

Sistema de Vigilância Epidemiológica da Gripe – SIVEP-Gripe Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) Nota Técnica

Sumário

Origem dos dados	3
Descrição das variáveis disponíveis para tabulação	3
Notificações	3
Número de notificações	3
Média dias entre 1º sintomas e notific.	3
Internações	4
Número de internações	4
Número de internações não encerradas.....	4
Média dias entre 1º sintomas e interna.	4
Média dias de internação	4
Uso de UTI	4
Número de internações c/UTI.....	4
Número de internações c/UTI ã encerrada	4
Média dias entre internação e entr.UTI.....	4
Média dias de utilização de UTI	4
Encerramento	4
Número de casos encerrados	4
% casos encerrados sobre notificados	4
Média dias entre 1º sintomas e encerram.	5
Óbitos	5
Número de óbitos por SRAG	5
% óbitos p/SRAG sobre casos encerrados.....	5
Média dias entre 1º sintomas e óbito/cura	5
Cura	5
Número de casos curados.....	5
% casos curados sobre encerrados	5
Exames PCR	5
Média dias coleta e resultado PCR	5
Variáveis de linha, coluna e seleção	5
Períodos disponíveis	5
Class.final e ag.etiológico	6
Classificação final	6
Agente etiológico.....	6
Data da notificação	6
Ano epidemiológico, semana epidemiológica, mês e data de notificação	6
Data dos 1ºs sintomas	6
Ano epidemiológico, semana epidemiológica, mês e data dos primeiros sintomas	6
Local de notificação	6
Município, Região de Saúde, Região de Governo, UF e Região de notificação.....	6
Estabelecimento notificante	7
Esfera do estabelecimento notificante	7
Tipo do estabelecimento notificante	7
Dados do paciente	7

Sexo.....	7
Faixa etária	7
Idade detalhada	7
Gestante	8
Raça/cor	8
Membro de povos tradicionais.....	8
Escolaridade	8
Ocupação, Ocupação - Grande Grupo, Ocupação - Subgrupo Principal, Ocupação - Subgrupo, Ocupação - Família	8
Residência	8
País de residência.....	8
Município, Região de Saúde, Região de Governo, UF e Região de residência.....	8
Bairro de residência	8
Zona de residência	9
Dados clínicos/epidemiológicos.....	9
Histórico de viagem	9
Caso de surto SG que evoluiu p/SRAG	9
Infecção adquirida no hospital.....	9
Contato com aves/suínos/outros anim.	9
Sinais e sintomas	9
Outros sintomas.....	9
Possui fatores de risco/comorbidades.....	10
Fatores de risco/comorbidades.....	10
Outros fatores de risco/comorbidades	10
Vacinação contra COVID-19.....	10
Última dose vacina contra COVID-19	10
Vacina COVID-19 aplicada – 1ª dose, 2ª dose, reforço.....	11
Tem data da imunização – 1ª dose, 2ª dose, reforço.	11
Fonte da informação vacina COVID-19.....	11
Vacinado contra gripe últ. campanha	11
Dados de atendimento/internação	11
Uso de antiviral para gripe.....	11
Houve internação	11
Ano epidemiológico, semana epidemiológica, mês de internação e data de internação ...	11
Ano, mês e data do fim da internação	12
Município, Região de Saúde, Região de Governo, UF e Região de internação	12
Estabelecimento de internação.....	12
Esfera do estabelecimento internação	12
Tipo do estabelecimento internação	12
Internado em UTI.....	12
Ano epidemiológico, semana epidemiológica, mês e data de entrada na UTI.....	12
Ano, mês e data de saída da UTI.....	12
Uso de suporte ventilatório	12
Raio X de tórax	12
Aspecto da tomografia	13
Coleta de amostra	13
Data da coleta da amostra.....	13
Dados laboratoriais.....	13
Tipo de teste de antígenos virais	13
Resultado teste de antígenos virais.....	13
Laboratório teste antígenos virais	14
Resultado RT-PCR/outr mét Biol Moléc	14
Laboratório PCR	15
Amostra sorológica para SARS-CoV-2	15
Tipo de Sorologia para SARS-CoV-2.....	15
Resultado IgG.....	15
Resultado IgM.....	15
Resultado IgA	15
Conclusão.....	15

Critério de encerramento.....	15
Evolução	15
Ano epidemiológico, semana epidemiológica, mês e data de óbito/cura	15
Ano, mês e data de encerramento	15
Data de digitação	15
Outras formas de obtenção de informações	16

Origem dos dados

Os dados disponíveis são provenientes do Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe – SIVEP-Gripe, sistema gerido pelo Ministério da Saúde/Secretaria da Saúde, em conjunto com as Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde.

