

ANÁLISE DA TENDÊNCIA TEMPORAL DAS INTERNAÇÕES POR LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA EM

GOIÁS, ENTRE JANEIRO DE 2017 E JANEIRO DE 2021

AMOROSO, G.G.C.¹; ALMEIDA, G.S.¹; MOURA, M.B.G.¹; DE SOUSA, A.L.O.M.¹.

¹Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Goiás (FM – UFG), Goiânia – GO, Brasil.

Introdução

A Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) é uma doença tropical negligenciada com 1,2 milhão de casos por ano no mundo, de acordo com a Organização Mundial da Saúde. O estado de Goiás apresenta aumento na sua incidência nos últimos anos. Assim, analisar a tendência temporal das internações é importante para avaliar o impacto dessa doença na população.

Objetivos

Analisar a tendência temporal das taxas de internações por LTA em Goiás de janeiro de 2017 a janeiro de 2021.

Metodologia

Estudo observacional do tipo ecológico por análise de série temporal. Os dados foram coletados do Sistema de Informações Hospitalares no site do DATASUS. As taxas de internação e seus logaritmos foram exportados para o programa STATA para análise de regressão de Prais-Winsten. Foram usados o p-valor, a taxa de incremento médio mensal e o valor de beta para definir a tendência da série temporal.

Resultados

Em janeiro de 2017, a taxa de internação hospitalar por LTA foi de 0.029 a cada 100 mil habitantes. Em janeiro de 2019, essa taxa foi de 0.057. Em janeiro de 2021, 0.028. Quando realizada a regressão de Prais-Winsten, a análise temporal apresentou p-valor de 0.002, com intervalo de confiança de 95%. O valor de beta encontrado foi de 0.0116938, revelando uma tendência crescente. A taxa de incremento médio mensal mostrou um aumento de 2.73% (IC95% 1.01% - 4.48%) nas taxas de internação por LTA no período.

Conclusão

A tendência temporal mensal das taxas de internação por LTA entre janeiro de 2017 e janeiro de 2021 no estado de Goiás mostrou-se crescente, com um aumento de 2.73% ao mês.

Referências

BRASIL, Ministério da Saúde. Banco de Dados do Sistema Único de Saúde - DATASUS. Informações de Saúde, Sistema de Informações Hospitalares. Disponível em <http://tabnet.datasus.gov.br/>.