

Materia: Patología y Técnicas quirúrgicas de Ovinos y Caprinos

Docente: MVZ. José Luis Flores Gutiérrez

Alumno: Jared Abdiel Santos Osorio

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Trabajo: Dibujo

Fecha: 07/02/2024

**¿Cuáles son los agentes patógenos que promueven una enfermedad en los animales?**

Los agentes patógenos que promueven enfermedades en animales son diversos y se pueden clasificar en diferentes categorías:

**1. Bacterias como puede ser la** **Escherichia coli (E. coli):** Puede causar diarrea, neumonía e infecciones del tracto urinario en animales.

**2. Virus como puede ser el Virus de la rabia:** Afecta el sistema nervioso central de los animales y puede ser mortal si no se trata.

**3. Protozoarios como la Giardia:** Causa giardiasis, una enfermedad gastrointestinal que puede afectar a animales de diferentes especies.

**4. Hongos como el Dermatophilus congolensis:** Causa la dermatofitosis, una enfermedad cutánea que afecta a los animales, especialmente a los bovinos.

**5. Helmintos como Ascaris suum:** Causa la ascariasis, una enfermedad parasitaria que afecta al tracto gastrointestinal de los animales.

**Clasificando los agentes patógenos, ¿cuáles son los que afectan a los pequeños rumiantes?**

**Los pequeños rumiantes como ovejas, cabras y camélidos son susceptibles a una variedad de patógenos, incluidos virus, bacterias, parásitos y hongos.** Estos patógenos pueden causar una variedad de enfermedades, que van desde leves hasta graves. Algunas de las enfermedades más comunes que afectan a los pequeños rumiantes incluyen:

* **Enfermedad de la lengua azul**
* **Fiebre aftosa**
* **Peste caprina**
* **Brucelosis**
* **Tuberculosis**
* **Parásitos**

**¿Qué es listeriosis?, ¿qué signos clínicos presenta? y ¿cómo se tratan?**

La Listeriosis es una infección grave generalmente causada por el consumo de alimentos contaminados con la bacteria Listeria monocytogenes. Los signos incluyen encefalitis, abortos o intoxicación de la sangre, abatimiento, inapetencia, fiebre, falta de coordinación, salivación, parálisis facial, y marcha en círculos. Su tratamiento puede incluir antibióticos como la tetraciclina y la penicilina

**¿Qué es pododermatitis?, ¿qué signos clínicos presenta? y ¿cómo se tratan?**

La pododermatitis es el desarrollo de lesiones en las almohadillas plantares de los animales, pero también puede aparecer en cualquier parte de la pata que esté en contacto con el suelo. Los signos clínicos pueden incluir en su fase inicial pequeñas erosiones o decoloración de la piel, Claudicación (en varios grados) a veces imperceptible y en ocasiones limita el movimiento e impide que el animal se desplace y coma, Dolor, Inflamación, Penetrante olor putrefacto, Caída de la producción láctea (en vacas), baja de peso (en ganado de carne) y Fiebre. Su tratamiento se realiza eliminando todo el tejido córneo que suele estar recubriendo parcialmente la lesión. Y usando pediluvios con sulfato de zinc al 10% durante tres días.