

Ofício n.º 01/2021

Barreiras, 18 de fevereiro de 2021.

À Ilma. Senhora Suzete Cristine Dias e Silva,

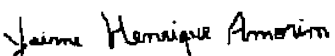
Coordenadora do Núcleo Regional de Saúde do Oeste da Bahia.

Assunto: Informe de detecção da nova variante P2 de SARS-CoV-2

Ilma. Senhora coordenadora,

Informo que, em estudo científico realizado sob minha coordenação, detectamos a nova variante P2 de SARS-CoV-2 no Oeste da Bahia. O estudo consistiu no sequenciamento de genoma completo de mais de 40 coronavírus detectados de maio de 2020 a janeiro de 2021 em pacientes de diversas cidades do Oeste da Bahia. As amostras foram agrupadas por trimestre. No último trimestre foram detectados dois coronavírus pertencentes ao variante P2, identificado pela primeira vez no Rio de Janeiro. **Este variante possui uma mutação na posição 484 da proteína S, de superfície, que confere maior capacidade de transmissão e de escape da resposta imunológica.** A primeira detecção aconteceu em 17/12/2020, em amostra de paciente da cidade de Santa Rita de Cássia. A segunda foi detectada em 18/01/2021, em amostra de paciente da cidade de Barreiras. Em ambos os casos, os pacientes apresentavam sintomas havia cinco dias. Solicitamos colaboração para investigarmos a possibilidade de transmissão comunitária desta variante viral. Sem mais por ora, coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Respeitosamente,

  
Prof. Dr. Jaime Henrique Amorim

SIAPE 2266867

CRBM2- 1463

Responsável técnico