As informações estão disponíveis desde 2009, quando foi criado o sistema, tendo passado por constante evolução. A ficha de notificação tem várias versões:

- [Ficha fevereiro de 2022 em diante](#) - versão 21/02/2022
- [Ficha outubro de 2021 a fevereiro de 2022](#) - versão 07/10/2021
- [Ficha março a outubro de 2021](#) - versão 23/03/2021
- [Ficha março de 2021](#) - versão 05/03/2021
- [Ficha julho de 2020 a março/2021](#) - versão 27/07/2020
- [Ficha 2019 a julho de 2020](#) - versão 31/03/2020.
- [Ficha 2013 a 2018](#) - versão 22/08/2012;
- [Ficha 2009 a 2012](#) - versão 18/09/2006;

Pequenas modificações podem ter ocorrido dentre estas versões, como os campos relativos a COVID-19, SARS-Cov-2 e ocupação, em 2020.

Os arquivos de 2013 em diante podem ser acessados em forma de planilhas CSV, na página de [downloads](#) da SES/RJ. As planilhas sempre seguem o formato mais atualizado da ficha, com adequação de códigos, quando necessário.

Para mais detalhes das fontes, veja a descrição de cada variável de conteúdo.

Descrição das variáveis disponíveis para tabulação

Notificações

Número de notificações

Estão aqui registradas todas as notificações referentes a Síndromes Respiratórias Agudas Graves (SRAG), encerradas ou não, devidas ou não ao SARS-CoV-2 (COVID-19), tanto as ocorridas no estado do Rio de Janeiro como as de residentes no estado do Rio de Janeiro, mesmo que ocorridas em outras Unidades da Federação.

Média dias entre 1º sintomas e notific.

Média de dias entre os primeiros sintomas e a notificação. Esta informação é calculada apenas para os casos em que ambas as informações estão devidamente registradas.

Internações

Número de internações

Número de notificações em que houve internação.

Número de internações não encerradas

Número de internações em que não há registro de encerramento.

Média dias entre 1º sintomas e interna.

Média de dias entre os primeiros sintomas e a internação. Esta informação é calculada apenas para as internações em que ambas as informações estão devidamente registradas.

Média dias de internação

Média de dias de internação. Esta informação é calculada apenas para as internações em que as informações de data de internação e data de óbito, cura ou encerramento estão devidamente registradas.

Uso de UTI

Número de internações c/UTI

Número de internações em que há registro de internação com utilização Unidade de Tratamento Intensivo (UTI).

Número de internações c/UTI ã encerrada

Número de internações em que há registro de internação com utilização de UTI, mas não há registro de encerramento.

Média dias entre internação e entr.UTI

Média de dias entre a internação e a entrada na UTI. Esta informação é calculada apenas para as internações em que houve utilização de UTI e em que ambas as datas estão devidamente registradas.

Média dias de utilização de UTI

Média de dias de utilização de UTI. Esta informação é calculada apenas para as internações em que as informações de data de entrada e saída de UTI estão devidamente registradas.

Encerramento

Número de casos encerrados

Número de notificações registradas como encerradas (cura, óbito por SRAG ou óbito por outras causas)

% casos encerrados sobre notificados

Percentual de notificações com registro de cura ou óbito sobre o total de notificações.

Média dias entre 1º sintomas e encerram.

Média de dias entre os primeiros sintomas e o encerramento. Esta informação é calculada apenas para os casos em que ambas as informações estão devidamente registradas.

Óbitos

Número de óbitos por SRAG

Número de notificações registradas como tendo evoluído para óbito devido à Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG). Não estão considerados os óbitos assinalados como sendo por outra causa.

% óbitos p/SRAG sobre casos encerrados

Percentual de notificações com registro de óbito por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) sobre o total de notificações com registro de cura ou óbito. No numerador, não estão considerados os óbitos assinalados como sendo por outra causa.

Para calcular este percentual nos casos em que houve internação, é necessário marcar a seleção "Houve internação" como "Sim".

Média dias entre 1º sintomas e óbito/cura

Média de dias entre os primeiros sintomas e o óbito ou cura. Esta informação é calculada apenas para os casos em que ambas as informações estão devidamente registradas.

Cura

Número de casos curados

Número de notificações registradas como tendo evoluído para cura.

% casos curados sobre encerrados

Percentual de notificações com registro de cura sobre o total de notificações com registro de cura ou óbito.

Para calcular este percentual nos casos em que houve internação, é necessário marcar a seleção "Houve internação" como "Sim".

Exames PCR

Média dias coleta e resultado PCR

Média de dias entre a coleta da amostra e o resultado do exame PCR. Esta informação é calculada apenas para os casos em que ambas as informações se aplicam (houve coleta de amostra e houve resultado do exame PCR) e estão devidamente registradas.

Variáveis de linha, coluna e seleção

Períodos disponíveis

As informações estão organizadas segundo o ano epidemiológico dos primeiros sintomas, que pode não corresponder ao ano-calendário. A tabela de semanas epidemiológicas pode ser acessada [aqui](#).

Para tabular informações considerando outros critérios de data (notificação, internação, cura/óbito etc.) pode ser necessário selecionar mais de um ano epidemiológico dos primeiros sintomas.

Class.final e ag.etiológico

Classificação final

Classificação final do caso:

- SRAG por influenza
- SRAG por outro vírus respiratório
- SRAG por outro agente etiológico; neste caso, é detalhado qual foi.
- SRAG não especificado
- COVID-19 (a partir de abril/2020)

Nota: Como a opção COVID-19 só foi habilitada a partir de abril/2020, muitas vezes está assinalado em outros agentes etiológicos.

Agente etiológico

Informação complementar à classificação final, nas seguintes categorias, combinando a classificação final e o resultado do exame PCR:

- SARS-Cov-2: classificação final COVID-19 **ou** classificação final por outro agente etiológico onde consta o texto "COV" ou o resultado do exame PCR indica SARS-CoV-2 ou COVID-19.
- Influenza A e B: classificação final de SRAG por influenza **ou** o resultado do exame PCR indica influenza.
- Outros agentes etiológicos: classificação final SRAG por outro vírus respiratório, por outro agente etiológico (exceto SARS-CoV-2 ou COVID-19) ou SRAG não especificado **ou** resultado do exame PCR é positivo para outros vírus.
- Aguardando resultado PCR: sem classificação final, mas aguardando resultado do exame PCR
- Ignorado/não informado/outras situações: demais situações.

Em caso de coinfeções, primeiramente é utilizada a classificação final; se inexistente, o agente etiológico de acordo com a ordem: SARS-CoV-2, Influenza A e B e outros agentes etiológicos.

Data da notificação

Ano epidemiológico, semana epidemiológica, mês e data de notificação

Período em que foi efetuada a notificação. A tabela de semanas epidemiológicas pode ser acessada [aqui](#).

Data dos 1^{os} sintomas

Ano epidemiológico, semana epidemiológica, mês e data dos primeiros sintomas

Período dos primeiros sintomas. A tabela de semanas epidemiológicas pode ser acessada [aqui](#).

Local de notificação

Município, Região de Saúde, Região de Governo, UF e Região de notificação

Local do estabelecimento que efetuou a notificação.

Estabelecimento notificante

Estabelecimento que efetuou a notificação. Para facilitar a identificação do estabelecimento, são apresentados a UF, o município, o nome e o código CNES do estabelecimento.

Esfera do estabelecimento notificante

Esfera administrativa do estabelecimento notificante, conforme consta no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES, nas seguintes categorias:

- Administração Pública Federal
- Administração Pública Estadual ou Distrito Federal
- Administração Pública Municipal
- Empresa Pública ou Sociedade de Economia Mista
- Entidades Empresariais
- Entidades sem Fins Lucrativos
- Não definido/ignorado – esta situação acontece quando foi utilizado um código CNES antigo do estabelecimento, não mais válido.

Tipo do estabelecimento notificante

Tipo do estabelecimento notificante, conforme consta no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES.

Dados do paciente

Sexo

Sexo do paciente – masculino, feminino e ignorado.

