



**Caracterización de la Ocurrencia del Dengue en el Departamento de Amambay,
Paraguay**

Denivaldo de Oliveira Paracatu, Lucélia Ferreira Xavier y Lucimar Sousa de Almeida

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

Caballero

Tutoría: Wenceslaa Gómez López

02 de Febrero de 2024

Trabajo Final de Grado

Caracterización de la Ocurrencia del Dengue en el Departamento de Amambay, Paraguay¹

Occurrence of Dengue in the Department of Amambay, Paraguay.

Denivaldo de Oliveira Paracatu, Lucélia Ferreira Xavier y Lucimar Sousa de Almeida

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay,

Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay

Resumen

Ante los numerosos casos frecuentes de dengue en el territorio paraguayo, principalmente en el departamento de Amambay, analizar la caracterización del dengue en el departamento de Amambay del 2013 al 2023 con base en datos obtenidos del portal de la Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Público. Salud y boletines publicados por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. La investigación es cuantitativa, bibliográfica, tiene un enfoque documental a través de boletines de harbovirus publicados por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible. Los resultados muestran que la enfermedad es estacional y tiene una correlación positiva con la temperatura y las precipitaciones. Tiene una mayor prevalencia en mujeres de 30 a 39 años, pero está ampliamente distribuida en todos los grupos de edad. Durante el tiempo analizado se pudo observar un número creciente de casos nuevos y sospechosos, así como de mortalidad en personas infectadas. Los estudios muestran que, en estas regiones con gran tráfico de personas, políticas públicas más estructuradas y fuertes son esenciales para controlar el vector. Las cifras aquí presentadas son alarmantes, pero aún no son reales pues aún existen casos de subregistro, es decir, infectados que presentan síntomas y posiblemente sean casos positivos que no buscan asistencia médica (automedicación), o casos asistidos que son tratados como otros tipos de virus y no se produce la debida notificación. Concluimos que la notificación es de gran relevancia para el desarrollo de políticas públicas de prevención y sensibilización, principalmente en los departamentos de mayor prevalencia y contaminación.

Palabras clave: *Aedes aegypti*, Flavivirus, salud pública y prevención y control.