



Trabalhos Científicos

Título: Análise Temporal De Casos Por Covid-19 Em Aracaju-Se

Autores: JEVERTON DE SANTANA SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)), ADRIANA BARBOSA DE LIMA FONSECA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS) E UNIVERSIDADE TIRADENTES (UNIT))

Resumo: Introdução: A COVID-19 é uma doença multissistêmica, com diversos fenótipos clínicos, causada pelo vírus SARS-CoV-2. Tal vírus possui elevadas infectividade e patogenicidade e, devido ao aumento exponencial de casos e óbitos em todo o mundo, a Organização Mundial da Saúde declarou Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional em janeiro de 2020. Objetivo: realizar análise temporal dos casos e óbitos confirmados por COVID-19 em Aracaju - SE. Métodos: Trata-se de um estudo epidemiológico observacional, descritivo, documental, transversal e retrospectivo, realizado a partir de dados secundários extraídos dos boletins epidemiológicos da Secretaria Municipal de Saúde de Aracaju - SE e do painel COVID-19 do Centro de Informações Estratégicas para a Gestão Estadual do SUS no período de março de 2020 a fevereiro de 2022. As variáveis analisadas foram: casos confirmados, casos recuperados, casos ativos, casos novos, óbitos e cálculo das taxas de recuperação, taxa de letalidade e mortalidade. Resultados: Em Aracaju foram registrados 144.989 casos dos quais 135.812 se recuperaram, há 6701 casos ativos, enquanto 2.476 evoluíram a óbito com taxas de recuperação, taxa de letalidade e mortalidade 93,67%, 1,71% e 346,3/100mil habitantes respectivamente. Na faixa de 0 a 19 anos de idade foram registrados 12.434 casos com ocorrência de 24 óbitos correspondendo a taxa de óbito de 0,97%. Conclusão: Embora a taxa de óbitos na faixa etária pediátrica ter sido inferior que em adultos é fundamental a manutenção das medidas de proteção e aplicação universal de vacinas.