Faixa etária

Faixa etária do paciente, nas seguintes categorias:

- Neonatal precoce (0 a 6 dias)
- Neonatal tardio (7 a 27 dias)
- Pós-neonatal (28 dias a 11 meses)
- 1 a 4 anos
- 5 a 9 anos
- 10 a 19 anos
- 20 a 29 anos
- 30 a 39 anos
- 40 a 49 anos
- 50 a 59 anos
- 60 a 69 anos
- 70 a 79 anos
- 80 a 89 anos
- 90 anos e mais
- Ignorado

Os códigos de idade das fichas anteriores a 2019 foram adequados ao padrão atualmente vigente.

Idade detalhada

Idade detalhada do paciente, conforme apresentado na notificação, em dias (até 30 dias), meses (até 11 meses) e em anos (a partir de 12 meses). Há algumas inconsistências nos valores apresentados, como número de meses maiores que 11.

Os códigos de idade das fichas anteriores a 2019 foram adequados ao padrão atualmente vigente.

Gestante

Indicativo da situação da gestante, se aplicável, nas seguintes categorias:

- 1º Trimestre
- 2º Trimestre
- 3º Trimestre
- Idade gestacional ignorada
- Não gestante
- Ignorado/Não informado
- Não se aplica (homens, mulheres fora da idade fértil).

Raça/cor

Raça ou cor do paciente. A partir de 2019, é informada também a etnia indígena, caso conste da ficha de notificação.

Membro de povos tradicionais

Indica se o paciente é membro de povos tradicionais e, se positivo, qual. Disponível a partir de março de 2020.

Escolaridade

Escolaridade do paciente, nas categorias:

- Não se aplica – pré-escolares
- Sem escolaridade/Analfabeto
- Fundamental 1º ciclo (1ª a 5ª série) – de 2019 em diante
- Fundamental 2º ciclo (6ª a 9ª série) – de 2019 em diante
- Fundamental 1º ciclo (1ª a 9ª série) – até 2018
- Médio (1º ao 3º ano)
- Superior
- Ignorado/Não informado

Ocupação, Ocupação - Grande Grupo, Ocupação - Subgrupo Principal, Ocupação - Subgrupo, Ocupação - Família

Ocupação do paciente, de acordo com a Classificação Brasileira de Ocupações. Disponível a partir de 2020.

Residência

País de residência

País de residência

Município, Região de Saúde, Região de Governo, UF e Região de residência

Local de residência do paciente

Bairro de residência

Bairro de residência. Para facilitar a identificação do bairro, o mesmo é apresentado juntamente com a UF e o município.

Zona de residência

Zona de residência – urbana, rural, periurbana e ignorado.

Dados clínicos/epidemiológicos

Histórico de viagem

Informação do histórico de viagem internacional até 14 dias antes do início dos sintomas. Os campos de país e local de destino são apresentados conjuntamente. Informação disponível a partir de 2020.

Caso de surto SG que evoluiu p/SRAG

Indicativo se o caso é proveniente de síndrome gripal (SG) que evoluiu para SRAG. Informação disponível a partir de 2019.

Infecção adquirida no hospital

Indicativo se trata-se de caso nosocomial (infecção adquirida no hospital). Informação disponível a partir de 2019.

Contato com aves/suínos/outros anim.

Indicativo se o paciente trabalha ou tem contato direto com aves, suínos ou outros animais. Informação disponível a partir de 2019.

Sinais e sintomas

Sinais e sintomas apresentados:

- Febre
- Tosse
- Dor de garganta
- Dispneia
- Desconforto respiratório
- Saturação O₂ < 95%
- Diarreia
- Vômito
- Dor abdominal (a partir de julho/2020)
- Fadiga (a partir de julho/2020)
- Perda do olfato (a partir de julho/2020)
- Perda do paladar (a partir de julho/2020)
- Outros

Outros sintomas

Outros sintomas apresentados.

Notas:

Informações são de livre preenchimento, não havendo restrições.

No formulário de 2013 a 2018, havia um campo específico para mialgia; para manter a compatibilidade, foi incluído em Outros sintomas, caso tenha sido assinalado como existente.

No formulário de 2009 a 2012, havia campos específicos para mialgia, conjuntivite, calafrio, artralgia e coriza; para manter a compatibilidade, foram incluídos em Outros sintomas, caso tenham sido assinalados como existentes.

Possui fatores de risco/comorbidades

Indica (sim ou não) se o paciente tem fatores de risco ou comorbidades.

