

Parámetros hematológicos del piche llorón (*Chaetophractus vellerosus*) en dos poblaciones silvestres de la provincia de Buenos Aires: resultados preliminares

Pagnutti N¹, Fux L¹, Mañez MB¹, Vercellini C¹, Lacunza J¹, Ezquiaga MC¹, Abba AM¹, Casanave E²

1- Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE, UNLP-CONICET), La Plata, Buenos Aires, Argentina. 2-Instituto de Ciencias Biológicas y Biomédicas del Sur (INBIOSUR, CONICET-UNS), Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina

Autor de correspondencia: Noralí Pagnutti

Correo correspondencia: noralipagnutti@cepave.edu.ar

RESUMEN

El piche llorón (*Chaetophractus vellerosus*) posee una amplia distribución y se lo encuentra en Bolivia, Chile, Paraguay y Argentina. En nuestro país se distribuye en el centro norte y posee una subpoblación disyunta en el este de la provincia de Bahía Blanca, Buenos Aires. El objetivo del presente trabajo es presentar parámetros hematológicos del piche llorón en dos poblaciones silvestres de Buenos Aires. Se obtuvo sangre de 10 ejemplares adultos de los alrededores de Bahpoblación central, 6 hembras y 4 machos) y de 10 adultos de Magdalena y Punta Indio (subpoblación disyunta, 4 hembras y 6 machos). De cada individuo se extrajo aproximadamente 1 ml de sangre de la vena coccígea o safena lateral; luego los animales fueron liberados. Los valores promedio ($\pm$ DS y rango) para Bahía Blanca fueron: eritrocitos= 3.919.000/ul ($\pm$ 626.781; 2.870.000-4.650.000); hematocrito = 35,5% ($\pm$ 6,5; 27-45); linfocitos = 35,1% ($\pm$ 9,1; 19-55); monocitos = 8,7($\pm$ 2,7; 6-15) y hemoglobina = 12,0g/dl ($\pm$ 2,2; 9,2-14,9). Para Magdalena y Punta Indio: eritrocitos= 4.794.500/ul ($\pm$ 1.167.312; 3.252.500-7.322.500); leucocitos = 3.985/ul ($\pm$ 1.795; 2.500-8.850); hematocrito = 57,6% ($\pm$ 6,1; 48-72); linfocitos = 41,8% ($\pm$ 18,6; 13-77); monocitos = 3,7% ($\pm$ 3,2; 1-14) y hemoglobina = 19,2 g/dl ($\pm$ 2,0; 16-24). Si bien los valores de eritrocitos, hematocrito y hemoglobina de la población de Magdalena y Punta Indio son algo mayores que los de la población de Bahía Blanca, están dentro de los valores normales para la especie. Los parámetros hematológicos presentados son los primeros de poblaciones silvestres de piche llorón. La información obtenida será de utilidad para conocer el estado sanitario de estas poblaciones. Al presente seguimos muestreando la población del este de Bs. As., esperando aumentar el número de individuos analizados para robustecer la información.

Palabras Claves: armadillos; sangre; subpoblación disyunta

Financiamiento: Neotropical Grassland Conservancy, PICT 2018-839, PIP 0142