

# Comparación de 2 métodos de vigilancia epidemiológica para la Hepatitis tipo A

Ramn Alvarez,<sup>1\*</sup> Hugo Dibarboure, Fernando Massa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Instituto de Estadística, Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, UdelaR, Uruguay.*

## Resumen

Habitualmente en vigilancia epidemiológica se usan algunas herramientas gráficas para el estudio de fenómenos con *distribución temporo-espacial* como lo son algunas enfermedades transmisibles, y como caso particular la hepatitis A. Una de las herramientas que se usan, es el corredor endémico que permite establecer zonas de riesgo, de alerta y de epidemia. Esta metodología impulsada por la OPS para el monitoreo de eventos morbosos, tiene algunas limitaciones, que se presentan en el trabajo, de acuerdo a su proceso de construcción.

Como complemento a la metodología de corredor endémico se presentan los resultados de aplicar modelos de tipo SARIMA a una serie de datos mensuales de tasas de hepatitis A para la ciudad de Montevideo para un horizonte de 15 años.

Se presentan los resultados de aplicar estos 2 enfoques y como las decisiones a tomar con respecto a la evolución de la hepatitis A difieren según el método usado.

**Palabras clave:** Vigilancia Epidemiológica; Corredor endémico; Modelo SARIMA

---

\*E-mail: ramon@iesta.edu.uy