

COVID-19 e audição: wikipédia como ferramenta de difusão científica

Maria Júlia Gobbi Volpe, Beatriz Müller Barbosa Correa Batista, Tatiana de Andrade Lopes, Alexandre Alberto Pascotto Montilha, Kátia de Freitas Alvarenga e Lilian Cássia Bórnia Jacob-Corteletti

Introdução

A busca por informações na Wikipédia é expressiva e crescente, amplamente acessada, inclusive, nas áreas de ciência e saúde, tanto pela população leiga quanto por seus profissionais. Diante disso, os verbetes na plataforma sobre assuntos relacionados à pandemia do SARS-CoV-2, hoje COVID-19, foram extremamente consultados, contando com mais de 424 milhões de visualizações em todos os idiomas, sendo 4,9 milhões na Wikipédia em português e mais de 230 milhões em inglês, de dezembro de 2019 a junho de 2020. Dessa forma, torna-se relevante a exposição de conteúdo científico de qualidade na enciclopédia acerca da relação entre o coronavírus e suas possibilidades de alterações auditivas e vestibulares decorrentes da infecção viral ou seu tratamento, a favor do enriquecimento da saúde de grupos diversos.

Objetivo

Analisar a produção de verbetes na Wikipédia em inglês e português quanto às alterações auditivas e vestibulares ocasionadas pela COVID-19 ou seu tratamento, comparando-a com a literatura existente em outras plataformas de pesquisa científica.

Método

Foi realizado o levantamento de verbetes sobre alterações auditivas ou vestibulares presentes na Wikipédia em inglês e português por meio da ferramenta Wikidata, utilizando-se dos termos “COVID-19”, “coronavírus”, “audição”, “perda auditiva” e “cloroquina”. Assim, estabeleceu-se comparação quantitativa e qualitativa entre os conteúdos produzidos em ambas as plataformas. Por fim, o material reunido na Wikipédia foi então comparado aos achados da literatura a partir de uma revisão rápida de literatura.

Resultados

Foram encontrados apenas dois verbetes na Wikipédia, um em inglês “Chloroquine” e outro em português “Cloroquina” que trouxeram informações sobre a audição. Ambos descreveram os testes realizados para o uso da droga no tratamento da COVID-19 e seus possíveis efeitos adversos que incluem perda auditiva e zumbido. Os achados literários de bases de dados como MEDLINE, LILACS, IBECs e ISI (Web of Science), apresentaram algumas constatações positivas, como perda auditiva, sintomas vestibulares e efeito ototóxico medicamentoso, citando também a cloroquina e a hidroxicloroquina. e prognóstico.

Conclusão

Diversos estudos estão sendo realizados para entender a relação entre a infecção pelo COVID-19 e as manifestações nos sistemas auditivo e vestibular, havendo algumas evidências já publicadas. Vê-se necessária maior inserção deste tema na plataforma Wikipédia a partir de produções de pesquisas científicas, a fim de fornecer maiores informações sobre os mecanismos de ação do coronavírus à população, tendo em vista seu expressivo alcance. Além disso, estudos com elevada evidência científica são necessários para investigar os efeitos do COVID-19 na audição e equilíbrio, incluindo os efeitos temporários.

Palavras-chave: COVID-19. Audição. Wikipédia.