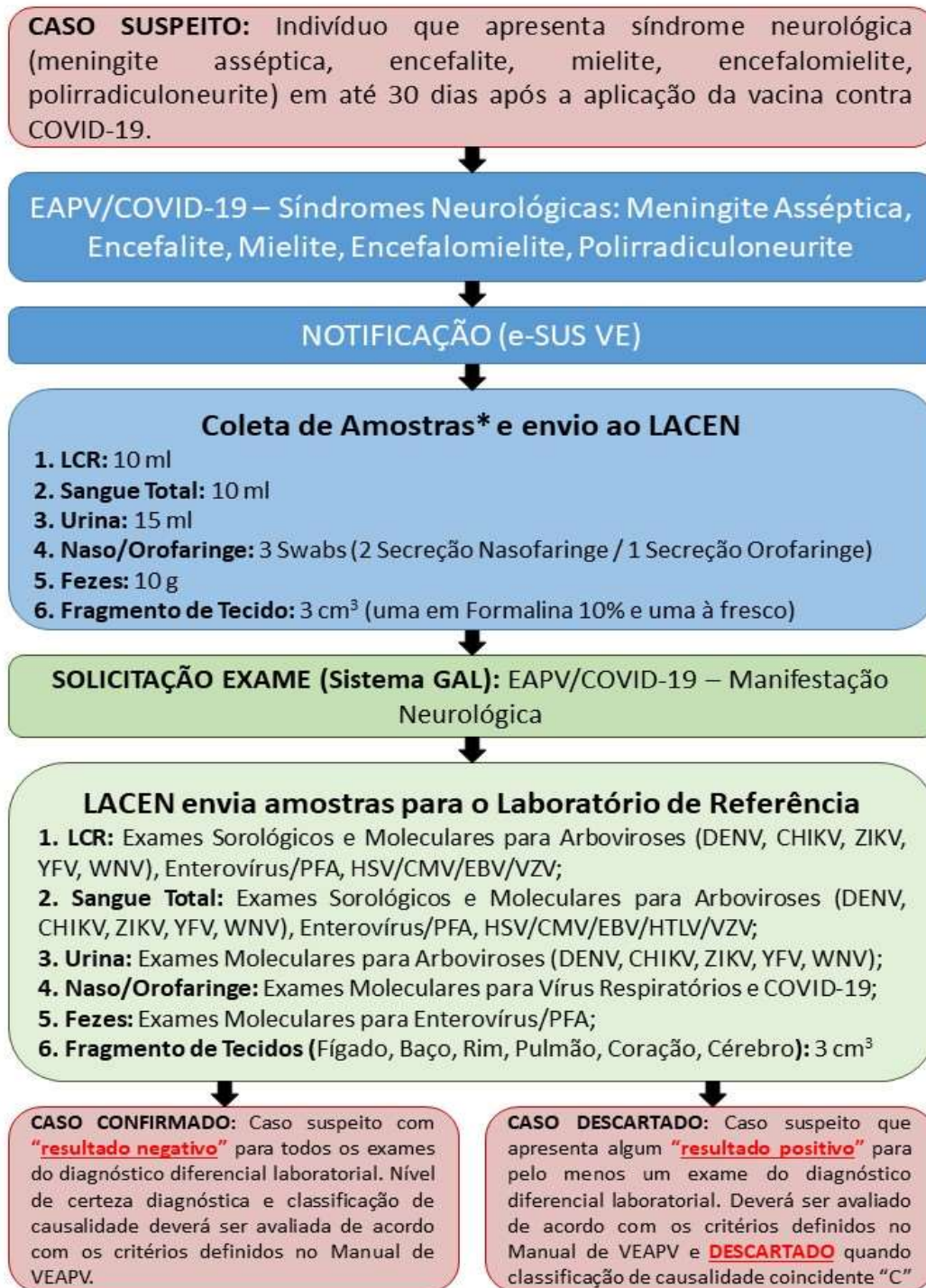


## Anexo 1. Fluxograma de investigação de eventos adversos neurológicos



\*Verificar orientações (coleta, armazenamento, transporte) no Guia de Vigilância em Saúde, 3ª ed. (2019)  
<https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2019/junho/25/guia-vigilancia-saude-volume-unico-3ed.pdf>



