

Caracterização dos Participantes com serologias positivas do rastreio serológico da Universidade NOVA de Lisboa

Apresentaram sintomas sugestivos, viajaram e reportaram contacto com doentes COVID-19: Retrato dos participantes com serologias positivas do rastreio serológico da Universidade NOVA de Lisboa

Durante a iniciativa do rastreio serológico da Universidade Nova de Lisboa, realizada entre 15 e 30 de junho de 2020, foram testados de forma voluntária e gratuita 1645 colaboradores docentes, não docentes e alunos. A maioria das pessoas testadas eram mulheres (66%) com idades compreendidas entre os 17 e 76 anos, com uma média de idade de 42 anos.

Dos 1645 participantes, 48 apresentam anticorpos IgG para o vírus SARS-COV-2, ou seja, 2,9% tiveram contacto com o novo coronavírus. Os participantes com serologia positiva, têm características demográficas semelhantes à população testada, a maioria é mulher (67.4%) e têm idades compreendidas entre 17 e 66 anos, com uma média de idade de 40 anos.

Quase metade (43%) das pessoas com serologias positivas reportaram ter tido um episódio de sintomas sugestivos de COVID 19, sendo os mais frequentes tosse e cansaço, no período de fevereiro a junho de 2020. Contudo, apenas dois participantes reportaram o diagnóstico definitivo de COVID 19 (pelo teste de diagnóstico, RT-PCR) aquando dos sintomas. Nesse período, 20% dos participantes com serologia positiva, reportaram ter viajado para o estrangeiro, sendo os destinos mais frequentes Espanha e Inglaterra. Entre fevereiro e junho, 11% dos participantes com serologia positiva, reportaram contacto próximo com doentes diagnosticados com COVID-19.

De acordo com o protocolo deste estudo, os 48 participantes com serologias positivas e ainda todos os participantes com sintomas sugestivos ou contactos com doentes nas últimas 2 semanas, foram convidados a efetuar teste de diagnóstico RT-PCR. Apenas um revelou uma positividade baixa, com teste negativo RT-PCR na repetição efetuada uns dias depois.

Lisboa, 17 de julho 2020