



**Estacionalidad de las infecciones bacterianas en menores de 19 años en la Región
Sudeste del Brasil**

Autor Isaura Carvalho Cruz

Jose Henrique Agostinho Alves

Mateus Branco De Quadros

**Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan
Caballero**

29 de enero de 2025

Trabajo Final de Grado



Resumen

Este estudio aborda la estacionalidad de las infecciones bacterianas en menores de 19 años en la región sudeste de Brasil. Este es un problema de salud pública que aún carece de exploración a su respecto para que se implementen medidas más eficaces para su control. El objetivo principal fue determinar si las estaciones del año influyen en la incidencia de estas infecciones. Por esto, se realizó un estudio ecológico retrospectivo basados en datos del Sistema de Información Hospitalaria (SIH) del Sistema Único de Salud (SUS) recopilados entre noviembre de 2019 y octubre de 2024. Se recopiló datos de hospitalizaciones por infecciones bacterianas en los estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais y Espírito Santo. Las principales variables analizadas incluyeron incidencia por estación, patología y distribución geográfica. Los resultados mostraron un total de 178.975 hospitalizaciones, sin evidencia concluyente de un aumento global en la incidencia de infecciones bacterianas relacionadas con estaciones específicas. Sin embargo, se identificaron patrones particulares, como un aumento de tuberculosis respiratoria y hanseniasis en invierno, y de cólera, coqueluche e infección meningocócica en primavera. La septicemia fue la patología más prevalente, con un incremento constante durante el periodo estudiado, mientras que la sífilis congénita mostró una disminución progresiva, aunque sigue siendo un problema significativo. Se concluyó que, aunque ciertas enfermedades presentan patrones estacionales, no existe una correlación general entre las estaciones del año y la incidencia de infecciones bacterianas en la región sudeste de Brasil.

Palabra Clave: Estacionalidad, Infecciones bacterianas, Sudeste