

RELATO DE EXPERIÊNCIA DA PARTICIPAÇÃO DE ALUNOS VOLUNTÁRIOS NO INQUÉRITO SOROEPIDEMIOLÓGICO DO COVID-19 EM JUNDIAÍ

Catarina Ceolin Silva¹; Luisa Mello Cotrim Ferreira¹; Leonardo Baracat Caria¹; Bianca Nobre Aguirre¹; Guilherme Cuoghi Bellato¹; Marília Jesus Batista de Brito Mota²

1: Discentes da Faculdade de Medicina de Jundiaí / 2: Docente da Faculdade de Medicina de Jundiaí

INTRODUÇÃO

Diante do cenário pandêmico causado pelo vírus SARS-COV-2, a Faculdade de Medicina de Jundiaí em parceria com a Prefeitura Municipal de Jundiaí realizaram um inquérito soroepidemiológico da COVID-19 no município de Jundiaí – São Paulo. Buscando proporcionar aos discentes oportunidades de atuações práticas em educação em saúde e no enfrentamento à COVID-19, os alunos dessa instituição foram convidados à participação voluntária neste estudo. Através de visitação de 1260 domicílios do município, as ações em campo consistiram em realizar teste rápido e aplicar questionário de conhecimento sobre a pandemia aos munícipes a fim de coletar dados demográficos, socioeconômicos, clínicos e de comportamentos em saúde.

O objetivo deste relato foi descrever a experiência, o aprendizado e o impacto da atuação em campo realizada pelos discentes de medicina voluntários da investigação soroepidemiológica no município de Jundiaí.

RELATO DE EXPERIÊNCIA E DISCUSSÃO

Para a realização do inquérito epidemiológico do município de Jundiaí, foram formadas 10 equipes, compostas por um motorista, um testador, um Agente Comunitário de Saúde (ACS), um pesquisador e os graduandos do curso de medicina, todos devidamente paramentados, e, previamente capacitados para suas funções.

Foram sorteados 1260 domicílios da cidade de Jundiaí-SP para participar do inquérito, e realizados testes em indivíduos assintomáticos, após assinarem termos de consentimento.

Participavam, no máximo, 5 moradores de cada domicílio, priorizando grupos de risco. Caso o munícipe apresentasse IgM e/ou IgG detectáveis para o Sars-Cov-2, era realizada a notificação às autoridades de saúde, além da orientação de isolamento social do paciente e testagem de todos os demais moradores.

Os discentes aplicavam, a um único membro da família maior de 18 anos, um questionário composto por 48 questões de múltipla escolha retiradas de um modelo proposto pela Organização Mundial de Saúde a fim de coletar dados demográficos, socioeconômicos, clínicos e de comportamento em saúde.

Em seguida, os voluntários orientavam munícipes sobre cuidados gerais de prevenção e detecção da doença, apresentando-lhes dados da situação global e regional da pandemia.

REFLEXÃO SOBRE A EXPERIÊNCIA

Em comparação com outras ações em contato direto com a população realizadas durante a graduação, os estudantes perceberam interesse significativamente superior dos munícipes em participar do inquérito. Acreditou-se que isso demonstra uma mudança na percepção da população a sobre a importância da saúde pública e de ações coletivas suscitada pela situação emergencial de enfrentamento ao coronavírus.

O nível de conhecimento demonstrado pelo munícipe durante a aplicação do questionário norteava a abordagem da educação em saúde. Conforme o respondido, eram corrigidas informações falsas adquiridas na mídia e dadas orientações gerais de prevenção e cuidados pessoais.

Os alunos, de maneira geral, relataram terem realizado desejo de participarem de ações coletivas de saúde contra a pandemia, sentindo-se úteis e parte integrante deste serviço comunitário público desde as capacitações até a prática em campo.

Competências desenvolvidas pelos estudantes:



CONCLUSÕES

Conclui-se que o inquérito soroepidemiológico para COVID-19 no município de Jundiaí atuou não somente como um importante e exitoso instrumento de estudo populacional e de combate à pandemia, mas também salientou a necessidade de diálogo contínuo entre os sistemas de saúde e a população, como meio de educação e difusão de informações. Nesse contexto, demonstrou-se o potencial do aluno em medicina como agente dessa interlocução, e enfatizou-se a importância da extensão universitária em saúde pública como ferramenta de mudança social e como recurso essencial para o ensino dos estudantes, promovendo uma formação holística e integralista.

