



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Saúde

Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde

Nota Técnica nº 8/SES/SUBVS-SVE-CIEVS/2021

PROCESSO Nº 1320.01.0085302/2021-12

NOTA INFORMATIVA COM ATUALIZAÇÃO SOBRE A IDENTIFICAÇÃO DA VARIANTE B.1.617.2 - VARIANTE DELTA - EM MINAS GERAIS.

As variantes emergentes do coronavírus, pertencentes à linhagem B.1.617 (sub-linhagens B.1.617.1, B.1.617.2 e B.1.617.3) foram relatadas inicialmente na Índia, caracterizadas como Variante de Interesse (VOI) pela Organização Mundial de Saúde - OMS. A partir do dia 10 de maio de 2021, a classificação foi reavaliada, passando a ser caracterizada como uma variante de preocupação (VOC) devido à possibilidade de maior transmissibilidade, bem como ausência de estudos que comprovem a efetividade dos imunizantes disponíveis até o momento.

A Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES-MG), por meio da Subsecretaria de Vigilância em Saúde, a Fundação Ezequiel Dias (FUNED) e a Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), têm realizado, em parceria, o monitoramento em tempo real das variantes em circulação no estado. O Observatório de Vigilância Genômica de Minas Gerais (OViGen-MG) faz o monitoramento semanal das variantes circulantes em Minas Gerais, através da amostragem aleatória realizada em nove unidades regionais de saúde, escolhidas estrategicamente devido à localização geográfica no território mineiro, totalizando 180 amostras analisadas por semana.

Além das regionais de saúde selecionadas previamente, o Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS) solicita amostragem para avaliar se há circulação de novas variantes em outras regiões, a partir do acompanhamento dos indicadores que demonstram tendência de aumento de casos.

Adicionalmente, foi implementado um painel de monitoramento disponível em (<https://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>), por meio do qual é possível consultar qual o tipo de variante ou linhagem que foi identificada no Estado, o município de ocorrência e o número de amostras analisadas em cada região.

Sobre os casos notificados

Até o momento (18/8/21), foram notificados à Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES-MG) um total de 12 casos confirmados da variante Delta em Minas Gerais e 8 casos prováveis. Os casos prováveis apresentam mutações sugestivas da variante Delta identificadas por RT-PCR, e ainda serão submetidos ao sequenciamento genético completo para confirmação pela FUNED. A variante Delta,

linhagem B.1.617.2, é classificada pela Organização Mundial de Saúde (OMS) como uma variante de Atenção e/ou preocupação (VOC - Variants of concern) sob vigilância mundial, devido à possibilidade de maior transmissibilidade, bem como ausência de estudos que comprovem efetividade dos imunizantes disponíveis até o momento.

A tabela 1 mostra as principais informações relacionadas aos casos confirmados e prováveis da variante Delta, até o momento.

Tabela 1: Casos da variante Delta, Minas Gerais, 18/08/2021.

Caso	Data de Coleta da amostra	Classificação do caso	Município de residência	Idade	Gênero	Definição de caso (de acordo com a origem)
1	22/05/2021	Confirmado	JUIZ DE FORA	33	MASCULINO	Importado
2	16/07/2021	Confirmado	BELO HORIZONTE	14	MASCULINO	Importado
3	16/07/2021	Confirmado	BELO HORIZONTE	12	MASCULINO	Importado
4	13/07/2021	Confirmado	VIRGINÓPOLIS	50	MASCULINO	Transmissão Comunitária
5	22/07/2021	Confirmado	ITABIRITO	59	FEMININO	Transmissão Comunitária
6	20/07/2021	Confirmado	CARANGOLA	38	FEMININO	Transmissão Comunitária
7	19/07/2021	Confirmado	DIVINO	49	MASCULINO	Transmissão Comunitária
8	20/07/2021	Confirmado	DIVINO	59	MASCULINO	Transmissão Comunitária
9	20/07/2021	Confirmado	MONTES CLAROS	30	MASCULINO	Transmissão comunitária
10	20/07/2021	Confirmado	UNAI	40	FEMININO	Transmissão Comunitária
11	20/07/2021	Confirmado	UNAI	24	FEMININO	Transmissão Comunitária
12	26/07/2021	Confirmado	Belo Horizonte	52	FEMININO	Transmissão Comunitária
13	27/07/2021	Provável	SANTA LUZIA	42	FEMININO	Em investigação
14	27/07/2021	Provável	ITABIRITO	30	MASCULINO	Em investigação
15	30/07/2021	Provável	VESPASIANO	75	FEMININO	Em investigação
16	26/07/2021	Provável	CARANGOLA	54	FEMININO	Em investigação
17	28/07/2021	Provável	MONTES CLAROS	58	FEMININO	Em investigação
18	29/07/2021	Provável	CLARO DOS POCOES	47	FEMININO	Em investigação
19	21/07/2021	Provável	UBERABA	56	MASCULINO	Em investigação
20	21/07/2021	Provável	LADAINHA	66	MASCULINO	Importado

Fonte: Observatório de Vigilância Genômica de Minas Gerais, GAL-FUNED e Fiocruz Minas, 16/08/2021.

A SES-MG segue conduzindo a investigação dos casos, junto aos municípios, para avaliação da história clínica e epidemiológica dos pacientes e seus contatos. Diante das investigações realizadas, número de confirmações e distribuição dos casos pelo território, pode-se afirmar que existe transmissão comunitária da variante Delta no estado.

Importante ressaltar que a SES-MG tem ampliado as ações de vigilância genômica do coronavírus e realizado um monitoramento rigoroso dos casos suspeitos da variante, a fim de coibir a disseminação da mesma no estado.

Medidas adotadas

Para minimizar o risco de disseminação, a SES-MG realiza monitoramento dos casos confirmados e seus contatos, além de apoio técnico junto às Secretarias Municipais de Saúde e Unidades Regionais de Saúde. A SES-MG está alinhada com a Coordenação Geral de Laboratórios do Ministério da Saúde para fortalecer a vigilância genômica em Minas Gerais, além de manter contato direto com o CIEVS Nacional/Ministério da Saúde para direcionamento das ações em decorrência de casos confirmados.

A Secretaria tem adotado estratégias para acelerar a imunização, principal medida de prevenção. É imprescindível que a população, de acordo com os grupos prioritários do Programa Nacional de Imunizações (PNI) procure uma unidade de saúde para a vacinação contra a Covid-19, sem esquecer da complementação com a segunda dose. Apenas com esquema completo é possível reduzir a transmissão da doença e evitar as formas graves.

A SES/MG informa que foi solicitado ao Ministério da Saúde o envio de doses adicionais para atendimento aos municípios do estado. Uma vez atendido o pleito da SES/MG as doses adicionais serão distribuídas.

As recomendações sanitárias como o uso correto de máscaras, lavagem das mãos com frequência e evitar aglomerações, continuam medidas de grande importância para conter o vírus da COVID-19.



Documento assinado eletronicamente por **Eva Lidia Arcoverde Medeiros, Coordenador(a)**, em 18/08/2021, às 18:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Gilmar Jose Coelho Rodrigues, Coordenador(a)**, em 18/08/2021, às 18:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jaqueline Silva de Oliveira, Coordenador(a)**, em 18/08/2021, às 18:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcela Lencine Ferraz, Diretor(a)**, em 19/08/2021, às 09:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Janaina Passos de Paula, Subsecretário(a)**, em 19/08/2021, às 14:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **33982649** e o código CRC **262F8DB3**.

Referência: Processo nº 1320.01.0085302/2021-12

SEI nº 33982649