



NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PORRAS JIMÉNEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ

NOMBRE DEL TEMA: HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD

MATERIA: ZONOSIS Y SALUD PÚBLICA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Medicina Veterinaria y Zootecnia

CUATRIMESTRE: IV

4 °A

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 15 DE OCTUBRE DEL 2023



Historia natural de la enfermedad

Bioclimatografía.

La Bioclimatografía veterinaria es una disciplina que estudia la influencia del clima y el ambiente sobre la salud y la productividad de los animales domésticos.

Se encarga de:

- El diseño de instalaciones adecuadas para el confort térmico y el bienestar animal.
- La prevención y el control de enfermedades infecciosas y parasitarias que se transmiten por vectores climáticos.
- La evaluación del impacto del cambio climático sobre la distribución y la dinámica de las poblaciones animales.
- La optimización de los sistemas de producción animal mediante el uso de biotecnologías adaptadas a las condiciones ambientales.

Cadena epidemiológica

es el conjunto de factores que intervienen en la transmisión de una enfermedad infecciosa desde un agente causal hasta un huésped susceptible.

Por lo tanto, la cadena epidemiológica constituye la cadena clave para enfermar

Los componentes son:

- Agente
- Reservorio
- Puerta de salida
- Modo de transmisión
- Puerta de entrada
- Huésped susceptible

Para que se produzca una enfermedad infecciosa es necesario que se establezca una relación entre estos elementos y que se rompa el equilibrio ecológico entre ellos.

Reservorio

Es el lugar donde el agente se multiplica y se mantiene. Puede ser un animal, una planta, un suelo, un alimento, un objeto o el mismo huésped

Tipos de reservorio

- Enfermo clínico { Es el que está sufriendo la enfermedad, el microorganismo está alojado en su interior, se multiplica, se desarrolla, está en su hábitat.
- Enfermo subclínico { que también esta "enfermo", con síntomas vagos que pueden ser atribuibles a varias enfermedades
- El portador sano { es aquel que tiene el microorganismo en su cuerpo pero no desarrolla la enfermedad, no tiene ni signos ni síntomas que uno pueda decir que la persona está enferma.
- El portador en convalecencia { es el enfermo que tuvo la enfermedad y se mejoró y se está recuperando
- El portador en periodo de incubación { persona que tiene los microorganismos en su cuerpo pero todavía no ha producido signos de enfermedad.

Puertas de:

Entrada

Es la vía por la cual el agente ingresa al huésped susceptible. Puede ser a través de la piel, las mucosas, el aparato respiratorio, el aparato digestivo, el aparato genital o el aparato ocular.

Salida

Es la vía por la cual el agente sale del reservorio. Puede ser a través de secreciones, excreciones, sangre, tejidos o fluidos corporales del huésped infectado.

Estas pueden ser por:

- Vía respiratoria: gripe, neumonías, tuberculosis
- Vía digestiva: salmonelosis, cólera
- Piel: tetanos, malaria
- Contacto sexual: SIDA, sífilis y gonorrea
- Naturales
 - Respiratoria
 - Digestiva
 - Urogenital
 - Tegumentaria
- Artificiales
 - Mecánica

Tipos infección

Las infecciones son un proceso en el que un microorganismo se aloja en el cuerpo de una persona y comienza a multiplicarse, causando ciertas afecciones a la salud.

Se clasifican en:

- Infecciones bacterianas { despiden toxinas que dañan los tejidos provocando enfermedades.
- Virales { Los virus son microorganismos aún más pequeños que las bacterias y los hongos. Como no pueden reproducirse por sí mismos, necesitan invadir una célula viva que le aporte la energía suficiente para poder multiplicarse
- Infecciones por hongos { Algunos de ellos se reproducen en el aire por medio de pequeñas esporas, las cuales pueden ser inhaladas o caer encima de la piel
- Infecciones parasitarias { Los parásitos se pueden transmitir a través del agua o alimentos contaminados, por contacto sexual o por la picadura de un insecto

Bibliografía:

Antología UDS