



NOMBRE DE ALUMNO: CARLOS FABRITZIO GARCIA ARIAS

NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS

GRADO: 5

GRUPO: B

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A FEBRERO DEL 2024.

AGENTES INFECCIOSOS

COLIBACILOSIS

A.E
se caracteriza por poseer bacilos gram negativos no esporulante.
es una bacteria mesofila su entorno es de sangre caliente entre los 35-43°C

bacteria habitualmente en los intestinos, pero puede desarrollarse cepas patógenas o bien multiplicarse excesivamente.

tres formas de colibacilosis:
colibacilosis diarreica
colibacilosis septicémica
colibacilosis endotóxica

Se excreta por las heces y pueden sobrevivir en los excrementos y medio ambiente durante meses.

Se han descrito numerosos factores que intervienen en el poder patógeno de e.coli, entre ellos se encuentran los factores de adhesión, presencia de fimbrias.

También conocida como ORF, es una enfermedad viral (familia poxviridae) que afecta los ovinos y caprinos.

se considera que el virus es sumamente resistente a las condiciones del medio ambiente pudiendo sobrevivir y mantener infectividad por más de un año.

En condiciones extremas de sequía sobrevive durante 15 años y costras hasta 22 años y 8 meses.

Puede afectar a perros y humanos, la transmisión principalmente por animales contaminados.

en su presencia clínica más frecuente cursa morbilidad hasta el 100% y con baja mortalidad menos del 5%

MYCOPLASMA OVIPNEUMONIAE

Es un cocobacilo gram negativo

El estrés durante el transporte mal tiempo, mala ventilación, desequilibrios nutricionales, parásitos, manejo

Habitante normalmente de las vías respiratorias superiores de ovejas y caprinos

El estrés y la sinergia virus-bacteria o bacteria puede superar los mecanismos de defensa del huésped