



Nombre de alumno: Mariana Aguilar Jiménez

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico

Materia: Zoonosis y Salud Pública

Grado: 4°

Grupo: "B"

Comitán de Dominguez, Chiapas a 15 de octubre del 2023

ZOONOSIS Y SALÚD PÚBLICA

BIOCLIMATOLOGIA VETERINARIA

ES UNA DISCIPLINA QUE ESTUDIA LA INFLUENCIA DEL CLIMA, AMBIENTE Y PRODUCTIVIDAD DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS

ESTUDIA:

- EL DISEÑO DE INSTALACIONES ADECUADAS PARA EL CONFORT TÉRMICO Y B.A.
- PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES QUE SE TRANSMITEN POR VECTORES CLIMÁTICOS.

- LA EVALUACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA DISTRIBUCIÓN Y DINÁMICA DE LAS POBLACIONES ANIMALES.
- OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL PARA EL USO DE BIOTECNOLOGIAS.

CADENA EPIDEMIOLÓGICA

ES EL CONJUNTO DE FACTORES QUE INTERVIENEN EN LAS TRANSMISIÓN DE UNA ENFERMEDAD DESDE UN AGENTE CAUSAL HASTA UN HUESPED SUSCEPTIBLE.

CON UNA SERIE DE ELEMENTOS, CUANDO INTERACTÚAN ÉSTOS, EL RESULTADO ES UNA ENFERMEDAD.

LOS ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN SON:

- AGENTE: Es el microorganismo (virus, bacteria, hongo, parásito, etc.) que causa la enfermedad
- RESERVORIO: Es el lugar donde el agente se multiplica y se mantiene
- PUERTA DE SALIDA: Es la vía por la cual el agente sale del reservorio
- MODO DE TRANSMISIÓN: Mecanismo por el cual el agente se transfiere desde el reservorio hasta la puerta de entrada
- PUERTA DE ENTRADA: Es la vía por la cual el agente ingresa al huésped susceptible
- HUESPED SUSCEPTIBLE: Individuo o población que tiene una mayor probabilidad de adquirir la infección por el agente

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.

EL RESERVORIO PUEDE SER UNA FUENTE DE INFECCIÓN PARA OTROS HUÉSPEDES SUSCEPTIBLES

PUEDA SER RESERVORIO

- ANIMADO: PACIENTES, VISITAS
- INANIMADO: ALIMENTOS, MEDICAMENTOS

TIPOS DE RESERVORIO:

- ENFERMO CLÍNICO
- ENFERMO SUBCLÍNICO
- PORTADOR SANO
- PORTADOR EN CONVALENCIA
- PORTADOR EN PERIODO DE INCUBACIÓN

PUERTA DE ENTRADA Y SALIDA

PUERTA ENTRADA: VÍA POR LA CUAL EL AGENTE INGRESA AL HUÉSPED SUSCEPTIBLE

PUEDA SER A TRAVÉS DE LA PIEL, LAS MUCOSAS, EL APARATO RESPIRATORIO, EL APARATO DIGESTIVO, EL APARATO GENITAL O EL APARATO OCULAR.

PUERTA DE SALIDA: POR LA CUAL EL AGENTE SALE DEL RESERVORIO

PUEDA SER A TRAVÉS DE SECRECIONES, EXCRECIONES, SANGRE, TEJIDOS O FLUIDOS CORPORALES DEL HUÉSPED INFECTADO.

INFECCIÓN

SON UN PROCESO EN EL QUE UN MICROORGANISMO SE ALOJA EN EL CUERPO DE UNA PERSONA Y COMIENZA A MULTIPLICARSE, CAUSANDO CIERTAS AFECIONES A LA SALUD.

TIPOS DE INFECCIONES:

INFECCIONES BACTERIANAS: PROVOCADAS POR ORGANISMOS UNICELULARES LLAMADOS BACTERIAS

INFECCIONES VIRALES: LOS VIRUS PUEDEN PROVOCAR ENFERMEDADES COMO EL RESFRIADO COMÚN, VARICELA, SARAMPIÓN

INFECCIONES POR HONGOS O FÚNGICAS: SON ORGANISMOS FORMADOS POR UN NÚCLEO, PUEDEN SER UNICELULARES O PLURICELULARES

INFECCIONES PARASITARIAS: LOS PARÁSITOS SE PUEDEN TRANSMITIR A TRAVÉS DEL AGUA O ALIMENTOS CONTAMINADOS