



UNIDAD 1. Realizar un Cuadro Sinóptico de "el agente y sus características"

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

Arreola Rodríguez Eti Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

M.V.Z.
MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA

Tapachula, Chiapas

20 de Enero del 2024

LOS AGENTES

Definicion

Un agente biológico es cualquier microorganismo (celular o acelular), toxina o prión que puede desarrollarse en cualquier ambiente, y que en algunas circunstancias puede causar enfermedad en el hombre, animales o plantas o producir deterioro en el material.

Clasificacion de los agentes:

Caracteristicas de los agentes

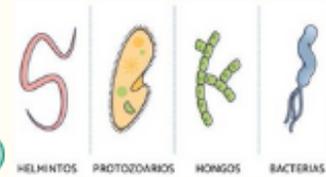
- Físicos
- Químicos
- Biológicos

biológicos

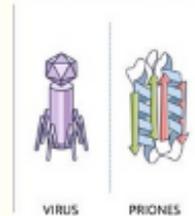
- VIRUS
- HONGOS
- BACTERIAS
- INSECTOS
- PARASITOS

- Morfología
- Infecciosidad o Infectividad
- Infección
- Contaminación
- Medida de infectividad
- Mutagenidad
- Patogenicidad
- Virulencia
- Inmunogenicidad
- Antigenidad o Poder Antigénico
- Invasibilidad
- Variabilidad o Difusibilidad
- Viabilidad

Celular(Vivo)



Acelular(Sin vida)



Virus: un microorganismo muy simple que infecta células y puede causar enfermedades

Hongos: Los hongos son organismos multicelulares parecidos a las plantas.

Bacterias: son organismos procariontes unicelulares

Insectos: son animales invertebrados del filo de los artrópodos.

Parasitos: un organismo que vive sobre un organismo huésped o en su interior y se alimenta a expensas del huésped.

Morfología: es el tamaño, forma y la composición química.

Infecciosidad: lo presenta pero no hay síntomas.

Infección: cuando ya presenta los síntomas de la infección el animal.

Contaminación: presencia del agente infeccioso en la superficie exteriores del cuerpo o objetos.

Medida de infectividad: el número mínimo de partículas infecciosas que se requieren para producir la infección.

Mutagenidad: capacidad del agente de cambiar su estructura genética a través de mutación.

Patogenicidad: capacidad de un agente de producir lesiones específicas en un hospedero susceptible.

Virulencia: es capaz de producir independientemente del tipo de que se trate.