



UDS

Mi universidad

Nombres del alumno

PAOLA ELIZABETH
MALDONADO CANCINO

Tema:

CARACTERÍSTICAS DE AGENTES

PARCIAL #1

Materia:

MICROBIOLOGÍA Y
VETERINARIA

Nombre de profesor:

MVZ. SAMANTHA

Licenciatura :

MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE #1



Características de los agentes. Morfología

Infeciosidad o infectividad

01 Capacidad del agente de alojarse o penetrar y multiplicarse dentro de un organismo. Esta invasión del germen no necesariamente causará la enfermedad. Puede hacerlo o no

Infección

02 Entrada, desarrollo o multiplicación de un agente infeccioso en el organismo de un animal. No es sinónimo de enfermedad, ya que puede manifestarse o cursar clínicamente inaparente

Contaminación

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

Medida de infectividad (dosis mínima infectante)

04 Es el número mínimo de partículas infecciosas que se requieren para producir la infección, el número de un agente varía de un hospedero a otro y dentro de la misma especie, de la puerta de entrada, edad, etc.

Mutagenicidad

05 Capacidad del agente de cambiar su estructura genética a través de mutación. Es importante conocer esta característica porque existen cepas resistentes a antibióticos.

Patogenicidad

06 .Es la capacidad de una agente de producir lesiones específicas en un hospedero susceptible; no implica gravedad o severidad sólo la habilidad de producirla. Cabe resaltar que la lesión en sí depende también, en lo particular, del estado fisiológico del huésped.

Virulencia

07 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.

Inmunogenicidad antigenicidad

08 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 entre otras, además de cierta influencia del medio ambiente como variación de clima que puede causar estrés.

Invasabilidad

09 Capacidad del agente de difundirse en los tejidos del hospedero..

Variabilidad o difusibilidad

10 Capacidad del agente de adaptarse a las condiciones cambiantes del huésped o del ambiente. Tiene que ver con la capacidad de mutación y adaptación del agente.

Viabilidad

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