



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



Escobar Cruz Margarita

Arreola Rodríguez Eti Josefina

Licenciatura en Medicina Veterinaria

Microbiología

Tapachula, Chiapas

20 de enero 2024



AGENTES



AGENTES

Es cualquier sustancia cuya presencia es la causa inmediata o próxima de una enfermedad en particular.

Se clasifican en:

- Físicos
- Químicos
- Biológicos

FÍSICOS

Son causados por cualquier tipo de trauma y causados directamente

- Traumatismo
- Heridas
- Quemaduras
- Radiaciones

QUÍMICOS BIOLÓGICOS

Agentes que se dan por químicos arrojados en el medio ambiente.
Microorganismos capaces de infectar y propagarse por si solos en el medio ambiente

Vapores tóxicos, Arsénico, Plomo, Gases.
Parásitos, Virus, Bacterias, Espiroquetas

CARÁCTERÍSTICAS DE LOS AGENTES

VIABILIDAD
Capacidad del agente de sobrevivir fuera del huésped

VARIABILIDAD
Capacidad del agente de adaptarse a las condiciones del huésped

MORFOLOGIA;
Es la composición química del agente, además de su forma y estructura.
INFECCIOSIDAD:
Es la capacidad que posee el agente para sobrevivir en el hospedero

INFECCIÓN
Es la multiplicación del agente infeccioso
MEDIDA DE INFECTIVIDAD
Número mínimo de partículas que se requieren para la infección

MUTAGENICIDAD
Capacidad del agente de cambiar su estructura genética

PATOGENICIDAD
La capacidad del agente de producir lesiones en el huésped
VIRULENCIA
Grado de severidad que un agente es capaz de producir

ANTIGENICIDAD
Capacidad del agente de estimular al huésped a producir anticuerpos
INVASIBILIDAD
Capacidad del agente de difundirse entre los tejidos



BIBLIOGRAFÍA;

<http://uprl.unizar.es/higiene-industrial/agentes-biologicos-definiciones>