



**XVII SESIONES
DE COMUNICACIONES**

**TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

2018

INFORME DE AVANCE: DETERMINACIÓN DE HEMOPARÁSITOS EN CANINOS POR FROTIS SANGUÍNEOS.

Céspedes Mirna; Martínez Emilia
Laboratorio de Servicios de Diagnóstico Parasitológico - Cátedra de Enfermedades
Parasitarias. FCV- UNNE.
Sargento Cabral 2139 - 3.400 – Corrientes
mirnacespedes@gmail.com

En la Argentina las enfermedades hemoparasitarias en caninos son escasamente reportadas y subdiagnosticadas. Muchas mascotas se constituyen como reservorios y hospederos definitivos para este tipo de enfermedades, generando así daños a la salud de la mascota. Esas enfermedades son causadas por diversos agentes etiológicos entre los que se encuentran principalmente Protozoos, bacterias del orden Rickettsiales y Espiroquetas los cuales pueden habitar dentro o fuera de los glóbulos rojos u otras células sanguíneas. Pueden desarrollarse en gran variedad de especies animales salvajes y domésticas, siendo algunas zoonóticas y con una amplia distribución debido a sus formas de transmisión. En los caninos, estos parásitos se transmiten principalmente por medio de vectores artrópodos como garrapatas, pulgas, tábanos y otras moscas, aunque también se ha comprobado que poseen transmisión iatrogénica por medio de agujas, jeringas, bisturís y material cortopunzante utilizado en procedimientos quirúrgicos. Algunos hemoparásitos pueden llegar a transmitirse por la vía transplacentaria o por medio de transfusiones sanguíneas. Los agentes que se diagnostican con mayor frecuencia son *Ehrlichia canis*; *Anaplasma phagocytophilum* y *Babesia canis*. Sabemos que en nuestra zona la población canina es abundante, asociado a la presencia de garrapatas y otros ectoparásitos, quienes son dos variables de suma importancia para la propagación de la enfermedad, es así los resultados de este estudio, podrían ser de utilidad para los Médicos Veterinarios y propietarios de mascotas, ya que darán un acercamiento a la problemática de las hemoparasitosis en la clínica veterinaria. El objetivo general del trabajo es determinar la frecuencia de infección por hemoparásitos en caninos que asisten a la consulta Veterinaria. Para ello se procedió a la búsqueda bibliográfica sobre características de las enfermedades hemoparasitarias en caninos, como también prevalencia y diagnóstico. Se recolectaron 59 muestras provenientes del Hospital de Clínicas de Pequeños animales de la FCV – UNNE y de 8 Veterinarias de Corrientes Capital. Los frotis fueron llevados al Laboratorio donde se los acondicionó para su posterior tinción con Giemsa y observación al microscopio a 100X. Hasta el momento se han encontrado 15 frotis positivos a *Hepatozoon* spp. (2), *Babesia canis* (10), *Ehrlichia canis* (2) y *Anaplasma phagocytophilum* (1) por lo tanto a partir de estos datos se puede observar que los caninos de nuestra localidad presentan hemoparasitosis, siendo escasos los reportes de los mismos.

Área: Salud Pública y Tecnología de los alimentos

Presentación en forma de Póster