## Fundação Ezequiel Dias sequencia amostras para identificar variantes do SARS-CoV-2

Ter 05 setembro

A equipe do Serviço de Virologia e Riquetsioses (SVR) da <u>Fundação Ezequiel Dias (Funed)</u> iniciou novo sequenciamento de amostras de SARS-CoV-2 para identificar variantes predominantes. A expectativa é que a partir da próxima semana a vigilância genômica demonstre o perfil genético atual do vírus.

A ação é realizada após aumento na taxa de detecção do vírus SARS-CoV-2, responsável pela covid-19, o que demonstra maior circulação do vírus entre a população, principalmente em Belo Horizonte e municípios vizinhos, tendo em vista que 40% das amostras analisadas neste ano foram provenientes dessa região.

Segundo dados da Funed, até 25/8 de 2023 foram encaminhadas ao Laboratório Central de Saúde Pública de Minas Gerais (Lacen-MG) 14.578 amostras de pacientes com síndromes gripais.

As pesquisas são realizadas no painel de vírus respiratórios, que agrupa de sete a 16 vírus respiratórios de importância em saúde pública, entre eles, o SARS-CoV-2.

Responsável pela Vigilância Laboratorial de Vírus Respiratórios da Funed, André Leal comenta que, por mês, são recebidas aproximadamente 2 mil amostras. "Nos últimos três meses (maio, junho e julho), observamos estabilização de resultados detectáveis para SARS-CoV-2, com positividade de cerca de 4% das amostras recebidas. Entretanto, ao longo do mês de agosto, percebemos o percentual de resultados detectáveis aumentar e fechamos o ciclo mensal em aproximadamente 9% de amostras detectáveis. Isso significa que mais que dobramos os resultados detectáveis em menos de um mês", conclui.

André ressalta, contudo, que ainda não é momento de se falar em nova onda, mas a vigilância laboratorial se mantém atenta a qualquer alteração de dados.

"Estamos sensíveis e aptos para responder caso ocorra aumento em até 300% no número de amostras recebidas", afirma a referência técnica. Como comparativo, em 8/2022, a taxa de detecção de SARS-CoV-2 foi de 12,54%.

## Medidas de proteção

A principal medida de prevenção contra a covid-19 é a vacinação. Atualmente, a vacina contra a covid-19 é disponibilizada para toda a população acima de seis meses de idade e recomenda-se que todas as faixas etárias mantenham o calendário vacinal atualizado, inclusive com as doses de reforço, preferencialmente com a vacina bivalente quando recomendado.

De acordo com orientações da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES-MG), o uso

de máscara é recomendado para quem apresenta sintomas gripais e para pessoas em grupos com maior propensão a ter um quadro mais severo de covid como idosos, imunossuprimidos e pessoas em tratamento de câncer.