



CUADRO SINOPTICO “EL AGENGTE Y SUS CARACTERISTICAS”

RAMOS OLVERA MONSERRAT

MVZ. Eti Josefina Arreola Rodríguez

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Microbiología y Veterinaria

Tapachula, Chiapas

20 de enero del 2024

LOS AGENTES

Definición

Clasificación

- Físicos
- Químicos
- Biológicos

Físicos: agentes punzo cortantes, traumatismo, quemaduras, radiaciones

Químicos: sustancias carcinogénicas: arsénicos, plomo, vapores tóxicos: gases, contaminación ambiental.

Biológicos: parásitos, animales: nematodos, cestodos, metazoarios tec.

Clasificación de los agentes

Biológicos

- Virus
- Bacterias
- Hongos
- Parásitos
- insectos

Virus: Consta de un segmento de ácido nucleico (ADN y ARN) rodeado por una cubierta proteica.

Bacterias: son organismos procariontes unicelulares, que se encuentran en casi todas las partes de la tierra.

Hongos: son organismos que viven en la materia animal o vegetal.

Parásitos: es un tipo de relación entre dos seres vivos, en el cual uno de los participantes, el parásito, depende del otro, el huésped y obtiene algún beneficio.

Insectos: son una clase de animales invertebrados del filo de los artrópodos.

Características de los agentes

- Morfología
- Infección
- Contaminación
- Medida de infectividad
- Inmutagenidad
- Invisibilidad etc.

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

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

Contaminación: presencia del agente infeccioso en la superficie exterior del cuerpo u objeto.

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

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

Invisibilidad: capacidad del agente de difundirse en los tejidos del hospedero.