



---

**XLII SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
2022

---

ISSN 2451-6732



## **Lesión bacteriana en cavidad bucal de serpiente *Bothrops diporus* de Corrientes**

López-Ramos, M.L.<sup>1\*</sup>; Saravia, E.D.<sup>1</sup>; López, J.J.<sup>1</sup>; Insfran, R.M.<sup>1</sup>; Maruñak, S.L.<sup>2</sup>;  
Peralta, L.O.<sup>1</sup>; Repetto, C.<sup>1</sup>; Romero, C.<sup>3</sup>; Verón, W.<sup>3</sup>; Kononchuk, S.N.<sup>4</sup>;  
Bustos, M.L.<sup>4</sup>; Gonzales, K.Y.<sup>4</sup>; Teibler, G.P.<sup>4</sup>

1-Hospital Escuela de la FCV-UNNE.

2-Cátedra de Bioquímica de la FCV-UNNE.

3-Centro de Producción de Suero Antiofídico (Cepsan). Ministerio de Producción de la Provincia de Corrientes.

4-Cátedra de Farmacología y Toxicología de la FCV-UNNE.

\*mayritalopez@hotmail.com

### **Resumen:**

Las estomatitis por causa bacteriana en las serpientes en cautiverio suele ser una enfermedad que se puede presentar con cierta frecuencia cuando el animal se encuentra bajo estrés y por ende inmunodeprimido. El objetivo del presente trabajo es describir la lesión bucal (diagnóstico y tratamiento) que presento una serpiente del género *Bothrops diporus* (yarárá). El ejemplar ingreso al Centro Interactivo de Serpientes Venenosas de Argentina (Cisva) de la FCV-UNNE, el día 20/02/2022 con una lesión tumorosa en la cavidad oral y con una evolución de 1 mes aproximadamente. A la exploración clínica se observó una masa que protrusión y deformaba la cavidad bucal del lado derecho, comprometiendo el maxilar superior en correspondencia con el colmillo del mismo lado. Presentaba un aspecto ulcerado, de unos 2 cm de diámetro, con presencia de contenido purulento. El peso al momento de la intervención quirúrgica fue de 0,5 kg. El estado del sensorio era normal. Por todo el cuadro antes mencionado, se decidió realizar la intervención quirúrgica, bajo anestesia general inhalatoria, para la remoción de la masa y posterior análisis de la misma. En un primer momento en el posoperatorio se realizó como antibioticoterapia penicilina/estreptomicina y luego de los resultados del cultivo y antibiograma se continuó con gentamicina. Se administro meloxicam, hidratación con Duva rehidratante más solución fisiológica al 0,9%. Al cabo de 4 meses alcanzó un peso de 0,650 kg, logrando alimentarse voluntariamente con ratones vivos. Los estudios que se realizaron fueron placa radiográfica de cráneo evidenciándose que la lesión se extendía hasta las estructuras óseas que presentaban señales de lisis. La pieza quirúrgica fue remitida al laboratorio de histopatología y a microbiología para cultivo y antibiograma. El resultado histopatológico arrojado fue "estomatitis piogranulomatosa de origen bacteriano". El estudio microbiológico reveló la presencia de la bacteria *Edwarsiella tarda* (Bacilo Gram negativo), sensible a ceftazidima, amoxicilina/ácido clavulánico, cefotaxima, gentamicina, enrofloxacina, trimetoprima/sulfametoxasol. Resistente a tetraciclina. Con lo expuesto podemos concluir que el tratamiento realizado en la serpiente fue efectivo; ya los procesos infecciosos en ofidios, que no son tratados adecuadamente en tiempo y forma podrían ser fatales, sobre todo cuando la lesión se localiza en la cavidad bucal, incapacitándolos para la alimentación. Cabe resaltar la importancia de los estudios complementarios para arribar a un diagnóstico definitivo.

**Palabras clave:** Estomatitis, cautiverio, *Edwarsiella*.