



Nombre de alumno: Karla Fernanda Díaz Mazariegos

Nombre del profesor: Jose Mauricio Padilla Gomez

Nombre del trabajo: ensayo de ectoparacitos

Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de marzo de 2025.

Enfermedades que son Transmitidas por Garrapatas

Las enfermedades transmitidas por garrapatas representan una amenaza significativa en la ganadería, ya que afectan la salud del ganado y reducen su productividad. Estos parásitos se alimentan de la sangre de los animales y pueden propagar distintas enfermedades, lo que genera pérdidas económicas considerables para los productores. En casos graves, los animales pueden enfermarse seriamente e incluso fallecer.

Características Generales de estas

Las garrapatas son pequeños arácnidos que se adhieren a la piel de los animales para alimentarse de su sangre. Se dividen en dos grandes grupos: garrapatas duras (Ixodidae) y garrapatas blandas (Argasidae). Los géneros más perjudiciales para los rumiantes.

Si una garrapata se alimenta de un animal enfermo, puede convertirse en portadora del microorganismo patógeno y transmitirlo a otros animales sanos.

Enfermedades Más Comunes

1. Anaplasmosis

Causante: Anaplasma marginale.

Síntomas: Fiebre, debilidad, anemia, falta de apetito y disminución en la producción de leche y carne. En casos severos, puede ser mortal.

Diagnóstico: Se realizan pruebas como frotis sanguíneo, PCR y ELISA para detectar el parásito.

Impacto: Puede provocar pérdidas económicas significativas en la ganadería.

2. Babesiosis

Causante: Babesia bovis y Babesia bigemina.

Síntomas: Fiebre alta, anemia, ictericia (mucosas amarillentas), orina oscura y debilidad.

Diagnóstico: Se emplean análisis de sangre como el frotis sanguíneo y pruebas serológicas (ELISA).

Impacto: Si no se trata a tiempo, puede ser letal y reducir la producción ganadera.

Métodos de Diagnóstico

Frotis sanguíneo: Permite observar los parásitos en la sangre mediante un microscopio.

Pruebas serológicas (ELISA): Detectan anticuerpos en la sangre del animal.

PCR: Identifica el ADN de los patógenos con gran precisión.

Estrategias de Prevención y Control

Para evitar la propagación de enfermedades transmitidas por garrapatas, es fundamental aplicar medidas preventivas como:

Uso controlado de acaricidas: Se deben aplicar con precaución para evitar la resistencia de las garrapatas a estos productos.

Vacunación: Existen vacunas para algunas enfermedades, como la babesiosis, que pueden ayudar a reducir el riesgo de infección.

Manejo ambiental: La rotación de potreros, la limpieza de instalaciones y el uso de depredadores naturales contribuyen al control de las garrapatas.

Revisión constante del ganado

Las enfermedades transmitidas por garrapatas son una amenaza para la ganadería, ya que afectan la salud del ganado y reducen su productividad.

Fuentes de consulta

(Manual de procedimiento. Uso correcto de bañaderos y productos veterinarios garrapaticidas) (senasa)

(Manejo Integrado de la Garrapata del Bovino en los Planes Sanitarios) (senasa)