

## RESUMEN

En los últimos años se ha incrementado el promedio de vida de la población canina debido al avance de la ciencia y a una alimentación más adecuada. Esto a su vez ha determinado que haya un incremento en la aparición de una serie de síndromes y enfermedades. Al no existir información del estado sanitario de estos animales en nuestro país, el presente estudio tuvo por objetivo identificar las alteraciones de función hepática en caninos gerontes aparentemente sanos que se presentan con mayor frecuencia. Se utilizaron pruebas complementarias de Laboratorio clínico, que se realizaron en la Clínica Veterinaria de la Universidad Peruana Cayetano Heredia “campana de Salud del Perro Mayor”. Se sometieron a los animales a una evaluación clínica de rutina y adicionalmente se hicieron pruebas diagnósticas complementarias de patología clínica (bioquímica sérica). Con los resultados se determinó la frecuencia de alteraciones clínicas según órgano comprometido, la concordancia entre las técnicas diagnósticas utilizadas y la asociación entre alteraciones diagnósticas y las características del perro en estudio. Se espera que los resultados del estudio permitan establecer medidas preventivas, profilácticas y/o terapéuticas para un mejor nivel de vida de estas mascotas.

Palabras claves: Bioquímica, función hepática, perro geronte.