

ANÁLISE COMPARATIVA DE LETALIDADE DA VARÍOLA DO MACACO E DA VARÍOLA HUMANA

Guilherme Jose Spindola Cordeiro

Jorge Rubens De Sá Marcolino

DOI: 10.47094/IIICNNESP.2022/40

RESUMO

Introdução: Após a pandemia do COVID-19, foi notificada pela mídia uma elevação do número de casos da varíola do macaco na Europa. Nesse sentido, o receio do surgimento de uma nova pandemia se intensificou pelo fato da varíola humana (erradicada desde 1977) ter sido causadora de pandemia no passado e ser uma doença de alta letalidade. Diante disso, existe uma plausibilidade de que a varíola do macaco possa causar uma nova pandemia com alta taxa de mortalidade. **Objetivo:** Comparar a letalidade da varíola do macaco com a varíola humana, a partir de artigos científicos sobre os temas. **Metodologia:** Foram realizadas duas pesquisas nos bancos de dados PubMed, SciELO e Biblioteca Virtual em Saúde, sendo a primeira pesquisa com os descritores “monkeypox” e “lethal”, enquanto a segunda pesquisa foi realizada com os descritores “humanpox” e “lethal”, para busca de artigos científicos publicados entre os anos de 2017 a 2022, em língua portuguesa e inglesa. Logo, os artigos selecionados estão diretamente associados com a pergunta norteadora. Diante disso, foi realizada a análise para obtenção dos seguintes dados: a média, a variância e o desvio padrão da letalidade da varíola do macaco e da varíola humana. **Resultados:** Os casos da varíola do macaco estão em acréscimo, porém ainda não houveram resultados com amostras suficientes para ter uma significância estatística. No Brasil houve a confirmação do primeiro caso de varíola do macaco, em junho de 2022, porém, existem outros sete casos em análise para possível confirmação ou exclusão. **Considerações Finais:** Devido à varíola do macaco ser uma patologia que obteve aumento na incidência em diversos países e os seus dados ainda estarem em análise, serão necessários maiores estudos para uma melhor elucidação no que concerne os dados epidemiológicos.

Palavras-Chave: Humanpox. Monkeypox. Lethal.

ÁREA TEMÁTICA: Epidemiologia.