

Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título: Perfil epidemiológico de pacientes com síndrome gripal de uma comunidade acadêmica do Recôncavo da Bahia

Relatoria: NANJI SILVA SANTOS
Ricardo Mendes da Silva
Jeiza Botelho Leal Reis

Autores: Sibebe de Oliveira Tozetto Klein
Isabella de Matos Mendes da Silva
Ana Paula Santos de Jesus
Hermes Pedreira da Silva Filho

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Dimensão ético política nas práticas profissionais

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: A Síndrome Gripal é definida como infecção respiratória caracterizada pela presença de febre de início súbito, acompanhada de tosse, além de cefaléia, mialgia ou artralgia. Pode ser provocada por vários vírus, dentre os mais frequentes, Influenza A e B, vírus Sincicial Humano, e desde 2020, o SARS-CoV-2. Ela se manifesta de forma branda ou grave, podendo levar os indivíduos a óbito, especialmente aqueles que compõem grupos de risco. **Objetivo:** Identificar o perfil epidemiológico de indivíduos de uma comunidade acadêmica e contactantes do Recôncavo da Bahia, com sinais e sintomas de síndrome gripal. **Métodos:** Os dados epidemiológicos foram obtidos por meio de questionário semiestruturado, respondido após a coleta da amostra nasofaríngea, utilizada para a detecção viral. O RNA viral foi extraído e purificado utilizando técnica automatizada por Beads magnéticas. A detecção do RNA dos vírus SARS-CoV-2 e Influenza A e B foi realizada com o kit GeneFinder™ COVID-19/Flu A&B RealAmp, por meio de One-Step RT-qPCR. As amostras foram consideradas positivas, com ciclo de limiar (Ct) ≤ 40 . Este estudo foi apreciado e aprovado pelo Comitê de Ética da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (CAAE: 61607222.4.0000.0056). **Resultados:** Foram testados 192 indivíduos com sintomas gripais. O n total de cada resposta foi variável, pois responder o questionário não era obrigatório. Destes 71,4% foram negativos, 23,7% indicaram a presença do SARS-CoV-2, 2,7% do Influenza A e 2,2% do Influenza B. Os resultados demonstraram que 98,4% (180/183) eram do município de Santo Antônio de Jesus e 1,6% (3/183) de Cruz das Almas. A maioria do sexo feminino (76%; 139/183). A idade mínima dos testados foi de 18 e a máxima de 62 anos, com média de 31,5 anos (n= 141; DV= 11,23). Quanto à cor da pele, 26,8% (51/190) se autodeclararam pretos, 41,1% (78/190) pardos, 29,5% (56/190) brancos, 0,5% (1/190) amarela e 2,1% (4/190) não souberam responder. A maioria dos respondentes tinham Ensino Superior incompleto (34,9%; 66/189), seguido de Ensino Superior completo (23,3%; 44/189). **Conclusão:** Das síndromes gripais, o SARS-CoV-2 foi o mais detectado, e o sexo feminino e a cor de pele parda foram as mais prevalentes. Os resultados deste inquérito podem contribuir para a melhoria das políticas públicas de saúde, sendo ainda essencial, a realização de análises de vigilância epidemiológica molecular, para a verificação do tipo de linhagens virais circulantes na região do Recôncavo.