



Nombre de alumno: Nadia Angélica Pérez Flores.

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López.

Nombre del trabajo: Ensayo.

Materia: Microbiología y veterinaria.

Grado: 2°

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.

Ocosingo, Chiapas 01 de abril de 2023

Importancia del estudio de la parasitología en la medicina Veterinaria.

La parasitología veterinaria se considera una disciplina de las ciencias médicas y veterinaria que estudia los parásitos que afectan a los animales domésticos, silvestres y a los humanos.

Es una rama de la ciencia que se ocupa del estudio de la morfología, el ciclo de vida, la patogenia, el diagnóstico, el tratamiento y el control del mismo.

La parasitología veterinaria abarca tres campos los cuales se dividen en:

1. La zoonosis: son enfermedades comunes entre el ser humano y los animales.
2. Los aspectos económicos de las parasitosis en los animales domésticos y aquellos útiles al hombre.
3. Los modelos experimentales en animales, cuyo beneficio es evidente para el entendimiento de las enfermedades causadas por protozoarios, helmintos y artrópodos, etc, que realizan vida parasitaria durante toda una parte de su existencia.

La parte más importante de la parasitología es el conocimiento profundo de los

Ciclos biológicos de cada parásito, debido a que en estos conocimientos se fundamenta todas las medidas de prevención y lucha. La parasitología tiene relación y necesita del concurso que le brindan los conocimientos de otras materias como son: la anatomía, la morfología, taxonomía, ecología, de esta última sobre todo ya que se dedica al estudio de las relaciones existentes entre los animales y su ambiente.

La lucha constante que el médico veterinario desarrolla contra las poblaciones de parásitos que afectan a los animales domésticos en numerosas ocasiones lleva a que sus esfuerzos contribuyan no solo al mantenimiento de la salud de los animales domésticos, sino que en muchos casos el perfil de trabajo determine que su actividad contribuya en forma importante a la prevención de enfermedades que afectan también a los seres humanos, entre ellos las consideradas zoonosis directas (triquinosis) las ciclozoonosis (equinococosis, pentastomidosis) las meta zoonosis (esquistosomiasis) y las saprozoonosis (afecciones por larvas emigrantes).

Su papel adquiere una gran importancia mediante el control sanitario que efectúa en los mataderos y en la industria de productos derivados cárnicos.

Entre las enfermedades causadas por protozoarios, se estudia la coccidiosis en pollos, que provoca diarrea y anemia.

Como conclusión la parasitología es de suma importancia ya que hoy en día las enfermedades parasitarias constituyen un problema de salud pública, es una disciplina necesaria e importante en la formación del médico veterinario, la investigación debe ser un componente imprescindible del proceso de enseñanza en parasitología.

Hay distintas formas para emplear este conocimiento como sería en campañas de control o erradicación, participando en alguna investigación de zoonosis, etc.

En medicina veterinaria es de suma importancia para saber el ciclo biológico del parásito y poder erradicarlo sin dañar al huésped.

Bibliografías.

- APT W (2013). Importancia de la parasitología.
- FOREY W.). (2001), Veterinary Parasitology; Ed. Blackwell Publishing, EUU.
- URQUHART, G.M. y Col. (2001); Parasitología Veterinaria, Ed, Acribia, España.