



Nombre de alumno: Alan Hassan Moreno Hernández.

Nombre del profesor: MTRA. Sandra Edith Moreno López

Nombre del trabajo: Parasitología.

Materia: Microbiología.

Grado: 2°

Grupo: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Ocosingo, Chiapas 01 de abril de 2023

Importancia del estudio de la parasitología en la medicina veterinaria

Los parásitos son organismos que viven dentro o sobre otros organismos vivos para obtener nutrientes sin proporcionar una compensación a cambio. En medicina y medicina veterinaria, generalmente se acepta como parásito, todo los eucariotas y los metazoos se reconocen generalmente como "parásitos", es decir, protozoos, helmintos y artrópodos.

La enseñanza en este campo han enfatizado los componentes taxonómicas de los organismos y han descuidado los aspectos de la comprensión de las relaciones huésped-parásito, la comprensión de las interacciones ecológicas y los ciclos silvestres y la coevolución en nichos, genética. Esto nos permite comprender el problema del desarrollo de resistencia a los fármacos antihelmínticos.

La parasitología veterinaria cubre tres áreas, 1: Zoonosis, enfermedades parasitarias comunes de humanos y animales, 2: aspectos económicos de la parasitosis en animales domésticos y útiles para el hombre. y 3: Modelos

animales claramente útiles para comprender enfermedades causadas, entre otras, por protozoos, helmintos y artrópodos.

La parasitología veterinaria estudia todos los aspectos biológicos, clínicos y epidemiológicos de las enfermedades causadas por parásitos que afectan a los animales, estos parásitos son principalmente protozoarios, trematodos, cestodos, nematodos y artrópodos y muchas de los parásitos que provocan son zoonosis, por lo general, la persona actúa como huésped definitivo.

Varios parásitos tienen efectos económicos muy importantes, por ejemplo, entre las enfermedades causadas por protozoos se estudia la coccidiosis de las pollos, que provocan diarrea y anemia.

La infección se produce por el hacinamiento con el que se crían estas especies de aves, alta transmisión y consecuencias muy graves (a veces con alta mortalidad), a pesar de que existen programas de vacunación y tratamiento.

La parasitología veterinaria es una disciplina necesaria e importante en la formación del médico veterinario,

Principalmente si él o ella piensa cumplir su labor profesional en el trópico, dada la importancia económica y en salud pública de los complejos parasitarios.

La parasitología es una rama de la biología, una entidad particular de la ecología, y gran parte de la investigación en esta ciencia se centra en sus implicaciones en medicina, medicina veterinaria y farmacia.

Ya que los parásitos causan enfermedades al hombre, animales y plantas de gran interés sanitario o económico, un objetivo importante es aprender a diagnosticarlos, tratarlos y erradicarlos.

La principal importancia de esta rama radica en que muchas de las enfermedades tropicales que conocemos son de origen parasitario y se deben en gran medida a falta de higiene y condiciones ambientales propicias en los países subdesarrollados.

Bibliografía

- Jordaneman RM. parasites, parasitology and parasitologist. International Journal for parasitology, 2001.
- Whittok JH. the future of parasitology. Cornell veterinarian 1985
- Vargas M. Las tecnologías de la información y la comunicación (Tic) herramientas vitalizadoras para el acceso y difusión de información científica. revista Orbis 2005.