

FARMACOLOGIA

USO OFF- LABEL DE MEDICAMENTOS NO CONTEXTO DA PANDEMIA DA COVID- 19

Rafaela Alves de Andrade¹

Gilvan Barbosa de Assis Junior²

Ana Livia Teixeira Lima³

Breno Pinheiro Evangelista⁴

Sara Vitoriano de Sousa Roberto⁵

Brenda Pinheiro Evangelista⁶

A COVID-19 é uma doença infecciosa causada pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2), a maioria das pessoas se recupera da doença sem precisar de tratamento hospitalar. Uma em cada seis pessoas infectadas por COVID-19 fica gravemente doente e desenvolve dificuldade de respirar. Dessa forma, a sociedade consome medicamentos off-label feito por conta e risco do médico que o prescreve, então a falta de um recurso terapêutico eficaz para tratamento da COVID-19 tem proporcionado a utilização de diversos medicamentos off-label, mesmo sem indícios de eficácia e dos efeitos colaterais que podem gerar a saúde da população. O estudo teve por objetivo analisar a literatura sobre o uso de medicamentos off-label na pandemia da COVID-19 pode gerar danos à saúde do indivíduo. Foi realizado uma revisão bibliográfica considerando estudos publicados no período de 2019 a 2021. Utilizando como base de dados BVS, LILACS e SciELO. Foram considerados artigos publicados em inglês e português, nos quais abordavam o uso off-label de medicamentos no contexto da pandemia da COVID- 19. As prescrições off-label e do uso sensível de medicamentos para trata a COVID-19 sofrem um aumento no mundo, pois mesmo sem evidências científicas eles tem sido usado empiricamente como tentativa de minimizar as mortes causadas pelo COVID-19. No decorrer da atual pandemia, a falta de medicamentos eficazes, a rápida veiculação de informações sobre possíveis tratamentos terapêuticos e a cultura de medicalização, são fatores que agrava o cenário da doença. Portanto, alguns casos de diagnosticado com “suspeita de COVID-19”, tem sido comum a prescrição de diversas classes de

¹ Discente do Curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade São Francisco da Paraíba. E-mail: rafaেলাandradequimica@gmail.com

² Discente do Curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade São Francisco da Paraíba. Pesquisador do Grupo de Pesquisa em Educação, Tecnologia e Saúde. E-mail: gilvambarbosa4@gmail.com

³ Discente do Curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade São Francisco da Paraíba. Pesquisadora do Grupo de Pesquisa em Educação, Tecnologia e Saúde. E-mail: analiviatlima@gmail.com

⁴ Discente do Curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade São Francisco da Paraíba. Pesquisador do Grupo de Pesquisa em Educação, Tecnologia e Saúde. E-mail: brenopinheiro.2020@gmail.com

⁵ Docente do Curso de Licenciatura em Pedagogia do Instituto Superior de Educação de Cajazeiras. Líder do Grupo de Pesquisa em Educação, Tecnologia e Saúde. E-mail: saravitoriano@fsf.edu.br

⁶ Enfermeira. Mestranda em Enfermagem pela Universidade Federal do Ceará. Pesquisadora do Grupo de Pesquisa em Educação, Tecnologia e Saúde. E-mail: brendapinhoeroeva@gmail.com

medicamentos utilizadas, até o momento, off-label, como antibióticos, antimalárico e antivermífugo. Assim, os Serviços Farmacêuticos voltados à promoção do Uso Racional de Medicamentos, processo que envolve uma prescrição apropriada para tratar a doença, o acesso adequado e a utilização, com a dosagem e tempo de duração do tratamento de forma correta de medicamentos seguros, eficazes e de qualidade. Portanto, o uso de medicamentos off-label na pandemia da COVID-19 gerar danos à saúde do indivíduo e a criação de estratégias dos serviços farmacêuticos visando o uso racional de medicamentos auxiliaria as pessoas a compreenderem a importância de um tratamento correto, evitando a utilização incorreta de medicamentos.

⁵ Docente do Curso de Licenciatura em Pedagogia do Instituto Superior de Educação de Cajazeiras. Líder do Grupo de Pesquisa em Educação, Tecnologia e Saúde. E-mail: saravitoriano@fsf.edu.br

⁶ Enfermeira. Mestranda em Enfermagem pela Universidade Federal do Ceará. Pesquisadora do Grupo de Pesquisa em Educação, Tecnologia e Saúde. E-mail: brendapinheiroeva@gmail.com