



CUADRO SINÓPTICO: “EL AGENTE Y SUS CARACTERÍSTICAS”

GALLARDO TEJEDA FRIDA CLARISA

M.V.Z. Arreola Rodríguez Eti Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Microbiología y veterinaria

Tapachula, Chiapas

20 de enero del 2024

El agente y sus característica

- El agente es un microorganismo con la capacidad de producir alguna enfermedad, para esto se necesita el agente, un hospedero y el medio ambiente.

- Clasificación.
 - Físicos.
 - Agentes punzo cortantes.
 - Quemaduras.
 - Traumatismos.
 - Químicos.
 - Sustancias carcinogénicas.
 - Arsénico.
 - Plomo.
 - Vapores tóxicos.
 - Gases.
 - Contaminante ambiental.
 - Biológicos.
 - Virus.
 - Agente parasitario que no está compuesto por células, pero si las infecta.
 - Bacteria.
 - Son microorganismos unicelulares que poseen una membrana plasmática.
 - Hongos.
 - Grupo de microorganismos eucariota que no pueden sintetizar nutrientes propios.
 - Parásitos.
 - Estos microorganismos viven dentro de otros seres vivos para poder alimentarse de ellos.

- Características.
 - Morfología.
 - Es el tamaño, forma y composición química.
 - Infecciosidad.
 - El animal ya tiene el microorganismo, pero no presenta síntomas.
 - Infección.
 - Se manifiesta clínicamente la infección.
 - Contaminación.
 - El agente puede encontrarse en el medio que nos rodea (objetos).
 - Medida de infectividad.
 - Que tanta dosis necesita el agente para infectar al animal.
 - Mutagenicidad.
 - Capacidad que tiene el agente para mutar.
 - Patogenicidad.
 - Capacidad del agente para producir lesiones en el hospedero dependiendo del estado fisiológico de este.
 - Virulencia.
 - que tanto daño puede causar.
 - Inmunogenicidad y antigenicidad.
 - Inmunogenicidad es la resistencia que genera el sistema inmune.
 - Antigenicidad es cuando el hospedero produce sus anticuerpos.
 - Invasibilidad.
 - Como se esparce el agente en el hospedero.
 - Variabilidad.
 - Como se adapta y sobrevive el agente en el hospedero.
 - Viabilidad.
 - Capacidad que tiene el agente para sobrevivir fuera de su ambiente.