Fatores de risco/comorbidades

Fatores de risco e comorbidades existentes:

- Puérpera (até 45 dias do parto)
- Doença Vascular Crônica
- Doença Hematológica Crônica
- Síndrome de Down
- Doença Hepática Crônica
- Asma
- Diabetes *mellitus*
- Doença Neurológica Crônica
- Outra Pneumopatia Crônica – de 2013 a 2018, aparece como Pneumopatias Crônicas
- Imunodeficiência/Imunodepressão
- Doença Renal Crônica
- Obesidade (com IMC)

Outros fatores de risco/comorbidades

Outros fatores de risco e comorbidades.

Nota: Informações são de livre preenchimento, não havendo restrições.

Vacinação contra COVID-19

Última dose vacina contra COVID-19

Indica a última dose recebida vacina contra COVID-19, nas seguintes categorias:

- 1ª dose/dose única
- 2ª dose
- Dose de reforço
- Sem informação da última dose
- Não recebeu vacina COVID-19
- ~Ignorado/Não informado

Esta variável é obtida a partir da combinação dos resultados informados se recebeu vacina COVID-19 (item 36), das datas de aplicação (item 37) e dos fabricantes das doses (item 38).

Observe-se que há várias inconsistências na base, como informação da 2ª dose sem informação da 1ª, informação que não tomou vacina, mas com informação de data da 1ª ou 2ª dose etc. Foi utilizado então a seguinte ordem de precedência:

- Sem data de vacinação da dose de reforço ou o fabricante desta dose, é considerado que recebeu a dose de reforço.
- Se não satisfaz ao item anterior, mas tem data de vacinação da segunda dose ou o fabricante desta dose, é considerado que recebeu a 2ª dose.
- Se não satisfaz aos dois itens anteriores, mas tem data de vacinação da primeira dose ou o fabricante desta dose, é considerado que recebeu a 1ª dose.

- Se não tem assinalado nenhuma data de vacinação e nenhum fabricante, mas está marcado como tendo recebido vacina COVID-19, é considerado que está sem informação da última dose.
- Na mesma situação anterior, mas está marcado que não recebeu vacina COVID-19, é considerada esta situação.
- Finalmente, se nada foi assinalado, é considerado Ignorado ou Não informado.

Informação disponível a partir de março de 2021. A informação sobre a dose de reforço está disponível a partir de fevereiro de 2022.

Vacina COVID-19 aplicada – 1ª dose, 2ª dose, reforço

Tipo de vacina aplicada (Coronavac, Covishield etc.) na respectiva dose. Obtida a partir da informação do Fabricante da Vacina COVID-19. Informação disponível a partir de março de 2021 para a 1ª dose; para as demais doses, a partir de fevereiro de 2022.

Tem data da imunização – 1ª dose, 2ª dose, reforço.

Indica se foi informada a data de aplicação da dose respectiva.

Observe-se que há várias inconsistências na base, como informação da 2ª dose sem informação da 1ª, informação que não tomou vacina, mas com informação de data da 1ª ou 2ª dose etc.

Informação disponível a partir de março de 2021 A informação sobre a dose de reforço está disponível a partir de fevereiro de 2022.

Fonte da informação vacina COVID-19

Indica se a fonte da informação de vacinação contra a COVID-19 foi o registro manual ou obtido da RNDS (Rede Nacional de Dados em Saúde). Informação disponível a partir de março de 2020.

Vacinado contra gripe últ. campanha

Indicativo se recebeu vacina contra gripe na última campanha.

Nota: as informações de data da vacinação e de vacinação em crianças menores de 6 meses e crianças de 6 meses a 8 anos não estão disponíveis para tabulação. Se necessário, podem ser utilizados os arquivos disponíveis para *download*.

Dados de atendimento/internação

Uso de antiviral para gripe

Indicativo se usou antiviral para gripe e qual antiviral – Oseltamivir, Zanamivir ou outros.

Houve internação

Indicativo se houve internação do paciente. Há situações que este campo não está assinalado, mas há data de internação, indicativo de uso de UTI ou data de entrada na UTI registradas. Nestes casos, é considerado que houve internação.

Ano epidemiológico, semana epidemiológica, mês de internação e data de internação

Período de internação do paciente. Há situações que este campo não está assinalado, mas há data de entrada na UTI registradas. Nestes casos, é considerado que a data de internação é a data de entrada na UTI.

