



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS – SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS EM VIGILANCIA EM SAÚDE – CIEVS MINAS

NOTA INFORMATIVA SOBRE A IDENTIFICAÇÃO DA VARIANTE B.1.617.2 – VARIANTE INDIANA - NO MUNICÍPIO DE JUIZ DE FORA, MINAS GERAIS

A Secretaria de Estado de Saúde (SES), por meio da Subsecretaria de Vigilância em Saúde e a Fundação Ezequiel Dias, confirmou através de sequenciamento genético o primeiro caso da variante indiana do SARS-CoV-2 em Minas Gerais. Trata-se da linhagem B.1.617.2 classificada recentemente pela Organização Mundial de Saúde (OMS) como uma variante de preocupação (VOC - *Variants of concern*) sob vigilância mundial.

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 na Índia e inicialmente haviam sido 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 efetividade dos imunizantes disponíveis até o momento.

Trata-se de paciente de 33 anos de idade, do sexo masculino, residente de Juiz de Fora - MG, com histórico de viagem para a Índia no período de 17 de março a 18 de maio de 2021. Esteve nas cidades de Rajahmundry e Kakinada. Na ocasião do desembarque, apresentou teste negativo para o coronavírus e deslocou de carro até Juiz de Fora. No dia 19/05 apresentou tosse seca, mialgia e diarreia. Foi internado na Santa Casa de Misericórdia de Juiz de Fora no dia 22/05, onde permanece isolado. Segundo informações repassadas pelo município no dia 27 de maio ele encontra-se em uso de oxigênio por cateter nasal, sem critério para internação em UTI. Foram coletados novos exames nos dias 20 de maio (em laboratório particular) e em 22 de maio de 2021, sendo identificado coronavírus por RT-PCR nas duas amostras. No dia 27 de maio de 2021, a Fundação Ezequiel Dias (FUNED) realizou o sequenciamento genético da amostra coletada no dia 22/05, confirmando a variante indiana, B.1.617.2 (também chamada de VOC G/452R.V3).

O caso está sendo monitorado pelo Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS Minas), pela vigilância epidemiológica do município e Superintendência Regional de Saúde Juiz de Fora.

As orientações do Ministério da Saúde para os contatos de casos suspeitos ou confirmados com variantes de preocupação (VOC) é a realização de exame de RT-PCR, se assintomáticos no quinto e décimo dia após o contato e se ficarem sintomáticos o exame será realizado no terceiro dia após o início dos sintomas.

Os contatos identificados do paciente foram um motorista, de empresa de transporte particular de São Paulo que o transportou de Guarulhos-SP até Juiz de Fora, sua esposa e os profissionais de saúde da Santa Casa de Juiz de Fora que prestam assistência ao paciente. A esposa está isolada em domicílio e sem sintomas até o momento. Os profissionais de saúde da Santa Casa são todos vacinados. Serão coletados exames para identificação de coronavírus nestes contatos, mesmo que assintomáticos. O motorista e os passageiros do voo, residentes em outros estados, estão sendo monitorados pela Secretaria de Estado de Saúde de São Paulo e pelo Ministério da Saúde.

Belo Horizonte, 27 de maio de 2021