



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz

Nombre del tema: Características del agente

Parcial: I

Nombre de la Materia: Microbiología y veterinaria

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: segundo

CARACTERÍSTICAS DE LOS AGENTES

¿QUÉ ES?

Es un elemento, cuya presencia o ausencia puede entrar en contacto efectivo con un hospedero humano o animal susceptible y en condiciones ambientales propicias, servir como estímulo para iniciar o perpetuar el proceso de enfermedad.

CARACTERÍSTICAS

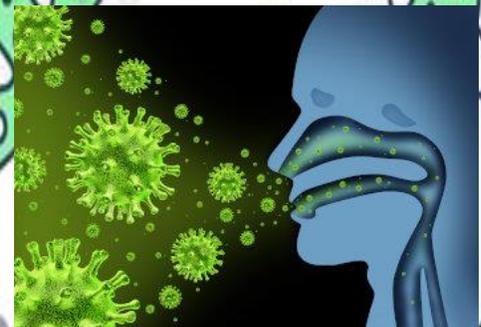
Infeciosidad o infectividad:

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.

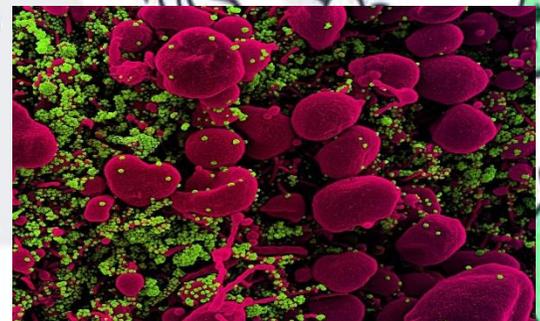


Contaminación:

Presencia del agente infeccioso en las superficies exteriores del cuerpo o de objetos (artículos).

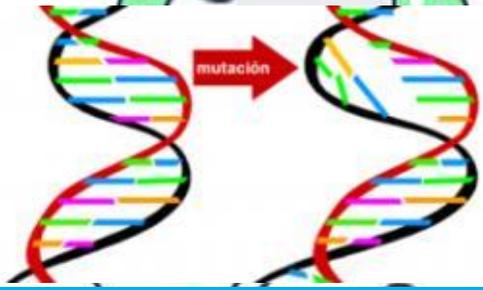
Medida de Infectividad (Dosis mínima infectante):

Es el número mínimo de partículas infecciosas que se requieren para producir la infección.



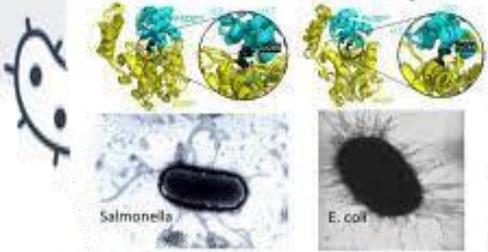
Mutagenicidad:

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



Virulencia:

Es el grado de severidad de una reacción patológica que una agente es capaz de producir independientemente del tipo de lesión de que se trate.



Variabilidad o Difusibilidad:

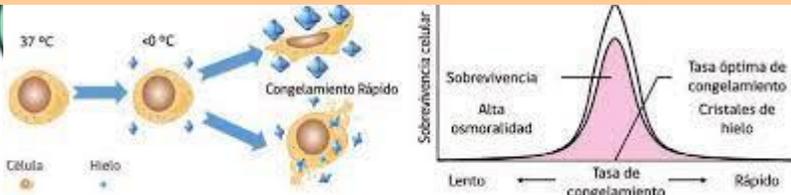
Capacidad del agente de adaptarse a las condiciones cambiantes del huésped o del ambiente.



shutterstock.com · 1992890438

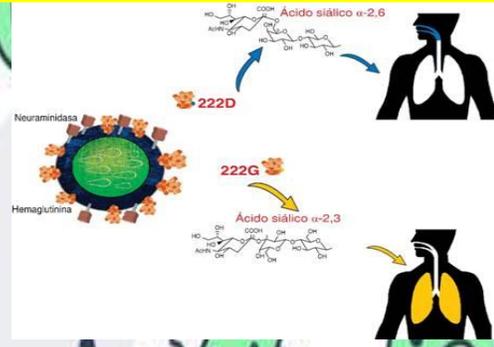
Viabilidad:

Capacidad del agente de sobrevivir fuera de su huésped, es decir, en el medio exterior o medio ambiente.



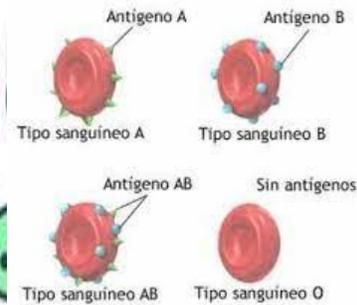
Patogenicidad:

Es la capacidad de una agente de producir lesiones específicas en un hospedero susceptible; no implica gravedad o severidad sólo la habilidad de producirla.



Inmunogenicidad Antigenicidad o Poder Antigénico (podría ser la característica principal):

Capacidad del agente estimular al hospedero a producir anticuerpos específicos, a la vez, la inmunogenicidad depende de la especie y raza del huésped, así como de la edad y su estado fisiológico.



Invasibilidad:

Capacidad del agente de difundirse en los tejidos del hospedero.

INVASIÓN BACTERIANA