Ano, mês e data do fim da internação

Período de fim da internação do paciente. Não existe um campo específico a data de fim da internação na ficha. Esta data é considerada como sendo, então, a data de cura/óbito, se existente, ou a data de encerramento, se existente.

Município, Região de Saúde, Região de Governo, UF e Região de internação

Local do estabelecimento onde foi feita a internação.

Estabelecimento de internação

Estabelecimento onde foi feita a internação. Para facilitar a identificação do estabelecimento, são apresentados a UF, o município, o nome e o código CNES do estabelecimento.

Esfera do estabelecimento internação

Esfera administrativa do estabelecimento onde foi feita a internação, conforme consta no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES, nas seguintes categorias:

- Administração Pública Federal
- Administração Pública Estadual ou Distrito Federal
- Administração Pública Municipal
- Empresa Pública ou Sociedade de Economia Mista
- Entidades Empresariais
- Entidades sem Fins Lucrativos
- Não definido/ignorado – esta situação acontece quando foi utilizado um código CNES antigo do estabelecimento, não mais válido.

Tipo do estabelecimento internação

Tipo do estabelecimento onde foi feita a internação, conforme consta no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES.

Internado em UTI

Indicativo se houve internação em Unidade de Tratamento Intensivo (UTI). Há situações que este campo não está assinalado, mas há data de entrada ou de saída na UTI registradas. Nestes casos, é considerado que houve internação em UTI.

Ano epidemiológico, semana epidemiológica, mês e data de entrada na UTI

Período em que foi dada entrada na UTI. Pode não estar registrada, apesar de estar assinalado que houve internação em UTI.

Ano, mês e data de saída da UTI

Período em que foi dada saída da UTI. Se não registrada, é considerada como a data de fim da internação, se existente.

Uso de suporte ventilatório

Indica se houve necessidade de uso de suporte ventilatório, invasivo ou não invasivo.

Raio X de tórax

Indica se foi feito Raio X de Tórax – normal, infiltrado intersticial, consolidação, misto ou outro, neste último caso detalhando qual foi.

Aspecto da tomografia

Indica o aspecto da tomografia, se realizado: Típico COVID-19, Atípico COVID-19, Indeterminado COVID-19, Negativo para pneumonia ou outro, neste último caso detalhando qual foi. Informação disponível a partir de 2020.

Coleta de amostra

Indica se foi coletada amostra – secreção de naso-orofaringe, lavado bronco-alveolar, tecido *post-mortem* ou outro, neste último caso detalhando qual foi.

Data da coleta da amostra

Nos casos em que foi coletada a amostra, apresenta a data da coleta.

Dados laboratoriais

Nas fichas de julho de 2020 em diante, há os seguintes tipos de exames:

- Pesquisa de antígenos virais:
 - Imunofluorescência
 - Teste rápido antigênico
- RT-PCR ou outro método por Biologia Molecular
- Sorologia para SARS-CoV-2:
 - Teste rápido
 - Elisa
 - Quimiluminescência

Nas fichas de 2019 a julho de 2020, há os seguintes tipos de exames:

- Imunofluorescência ou outro método que não seja Biologia Molecular: os resultados são apresentados como Pesquisa de antígenos virais/Imunofluorescência.
- RT-PCR/outro método por Biologia Molecular: os resultados são apresentados na própria categoria.

Para as fichas de 2013 a 2018, é marcado quais exames foram feitos (imunofluorescência, RT-PCR e/ou outro método), cada um com sua data de coleta. Os resultados, no entanto, são apresentados conjuntamente.

Foi adotado então o seguinte critério:

- se o exame realizado foi RT-PCR ou se consta a palavra “PCR” no outro método, é considerado que os resultados se referem ao RT-PCR/outro método por Biologia Molecular;
- em caso contrário, se foi realizado o exame de imunofluorescência ou outro método sem a palavra “PCR”, é considerado que os exames se referem a Pesquisa de antígenos virais/Imunofluorescência.

Tipo de teste de antígenos virais

Indica, para teste de antígenos virais, se foi feita a imunofluorescência ou o teste rápido antigênico.

