

Resumen

Una de las herramientas de laboratorio más importantes para la aproximación diagnóstica de la erliquiosis es el hemograma; debido a que diversas alteraciones cuantitativas en este examen se han relacionado a la enfermedad. Se ha observado un aumento en la frecuencia de detección de *Ehrlichia spp.* en un laboratorio de diagnóstico veterinario de Lima Norte, mediante la evaluación del frotis sanguíneo (hemograma). Actualmente, no se cuenta con trabajos que describan las características hematológicas asociadas con el hallazgo de *Ehrlichia spp.* en el hemograma en nuestra región. Por ello, el objetivo de este estudio fue realizar la caracterización de los hallazgos hematológicos, tanto cuantitativos como cualitativos, en pacientes con presencia de mórulas al frotis sanguíneo. Se realizó una revisión de todas las órdenes de hematología que fueron solicitadas al laboratorio entre los meses febrero del 2013 y febrero del 2014; seleccionándose aquellos hemogramas con presencia de *Ehrlichia spp.* Estos datos, fueron tabulados en una tabla de Excel calificando a los valores cuantitativos numéricamente y a los valores cualitativos en una escala de cruces. Se determinó que la presencia de mórulas al frotis sanguíneo en caninos fue mayor en machos 57% (94 de 165), mestizos 58.2% (96 de 165) y 44.9% (74 de 165) con edades entre 1 a 7 años. Las principales alteraciones sanguíneas cuantitativas halladas fueron anemia moderada 38,2% (63 de 165), leucopenia leve 25,4% (42 de 165) y trombocitopenia muy severa 37,6% (62 de 165). Con respecto a las alteraciones hematológicas cuantitativas en el linaje leucocitario, se halló neutropenia en el 30.3% (50 de 165), linfopenia 43% (71 de 165) y monocitosis 70.3% (116 de 165). La presencia de monocitos vacuolados 60.3% (104 de 165) fue la principal alteración hematológica cualitativa en este estudio no existiendo este antecedente.

Palabras claves: Perro, *Ehrlichia spp.*, hemograma, mórula