Liberação	Dt. Recebimento
100105000C	TESTE TESTE	54948	Hepatite A, /	Enzimaimun	Não		SMS - Belo Horizonte	Fundação E	06/08/2010	06/08/2010

Confirmação ✕

Confirme para imprimir os laudos selecionados.

Obrigada!

Após a leitura do Manual, caso tenha dúvida entrar em contato no telefone 31-33144676