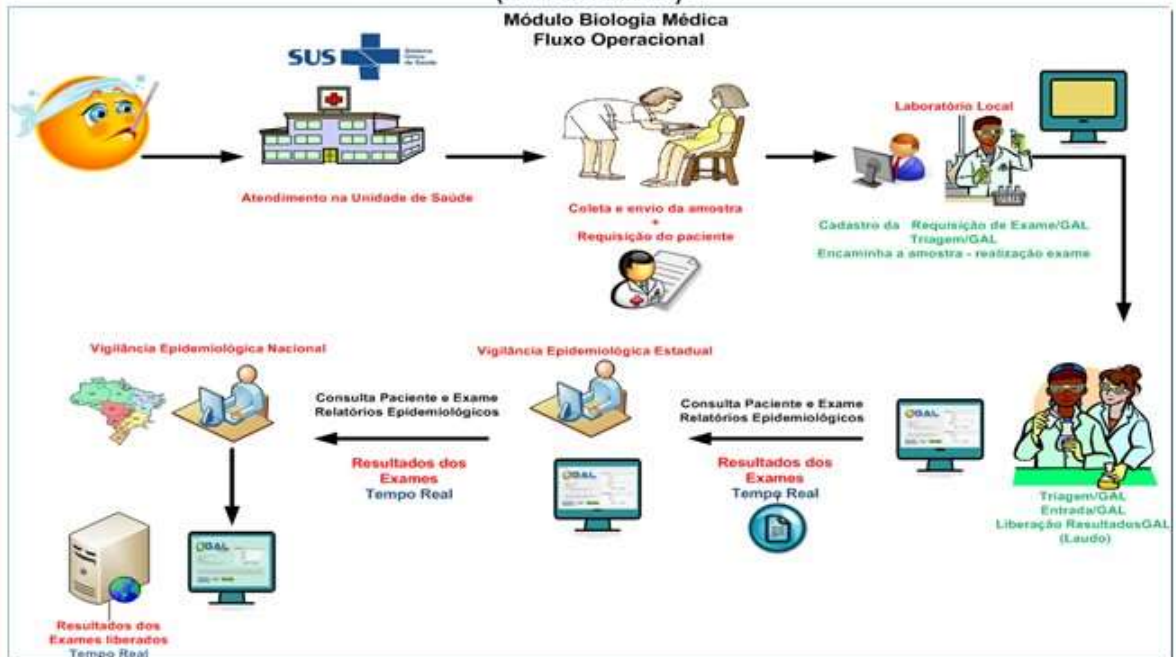
### **IEC-PA**

AC, AM, AP, RR, RO PA, TO, MA, PI, CE, RN, PB, PE, AL, SE

### **FIOCRUZ-RJ**

BA, MT, MS, GO, DF, MG, ES, RJ, SP, PR, SC, RS

## ORIENTAÇÕES PARA SOLICITAÇÃO DOS DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL (Sistema GAL)



O paciente com suspeita de EAPV COVID-19: Síndrome Neurológica admitido em uma unidade de saúde deve ter amostras coletadas de Soro, Líquido Cefalorraquidiano (Líquor), Urina, Fezes e, se evoluiu para óbito, Vísceras (Cérebro, Fígado, Pulmão, Rim, Baço, Coração) em formalina à 10% e à Fresco.

Para solicitar os exames relacionados pelo diagnóstico diferencial no Sistema GAL, faz-se necessário preenchimento das variáveis obrigatórias e mais:

-**Finalidade:** Investigação

-**Descrição:** Efeito Adverso Pós-Vacina (EAPV) de COVID-19 Manifestação Neurológica

-**Agravo/Doença:** COVID-19

-**Data 1º sintomas:** (data do início dos sintomas neurológicos)

-**O Paciente tomou vacina:** Sim

-**Vacina:** (Nome da Fabricante)

-**Data da última dose:** (data de administração da vacina)

-**Nova Amostra:** Soro **OU** Líquor **OU** Secreção Nasofaríngea **OU** Urina **OU** Fezes **OU** Vísceras

-**Nova Pesquisa:** EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (Soro) **OU** EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (Líquor) **OU** EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (Secreção Nasofaríngea) **OU** EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (Urina) **OU** EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (Fezes) **OU** EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (Vísceras)

\*Lembrar de vincular o tipo da "**Nova Amostra**" com o tipo da "**Nova Pesquisa**".

