



A IMPORTÂNCIA DA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS E ÓBITOS E A EPIDEMIA DA COVID-19 EM FORTALEZA(CEARÁ), 2020 - UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

VIVIAN FERREIRA DA SILVA; YASMIN PEREIRA

Introdução: A chance para comprovação e divulgação o mais rápido possível de pessoas contaminadas pelo SARS-CoV-2, vírus que mostra elevada disseminação com imenso efeito em formas de morbimortalidade para a população cearense na capital em Fortaleza, é um aspecto fundamental para a vigilância e o monitoramento da pandemia. Por conseguinte, as práticas de vigilância epidemiológica revelam função importante ao proporcionar esclarecimentos apropriados e competentes aos responsáveis. **Objetivo:** Realizar uma revisão bibliográfica sobre a importância da vigilância epidemiológica de casos e óbitos e a epidemia da Covid-19 na cidade de Fortaleza no estado do Ceará. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica sobre a importância da vigilância epidemiológica de casos e óbitos e a epidemia da Covid-19 na cidade de Fortaleza no estado do Ceará, com período de busca entre junho a agosto de 2024, tendo como critério de inclusão a leitura de títulos e resumos na íntegra para a seleção de artigos. Os artigos selecionados foram publicados entre setembro de 2019 a maio de 2024. Optou-se por excluir as publicações repetidas e que estavam em desacordo com a temática. As bases de dados utilizadas para a pesquisa foram a Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Os descritores usados para a pesquisa foram: Monitoramento epidemiológico, Saúde Pública, COVID-19, Pandemias. **Resultados:** Os resultados desta pesquisa mostram que, apesar das técnicas utilizadas pela vigilância epidemiológica em Fortaleza para o combate da epidemia da COVID-19, com proveito de numerosas fontes de pesquisa no controle da mecânica de propagação da doença, a ocasião favorável para a comprovação dos casos de COVID-19 ainda é um obstáculo a ser confrontado. A moderada celeridade notada na entrega de resultados laboratoriais exclusivos para constatação de vírus respiratórios tem mantido uma particularidade desde a comprovação do primeiro caso de SARS-CoV-2 na cidade de Fortaleza e sobreveio tanto para o monitoramento da Síndrome Respiratória Aguda Grave quanto para o monitoramento sentinela da Síndrome Gripal. **Conclusão:** Todavia, o aprimoramento na qualidade e cenário do monitoramento epidemiológico das manifestações respiratórias agudas ainda é um enorme obstáculo para o país.

Palavras-chave: **MONITORAMENTO EPIDEMIOLÓGICO; SAÚDE PÚBLICA; PANDEMIAS**