



MATERIA: ZOOTECNIA DE OVINOS Y  
CAPRINOS

DOCENTE: MVZ. GUMETA MORENO SARAIN

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA

CUATRIMESTRE: 7° CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO: GUILLERMO JAFET  
CABALLERO HERNANDEZ

la etiología de las enfermedades del tracto respiratorio del ovino es de naturaleza diversa, siendo los principales agentes involucrados: virus, bacterias, micoplasmas, parásitos y hongos.

Las bacterias (aerobias y anaerobias) que se encuentran presente en la flora nasal varían considerablemente entre las diferentes especies de animales, así como varían también de acuerdo al medio ambiente en que se crían dichos animales.

## SISTEMA RESPIRATORIO EN GANADO OVINO

Dentro de las alteraciones más frecuente del sistema respiratorio encontradas en los animales se aprecian las rinitis y las neumonías, constituyendo las neumonías el problema sanitario más serio debido a su etiología multifactorial, por lo que para su control es necesario conocer la etiología de sus causas, lo que permitirá modificar el manejo, los programas vacunales o el tratamiento a seguir.

### RINITIS:

Procesos relacionados con la Inflamación de las fosas nasales, desde el punto de vista etiológico, éstas pueden producirse por agentes virales, bacterianos, hongos, por trauma, por sustancias irritantes, alérgicas.

De acuerdo al tipo de exudado, las rinitis pueden ser serosas, catarrales, fibrinosas (diftéricas / fibrinonecróticas), purulentas o granulomatosa , y de acuerdo a la apariencia de la inflamación, éstas pueden ser también ulcerativas, necróticas o polipoides.

### NEUMONÍAS:

Procesos de origen diverso que afectan al ganado ovino de cualquier edad, caracterizada por la inflamación del tejido pulmonar que según el patrón de lesiones, éstas se puede dividir en 4 grandes grupos: neumonía focal, neumonía lobulillar o bronconeumonía, neumonía lobal y neumonía difusa o neumonitis.

Infección en las vías respiratorias en nuestro ganado, las principales características son:

estornudos repetidos

mucosidad nasal,

Mientras los procesos neumónicos se caracterizan por:

fiebre

disnea

secreción ocular y nasal que en determinadas ocasiones es mucopurulento,

así como la presencia de ronquidos.

Estas alteraciones respiratorias presentan alta morbilidad y mortalidad, las pérdidas que ocasionan son altas sobre todo desde el punto de vista económico debido a la bajas que ocasiona por retraso en el crecimiento de los animales que sobreviven.

#### INFECCIÓN POR PARÁSITOS:

Los síntomas que acompañan a los procesos parasitarios se manifiestan con hipersensibilidad traqueal:

tos bronquial, pulmonar y traqueal

destilación de flujos mucosos o muco purulentos por la nariz

ausencia de fiebre