Resultado teste de antígenos virais

Resultado do teste de antígenos virais: positivo, negativo, inconclusivo, não realizado ou aguardando resultado. Caso positivo, se o foi para:

- Influenza

- Influenza A
- Influenza B
- SARS-CoV-2 (a partir de julho de 2020)
- Vírus Sincicial Respiratório (VSR)
- Parainfluenza 1
- Parainfluenza 2
- Parainfluenza 3
- Adenovírus e/ou outro vírus. Neste último caso, é detalhado qual foi.

Pode haver uma combinação dos vários vírus detectados.

Nota: Como a opção SARS-CoV-2 só foi habilitada a partir de julho/2020, muitas vezes está assinalado em outros vírus respiratórios.

Nota: Nas fichas de 2013 a 2018, as opções Influenza A/H1 Sazonal e Influenza A/H3 Sazonal estão consideradas como outros vírus.

Laboratório teste antígenos virais

Laboratório que realizou o teste de antígenos virais. Disponível a partir de 2019.

Resultado RT-PCR/outr mét Biol Moléc

Resultado do exame de RT-PCR/outr método por Biologia Molecular: detectável, não detectável, inconclusivo, não realizado ou aguardando resultado. Caso positivo, se o foi para:

- Influenza
- Influenza A
- Influenza A subtipo (H1N1) pdm09
- Influenza A subtipo H3N2
- Influenza A não subtipado
- Influenza A não subtipável
- Influenza A subtipo inconclusivo
- Influenza A outro subtipo; neste caso, é detalhado qual foi
- Influenza B
- Influenza B linhagem Victoria
- Influenza B linhagem Yamagata
- Influenza B linha inconclusiva
- Influenza B outra linhagem; neste caso, é detalhado qual foi
- SARS-Cov-2 (a partir de abril/2020)
- Vírus Sincicial Respiratório (VSR)
- Parainfluenza 1
- Parainfluenza 2
- Parainfluenza 3
- Parainfluenza 4
- Adenovírus
- Metapneumovírus
- Bocavírus
- Rinovírus
- Outros vírus respiratórios; neste caso, é detalhado qual foi.

Pode haver uma combinação dos vários vírus detectados.

Nota: Como a opção SARS-CoV-2 só foi habilitada a partir de abril/2020, muitas vezes está assinalado em outros vírus respiratórios.

Nota: Nas fichas de 2013 a 2018, as opções Influenza A/H1 Sazonal e Influenza A/H3 Sazonal estão consideradas como outros vírus.

Laboratório PCR

Laboratório que realizou o exame de RT-PCR/outro método por Biologia Molecular. Disponível a partir de 2019.

Amostra sorológica para SARS-CoV-2

Indica o tipo de amostra sorológica coletada para SARS-CoV-2: sangue/plasma/soro ou outro. Disponível a partir de julho de 2020.

Tipo de Sorologia para SARS-CoV-2

Tipo de sorologia utilizada para SARS-CoV-2: teste rápido, ELISA, Quimiluminescência ou outro. Disponível a partir de julho de 2020.

Resultado IgG

Resultado do Teste para IgG: positivo, negativo, inconclusivo, não realizado, aguardando resultado, ignorado. Disponível a partir de julho de 2020.

Resultado IgM

Resultado do Teste para IgM: positivo, negativo, inconclusivo, não realizado, aguardando resultado, ignorado. Disponível a partir de julho de 2020.

Resultado IgA

Resultado do Teste para IgA: positivo, negativo, inconclusivo, não realizado, aguardando resultado, ignorado. Disponível a partir de julho de 2020.

Conclusão

Critério de encerramento

Critério do encerramento: laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico ou clínico-imagem.

Evolução

Evolução do caso – cura, óbito (por SRAG) ou óbito por outras causas.

Ano epidemiológico, semana epidemiológica, mês e data de óbito/cura

Período de alta ou cura do caso.

Ano, mês e data de encerramento

Data de encerramento do caso.

Data de digitação

Data de digitação da informação. Normalmente é a data da primeira digitação, não sendo alterada em caso de alteração da ficha.

Outras formas de obtenção de informações

Os microdados utilizados podem ser obtidos em forma de planilhas CSV, na página de [downloads](#) da SES/RJ. Todas as planilhas estão em formato compatibilizado com a versão mais recente da ficha, com adequação de códigos, quando necessário.

Podem ser acessados também através do sítio [Open Datasus](#), porém neste caso os dados estão em forma bruta e pode haver descompasso de atualização com os dados da SES/RJ.