

# RESUMEN

El siguiente estudio tuvo por objetivo identificar las alteraciones que se presentaron en el hemograma de perros gerontes que participaron en la Campaña de Salud de Perro Mayor que realizó la Clínica Veterinaria Cayetano Heredia en el periodo comprendido entre enero y junio del 2008, para lo cual se elaboraron fichas en las que se recolectaron datos de los animales participantes que incluyeron anamnesis, examen físico y exámenes de laboratorio. A través de la anamnesis y el examen físico se pudieron seleccionar a los animales que no presentaban alteraciones evidentes ni signos de enfermedad por lo cual se consideraron en la población de estudio como animales “aparentemente sanos”. La población seleccionada correspondió a 60 perros mayores de 8 años a los cuales se les extrajeron muestras de sangre con la finalidad de realizar hemogramas. Con los resultados de los hemogramas obtenidos, se hicieron tabulaciones y se sacaron promedios para poder establecer parámetros hematológicos adecuados para la población geronte en estudio, y también se evaluó si las variables raza, sexo, edad y tamaño influyeron en la alteración de estos valores. Una vez obtenidos los valores hematológicos de la población en estudio se pudo concluir que ninguna variable influyó significativamente en la presentación de alguna alteración, por lo cual podemos concluir que el hemograma es una técnica de diagnóstico que puede ser usada como medida preventiva y profiláctica para monitorear la salud de los perros en cualquier etapa de su vida.

Palabras claves: hemograma, perros gerontes.