Seguem os modelos de "**Nova Pesquisa**" disponíveis na Biologia Médica/Configurações/Pesquisas na área do administrador do **APP GAL BETA** (<http://appgalbeta.datasus.gov.br/administrador/>), que deverão ser configuradas no fluxo do Laboratório Solicitante e Executor



**ORIENTAÇÕES PARA SOLICITAÇÃO DOS DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL**  
(Sistema GAL)

**Biologia Médica :: Visualização de Pesquisas**

Incluir Alterar | Ativar Desativar

Código	Nome ▲	Status
10352	EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (Fezes)	Ativa
10348	EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (LCR)	Ativa
10350	EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (Secreção Nasofaríngea)	Ativa
10349	EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (Soro)	Ativa
10351	EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (Urina)	Ativa
10353	EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (Vísceras)	Ativa

**EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (Fezes) - Fezes**

Exame	Metodologia	Material
Pesquisa de Enterovírus - Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Fezes

**EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (LCR) - Líquor**

Exame	Metodologia	Material
Chikungunya, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Líquor
Chikungunya, IgG	Enzimaimunoensaio	Líquor
Chikungunya, IgM	Enzimaimunoensaio	Líquor
Dengue, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Líquor
Dengue, Detecção de Antígeno NS1	Enzimaimunoensaio	Líquor
Dengue, IgM	Enzimaimunoensaio	Líquor
Febre Amarela, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Líquor
Febre Amarela, IgG	Enzimaimunoensaio	Líquor
Febre Amarela, IgM	Enzimaimunoensaio	Líquor
Febre do Nilo Ocidental, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Líquor
Febre do Nilo Ocidental, IgG	Enzimaimunoensaio	Líquor
Febre do Nilo Ocidental, IgM	Enzimaimunoensaio	Líquor
Herpes Vírus, Biologia Molecular/PCR	PCR em Tempo Real	Líquor
Pesquisa de Enterovírus - Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Líquor
Pesquisa Quantitativa do DNA do Citomegalovírus	PCR em Tempo Real	Líquor
Pesquisa Quantitativa do DNA do vírus Epstein- Barr	PCR em Tempo Real	Líquor
Varicela Zoster, Biologia Molecular	PCR em Tempo Real	Líquor
Zika, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Líquor
Zika, IgG	Enzimaimunoensaio	Líquor
Zika, IgM	Enzimaimunoensaio	Líquor

**EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (Secreção Nasofaríngea) - Secreção nasofaríngea**

Exame	Metodologia	Material
Influenza	RT-PCR em tempo real	Secreção nasofaríngea
COVID-19, IgG	Imunoensaio por Quimioluminescência	Secreção nasofaríngea
COVID-19, IgM	Imunoensaio por Quimioluminescência	Secreção nasofaríngea
COVID-19, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Secreção nasofaríngea

**ORIENTAÇÕES PARA SOLICITAÇÃO DOS DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL**  
(Sistema GAL)

<b>EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (Soro) - Soro</b>		
<b>Exame</b>	<b>Metodologia</b>	<b>Material</b>
Chikungunya, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Soro
Chikungunya, IgG	Enzimaimunoensaio	Soro
Chikungunya, IgM	Enzimaimunoensaio	Soro
Dengue, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Soro
Dengue, Detecção de Antígeno NS1	Enzimaimunoensaio	Soro
Dengue, IgM	Enzimaimunoensaio	Soro
Febre Amarela, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Soro
Febre Amarela, IgG	Enzimaimunoensaio	Soro
Febre Amarela, IgM	Enzimaimunoensaio	Soro
Febre do Nilo Ocidental, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Soro
Febre do Nilo Ocidental, IgG	Enzimaimunoensaio	Soro
Febre do Nilo Ocidental, IgM	Enzimaimunoensaio	Soro
Herpes Vírus, Biologia Molecular/PCR	PCR em Tempo Real	Soro
Pesquisa Quantitativa do DNA do Citomegalovírus	PCR em Tempo Real	Soro
Pesquisa Quantitativa do DNA do vírus Epstein- Barr	PCR em Tempo Real	Soro
Varicela Zoster, Biologia Molecular	PCR em Tempo Real	Soro
Zika, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Soro
Zika, IgG	Enzimaimunoensaio	Soro
Zika, IgM	Enzimaimunoensaio	Soro

<b>EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (Urina) - Urina</b>		
<b>Exame</b>	<b>Metodologia</b>	<b>Material</b>
Chikungunya, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Urina
Dengue, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Urina
Febre Amarela, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Urina
Febre do Nilo Ocidental, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Urina
Pesquisa Quantitativa do DNA do Citomegalovírus	PCR em Tempo Real	Urina
Zika, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Urina

<b>EAPV COVID-19 - Manifestação Neurológica (Víscheras) - Víscheras</b>		
<b>Exame</b>	<b>Metodologia</b>	<b>Material</b>
Histopatológico	Microscopia Óptica	Víscheras
Histopatológico II	Microscopia Óptica	Víscheras
Dengue, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Víscheras
Chikungunya, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Víscheras
Zika, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Víscheras
Febre Amarela, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Víscheras
Febre do Nilo Ocidental, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Víscheras