



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Saúde

Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde

Nota Técnica nº 5/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) tem realizado 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. A SES-MG tem realizado vigilância genômica com um monitoramento rigoroso dos casos suspeitos da variante Delta, a fim de coibir a sua disseminação no estado.

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 (12/8), foram notificados à Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES-MG) um total de 11 casos confirmados da variante Delta em Minas Gerais. Trata-se da linhagem B.1.617.2 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 da Delta até o momento.

Tabela 1: Distribuição dos casos confirmados da variante Delta. Minas Gerais, 12/08/2021.

Caso	Regional de saúde	Município de residência	Data de notificação	Data de coleta da amostra	Idade	Sexo	Definição de caso (de acordo com origem)
1	Juiz de Fora	Juiz de Fora	28/05/2021	22/05/2021	33	M	Importado
2	Belo Horizonte	Belo Horizonte	26/07/2021	16/07/2021	14	M	Importado
3	Belo Horizonte	Belo Horizonte	26/07/2021	16/07/2021	12	M	Importado
4	Itabira	Virginópolis	28/07/2021	13/07/2021	50	M	Em investigação
5	Belo Horizonte	Itabirito	09/08/2021	22/07/2021	59	F	Em investigação
6	Montes Claros	Montes Claros	09/08/2021	20/07/2021	30	M	Em investigação
7	Unaí	Unaí	09/08/2021	15/06/2021	40	F	Em investigação
8	Unaí	Unaí	09/08/2021	18/07/2021	24	F	Em investigação
9	Manhuaçu	Carangola	09/08/2021	16/07/2021	38	F	Em investigação
10	Manhuaçu	Divino	09/08/2021	12/07/2021	49	M	Em investigação
11	Manhuaçu	Divino	09/08/2021	13/07/2021	59	M	Em investigação

Fonte: Observatório de Vigilância Genômica de Minas Gerais e GAL-FUNED, 11/08/2021.

A SES-MG segue conduzindo a investigação dos casos, junto aos municípios, para avaliação do histórico dos pacientes e seus contatos. Desta forma, ainda não é possível 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 contatos, além do apoio técnico junto às Secretarias Municipais de Saúde e Unidades Regionais de Saúde para obter mais informações para a investigação epidemiológica. A SES-MG também está coordenando o alinhamento com a Coordenação Geral de Laboratórios do Ministério da Saúde para fortalecer a

vigilância genômica em Minas Gerais, além do contato direto com o CIEVS Nacional/Ministério da Saúde para direcionamento das ações em decorrência de casos confirmados.

A Secretaria tem também adotado estratégias para acelerar a imunização, principal medida de prevenção. É imprescindível também que a população, que integre os grupos prioritários do Programa Nacional de Imunizações (PNI), não deixe de procurar uma unidade de saúde para a vacinação contra a Covid-19, sem esquecer do reforço da segunda dose, já que só com o esquema completo é possível reduzir a transmissão da doença e evitar a forma grave da doença.

A SES-MG tem reforçado as recomendações sanitárias como o uso correto de máscaras, lavagem das mãos com frequência e evitar aglomerações.



Documento assinado eletronicamente por **Jaqueline Silva de Oliveira, Coordenador(a)**, em 12/08/2021, às 14:54, 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 **Eva Lidia Arcoverde Medeiros, Coordenador(a)**, em 12/08/2021, às 14:56, 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 12/08/2021, às 15:00, 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 12/08/2021, às 15:23, 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 **Elice Eliane Nobre Ribeiro, Superintendente**, em 12/08/2021, às 15:57, 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 12/08/2021, às 17:59, 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 **33670432** e o código CRC **5AB2F3D2**.