



Relação entre casos positivos de RT-PCR para SARS-COV-2 e sintomas

Juarez Rocha Reis¹; Raquel Moraes de Paiva Daibert¹; Lucio Marco de Lemos¹, Maria Eduarda Miranda Fracetti^{1,2}; Fabrício Alves de Oliveira³; Isabella Silvestre Barreto Pinto¹.

¹Lemos Laboratório de Análises Clínicas; ²UniAcademia; ³Faculdade Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora

A COVID-19, causada pelo vírus SARS-CoV-2, foi declarada uma pandemia em março de 2020 pela OMS. Os principais sintomas observados são febre, tosse, mialgia, fadiga, leve dispneia, dor de garganta, dor de cabeça, conjuntivite e problemas gastrointestinais. A transmissão do vírus pode ocorrer por aproximadamente 8 dias após o aparecimento dos sintomas. Contudo, muitos casos são assintomáticos, mas ainda apresentam potencial de transmissão.

O exame por RT-PCR é capaz de detectar a presença do vírus nas amostras de pacientes. O presente trabalho visou relacionar os dados RT-PCR de 1000 pacientes testados para SARS-CoV-2, utilizando amostras obtidas por *swab* da nasofaringe e orofaringe ou aspirado traqueal ou lavagem bronco alveolar com os sintomas em casos positivos. A presença de sintomas, como tosse, febre, mialgia, dor de cabeça, coriza, diarreia, vômito e outros, foi avaliada e correlacionada com os resultados positivos.

