

**Nombre de alumno: Samantha Guillen
Pohlenz**

Nombre del profesor: MVZ Saraín Gumeta

Nombre del trabajo: Actividad plataforma

Materia: Zootecnia Ovinos y Caprinos

Grado: 7mo

Grupo: A

UNIDAD IV

PRINCIPALES ENFERMEDADES

De todos los agentes patógenos que afectan a los animales, las bacterias, virus y hongos son los más comunes en patología de ovinos. A las bacterias y virus se les coloca en la sección de enfermedades infecciosas, donde describimos: enfermedades clostridiales que son bacterias anaerobias que causan una toxico-infección.

Otra peligrosa enfermedad es la hepatitis necrótica infecciosa. Causada por el *Clostridium novyi* tipo B. Como su nombre lo indica, esta enfermedad afecta al hígado, la bacteria libera toxinas perjudiciales para el organismo. También está el tétanos, causado por *Clostridium tetani*. La enfermedad se transmite por contaminación de heridas. La toxina que libera esta bacteria tiene afinidad por el sistema nervioso central.

Otra enfermedad es la conocida como riñón pulposo, la cual es una enterotoxemia, es la más común e importante de las enfermedades clostridiales. Este es un habitante permanente del intestino del ovino.

El tétano es producido por el *Clostridium tetani*, que se transmite por contacto directo del patógeno con una herida. El microorganismo se encuentra en la materia fecal. La enfermedad afecta a animales de cualquier edad. La toxina tiene afinidad por el sistema nervioso; produce una parálisis espástica (el animal se queda rígido), culminando con la muerte por parálisis de los músculos respiratorios y cardíacos.

Linfoadenitis caseosa, también conocida como enfermedad de Preisz-Nocard. Es una enfermedad infectocontagiosa de evolución crónica, causada por *Corynebacterium pseudotuberculosis*. Puede avanzar de forma crónica, ataca a ovinos y caprinos. La bacteria es un agente del ambiente, oportunista, que puede permanecer por períodos prolongados de tiempo en el medio.

Brucelosis es una enfermedad con alta morbilidad entre los animales. Es de mucho cuidado puesto que puede transmitirse al hombre. Es producida por la brucella ovis y la brucella melitensis. Su principal vía de transmisión entre animales es el contagio venéreo.

El carbunco es una enfermedad también de origen bacteriano. La patología es también conocida como ántrax o picada, es muy temida, altamente contagiosa y es zoonótica. Prolifera en climas cálidos y húmedos. Los síntomas que presenta son: fiebre, respiración dificultosa, parálisis ruminal, diarrea, convulsiones, muerte antes de 48 hrs, sangran por el ano, la boca, nariz, vulva. Realmente es una enfermedad muy grave, con signología devastadora.

Neumonía como su nombre lo indica es una enfermedad que afecta el tracto respiratorio. Los síntomas pueden ser solamente fiebre, tos, y secreción nasal, pareciera una simple gripe, un resfriado común, pero empeora provocando que el animal respire con muchísima dificultad.

Queratoconjuntivitis. Es una enfermedad contagiosa, provocada por bacterias que afectan el ojo. Se presenta principalmente en verano, debido a la mayor susceptibilidad de éste para irritarse (pastos encañados, sol y polvo). Se propaga a través del viento, polvo, moscas y pastos altos. Como consecuencia de esta enfermedad los animales pueden quedar ciegos y se generan disminuciones de su peso vivo. Síntomas: lagrimeo, afecta a uno o ambos ojos, opacidad corneal, inflamación ocular, puede llegar a provocar ceguera.

Mastitis, es cuando la mama se infecta, inflama y hay dolor, leche con pus, cojera, nódulos, leche aguada, oscura, con grumos, entre otras cosas. Control: retirando las crías de las ovejas con mastitis, descarga por completo la ubre para aplicar antibióticos por cuarto, cada 12 horas. Masajear la ubre para distribuir el producto. En casos graves se puede acompañar el uso de antibióticos cada 24 horas por vía intramuscular, por 3 días.

El control de las enfermedades es para bien de todos nosotros. A veces puede ser difícil diagnosticar, pero si hacemos las pruebas necesarias se nos facilitará la tarea, además de revisar el historial clínico del paciente, la signología que presenta, etc.

Bibliografía

Gumeta, S. (2020). *Antología Zootecnia en Ovinos y caprinos*. Comitán de Domínguez: Universidad del Sureste.