



PREDITOR DE TENDÊNCIAS DA PANDEMIA DE COVID-19 NO DISTRITO FEDERAL

ROSANGELA MARIA MAGALHÃES RIBEIRO; ADEMAR BARBOSA DANTAS JUNIOR;
CARINA LEÃO DE MATOS

Introdução: Uma maneira eficaz e oportuna de monitorar a epidemia da covid-19 foi calcular a proporção de resultados positivos de testes da Reação em Cadeia da Polimerase Via Transcriptase Reversa (RT-PCR) para SARS-CoV2 ao longo do tempo. Este indicador denominou-se positividade e foi preditor das tendências da epidemia de covid-19. A positividade elevada indicou descontrole da epidemia. **Objetivo:** A proposta deste estudo foi avaliar o banco de dados do prontuário eletrônico da Secretaria de Saúde do Distrito Federal para qualidade e positividade nos testes RT-PCR para SARS-CoV2. **Material e Métodos:** Realizou-se um estudo descritivo, transversal, com avaliação de dados secundários de pacientes quanto à qualidade dos dados (completude, consistência e duplicidade), oportunidade diagnóstica e proporção de positividade dos testes de RT-PCR para SARS-CoV-2 no período de março de 2020 e junho de 2022. **Resultados:** Identificou-se que no período da análise foram realizados 472.281 testes de RT PCR para SARS-CoV-2, com 141.310 (29,2%) testes positivos. A mediana de positividade ao longo dos meses foi de 28%, alcançando o valor máximo em julho de 2020 (43%) e valor mínimo em abril de 2022 (0,6%). Os resultados de positividade encontrados no DF demonstraram melhor situação epidemiológica quando comparado com o perfil nacional pelo Monitoracovid-19/FioCruz. A avaliação do sistema mostrou excelente qualidade dos dados e oportunidade diagnóstica. **Conclusão:** A epidemiologia é uma ciência que permite avaliar os impactos na saúde da população por meio da vigilância, transformando os dados em ações de prevenção e controle. Desta forma, conhecer a positividade das amostras para detecção do SARS-CoV2 na população do DF foi fundamental para a gestão de recursos financeiros, organização dos níveis de gestão e auxílio na tomada de decisão das medidas assistenciais. Do ponto de vista epidemiológico, a frequência da positividade foi uma ferramenta importante para conter, desacelerar e reduzir a covid-19, estabelecendo-se como importante indicador da pandemia.

Palavras-chave: **PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO; GESTÃO EM SAÚDE; SERVIÇOS DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA**