

UDS
MI UNIVERSIDAD

CATEDRATICO:

GUILLERMO MONTESINOS MOGUEL

ALUMNA:

GALILEA GUTIERREZ TRUJILLO

MATERIA:

ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA

CARRERA:

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

GRADO:

CUARTO CUATRIMESTRE

GRUPO:

U

Factores que Favorecen la presencia de la enfermedad

Presencia de la enfermedad en animales

Factores determinantes

1. Factores del agente etiológico.

Patogenicidad y virulencia del microorganismo.

Dosis infectiva mínima.

Poder invasivo y toxigénico.

Resistencia del agente en el medio ambiente.

Capacidad de transmisión (directa o indirecta).

2. Factores del hospedador

Especie (bovinos, equinos, porcinos, aves, Perros, Gatos).

Edad (jóvenes y neonatos más susceptibles).

Estado inmunológico (vacunación, inmunosupresión).

Condición nutricional (deficiencias alimenticias).

Estrés (transporte, hacinamiento, cambios de ambiente).

Gestación y lactancia.

Predisposición genética a ciertas patologías.

3. Factores ambientales

Clima: temperatura, humedad, lluvias.

Condiciones sanitarias: higiene, establos o hacinamiento en corrales.

Manejo zootecnico: bioseguridad, ventilación, desinfección.

Presencia de vectores y reservorios (mosquitos, garrapatas, roedores, fauna silvestre).

Disponibilidad y calidad del agua y alimento.

Contaminación ambiental (aguas estancadas, suelos infectados).

> Referencias bibliográficas

• Thrusfield, M. (2018).

Veterinary Epidemiology (4th ed.). Wiley - Blackwell.

• Acha, P.N., & ScyFres, B.

(2003). Zoonosis y

enfermedades transmisibles

comunes al hombre y a los animales (3^a. ed., vol. I-III), Washington, D.C.;

Organización Panamericana de la Salud (OPS).