



Universidad Nacional  
del Nordeste

## XXI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. UNNE

SECRETARÍA DE ESTUDIOS Y ASUNTOS ESTUDIANTILES. FCV-UNNE



### **Primates no humanos - Fiebre amarilla: Importancia del rol de centinela en una enfermedad de circulación viral. Revisión bibliográfica**

Guanca M. N.<sup>1</sup>, Ojeda R. G.<sup>1</sup>, Martínez-Gómez R. A.<sup>1</sup>, García-Pollón K.G.<sup>1</sup>,  
Krapovickas E.<sup>1</sup>, Villordo G. I.<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup> Grupo Fauna Kuarahy – FCV - UNNE

<sup>2</sup> Cátedra de Salud Pública, FCV – UNNE. CP: 3400

[noelguanca0706@gmail.com](mailto:noelguanca0706@gmail.com)

**Área:** Salud Pública

**Resumen:** La fiebre amarilla es una enfermedad viral producida por un *Arbovirus* de la familia *Flaviviridae*. En América se describen dos ciclos de transmisión: selvático y urbano, cuyos vectores son mosquitos de los géneros *Haemagogus* y *Sabethes* para el primero; y *Aedes aegypti* para el segundo. Se considera a la fiebre amarilla una enfermedad ocupacional afectando a personas que se adentran en ambientes selváticos para deforestar con fines antrópicos, exponiéndose así a contraer la enfermedad e introducirla a las ciudades. Otra consecuencia de esta actividad es la creación de nuevas interfaces humano-fauna silvestre. Los vectores de esta enfermedad se encuentran en zonas de alta temperatura y humedad, considerándose zonas de riesgo a todos los departamentos de Argentina limítrofes con Brasil, Bolivia y Paraguay. En los últimos años a nivel regional se presentaron brotes de fiebre amarilla en primates no humanos y humanos en forma esporádica desde el 2016 al 2023 en Brasil, Perú y Bolivia. Todas las especies de primates de América son susceptibles a este virus, padeciendo una sintomatología similar a la infección en humanos, de ahí la importancia de considerar a estas especies centinelas de la enfermedad. Entre los géneros más sensibles al virus se encuentran el *Alouatta* y *Ateles*, cuyos ejemplares al enfermarse casi siempre mueren. Esto, es considerado una epizootia lo cual indica la circulación del virus, siendo un disparador para tomar medidas de prevención y control pertinentes. Una especie centinela es aquella que está en contacto con patógenos en el ambiente y que puede ser estudiada periódicamente para advertir la presencia de diversos agentes y monitorear su actividad en un área determinada, con el fin de detectar enfermedades potencialmente riesgosas para la salud humana y animal. De las provincias consideradas zonas de riesgo, Misiones y Corrientes son las que se vieron más afectadas en los últimos brotes, como el de 1966 donde se registraron un total de 62 casos humanos. En 2007, reemergió en dos brotes, resultado de la expansión de ondas epidémicas iniciadas en el sudeste de Brasil. En agosto de este año se activó nuevamente la alerta epidemiológica ante casos de monos aulladores muertos en Brasil, a unos 550 kilómetros de la frontera. Esto evidencia la importancia de conocer la situación epidemiológica de los países limítrofes de Argentina para implementar medidas de prevención y control dentro de un plan de vigilancia epidemiológica, siendo también importante la formación del médico veterinario en temas de salud pública, ya que su participación en equipos interdisciplinarios es fundamental para llevar a cabo una vigilancia epidemiológica completa y salvaguardar así, la salud de las poblaciones.

**Forma de presentación:** Poster