



Nombre de alumno: José Ángel Hernández
Moreno

Nombre del profesor: Samanta Guillen
Poholenz

Nombre del trabajo: supernota

Materia: microbiología y veterinaria

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2°

Grupo: “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de enero de 2023.

CARACTERÍSTICAS DEL AGENTE

Agente y sus características:

El agente: es un elemento, sustancia o fuerza animada o inanimada cuya presencia o ausencia puede entrar en contacto efectivo con el hospedero humano o animal y en condiciones ambientales propias, servir como un estímulo para iniciar o perpetuar el proceso de enfermedad.



Se clasifican los agentes en:

1. Físicos.
2. Químicos.
3. Biológicos.

Físicos:

- Traumatismo.
- Radiaciones.
- Automotores, máquinas y equipos industriales, lesiones.
- Contaminantes atmosféricos.



Químicos

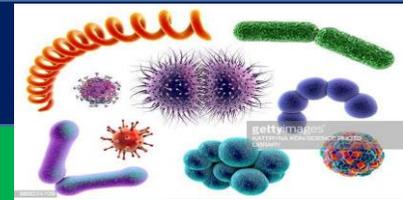
Sustancias carcinogénicas:

- Arsénica
- Plomo
- Vapores tóxicos: gases, contaminación ambiental.



Biológicas:

- Paracito animales: nematodos, cestodos, trematodos, protozoarios, etc.
- Paracitos vegetales: hongos y levaduras.
- Virus.
- Bacterias y sus toxinas.
- Espiroquetas.



Características de los agentes: (MORFOLOGICOS).

Tiene mucha importancia en la penetración del agente al huésped y en la ruta y tipo de transmisión, se tiene que tomar en cuenta el tamaño, la forma y la composición química.

Infecciosidad o infectividad: Capacidad del agente de alojarse o penetrar y multiplicarse dentro de un organismo.

Infección: Entrada, desarrollo o multiplicación de un agente infeccioso en el organismo de un animal.

Contaminación: Presencia del agente infeccioso en las superficies exteriores del cuerpo o de objetos.

Mutagenicidad: Capacidad del agente de cambiar su estructura genética a través de mutación.