REFERÊNCIAS

- TAN, W.; ZHAO, X.; MA, X.; WANG, W.; NIU, P.; XU, W.; et al. A Novel Coronavirus Genome Identified in a Cluster of Pneumonia Cases — Wuhan, China. *CDC Wkly. China* 2019–2020. 2020;2(4):61–2.; ZHU, N.; ZHANG, D.; WANG, W.; LI, X.; YANG, B.; SONG, J.; et al. A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019. *N Engl J Med*. 2020 Feb;382(8):727–33.; ZHOU, P.; YANG, X. L.; WANG, X. G.; HU, B.; ZHANG, L.; ZHANG, W.; et al. A pneumonia outbreak associated with a new coronavirus of probable bat origin. *Nature*. 2020 Mar;579(7798):270–3.; CORONAVIRUS (COVID-19) EVENTS AS THEY HAPPEN. World Health Organization, 2020. Disponível em: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/events-as-they-happen>. Acesso em: 08, nov. 2020.; COVID-19 MAP - JOHNS HOPKINS CORONAVIRUS RESOURCE CENTER. Johns Hopkins Coronavirus Resource Center, 2020. Disponível em: <https://coronavirus.jhu.edu/map.html>. Acesso em: 08, novembro 2020.; SU, S.; WONG, G.; SHI, W.; LIU, J.; LAI, A.; ZHOU, J.; et al. Epidemiology, Genetic Recombination, and Pathogenesis of Coronaviruses. *Trends Microbiol*. 2016 Jun;24(6):490–502.; GORBALENYA, A.; BAKER, S.; BARIC, R.; DE GROOT, R.; DROSTEN, C.; GULYAEVA, A.; et al. Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus: The species and its viruses – a statement of the Coronavirus Study Group. *Nat Microbiol*. 2020.; CHAN, J. F. W.; YUAN, S.; KOK, K. H.; TO, K. K. W.; CHU, H.; YANG, J.; et al. A familial cluster of pneumonia associated with the 2019 novel coronavirus indicating person-to-person transmission: a study of a family cluster. *Lancet*. 2020. Disponível em: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30154-9](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30154-9). Acesso em: 08, novembro 2020.; CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19). CDC Online Newsroom - Centers for Disease Control and Prevention, 2020. Disponível em: <https://www.cdc.gov/media/dpk/diseases-and-conditions/coronavirus/coronavirus-2020.html>. Acesso em: 08, novembro, 2020.; DU, Z.; XU, X.; WU, Y.; WANG, L.; COWLING, B. J.; MEYERS, L. A. Serial Interval of COVID-19 among Publicly Reported Confirmed Cases. *Emerg Infect Dis*. 2020. Jun;26(6):1341–3.; STOKES, E. K.; ZAMBRANO, L. D.; ANDERSON, K. N.; MARDER, E. P.; RAZ, K. M.; et al. Coronavirus Disease 2019 Case Surveillance — United States. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep*, 2020. 2020;69(24):759–65.; 1º MAPEAMENTO INTERNACIONAL DE AÇÕES REALIZADAS PARA O ENFRENTAMENTO À COVID-19. Prefeitura da Cidade de São Paulo. Relações Internacionais, 2020. Disponível em: https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/relacoes_internacionais/noticia_s/?p=295566. Acesso em: 10, outubro, 2020.; 17º MAPEAMENTO INTERNACIONAL DE AÇÕES REALIZADAS PARA O ENFRENTAMENTO À COVID-19. Prefeitura da Cidade de São Paulo. Relações Internacionais, 2020. Disponível em: https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/relacoes_internacionais/noticia_s/?p=300407. Acesso em: 08, novembro, 2020.; AÇÕES NO MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ – CORONAVÍRUS. Disponível em: <https://jundiai.sp.gov.br/coronavirus/faq/tratamento/tratamento-no-municipio-de-jundiai/>. Acesso em: 08, novembro, 2020.; BAUCHNER, H.; SHARFSTEIN, J. A Bold Response to the COVID-19 Pandemic: Medical Students, National Service, and Public Health. *JAMA - J Am Med Assoc*, 2020. 323(18):1790–1; SURVEY TOOL AND GUIDANCE: BEHAVIOURAL INSIGHTS ON COVID-19, 29 JULY 2020. World Health Organization, 2020. Disponível em: <https://www.euro.who.int/en/health-topics/health-emergencies/coronavirus-covid-19/publications-and-technical-guidance/risk-communication-and-community-engagement/who-tool-for-behavioural-insights-on-covid-19/survey-tool-and-guidance-behavioural-insights-on-covid-19-produced-by-the-who-european-region>. Acesso em: 08, novembro, 2020.