



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Gpe. Del Carmen Sanchez Aguilar

Nombre del tema: ACTI

Parcial: 3ro..

Nombre de la Materia: Microbiología y veterinaria

Nombre del profesor: María Venegas

Nombre de la Licenciatura: MVZ

Cuatrimestre: 2do

RELACIÓN HOSPEDERO BACTERIA, BACTERIAS DE INTERÉS VETERINARIO E INTRODUCCIÓN A LA MICOLOGÍA

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, cabe resaltar que la lesión en sí depende también, en lo particular, del estado fisiológico del huésped.



VIRULENCIA:

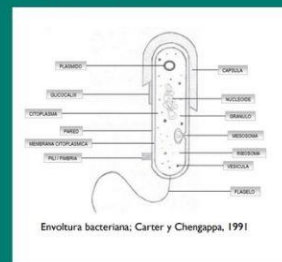
Es el grado de severidad de una reacción patológica que una agente es capaz de producir independientemente del tipo de lesión de que se trate.



LAS ESTRUCTURAS BACTERIANAS SON FACTORES PATOGENICOS QUE FAVORECEN LOS PROCESOS DE INFECCIÓN EN LA CÉLULA HUÉSPED DEL INDIVIDUO ANIMAL / HUMANO.

La célula bacteriana está estructurada de la siguiente manera:

- Membrana celular
- Pared celular
- Citoplasma
- Ribosomas
- Gránulo
- Vesículas
- Región nuclear o nucleóide
- Plásmido
- Flagelo
- Fimbrias
- Pili
- Cápsula / Envoltura
- Mucoide (Slime layer)



Este proceso es dinámico y se nombra Proceso Salud. En las enfermedades transmisibles se conoce como Proceso Infeccioso, en el cual la ruptura del equilibrio se manifiesta por un estado llamado INFECCIÓN. Para lo cual:

2) Inicialmente el agente infeccioso debe ser transportado e inoculado al hospedero y debe sobrevivir el pase de un hospedero a otro, o a partir de un reservorio.

2) El agente debe atacar a... Adherirse, colonizar, difundirse y multiplicarse o completar su ciclo vital sobre o dentro del hospedero o sus células e invadir a este.

3) Evadir los mecanismos inespecíficos de defensa y los mecanismos específicos de defensa .

4) Que el agente infeccioso posea los atributos patogénicos mecánicos (Citólisis e histólisis), estructurales químicos (endotoxinas y exotoxinas) para lesionar al hospedero.

Referencias

UDS mi universidad (2022), Relación hospedero bacteria, bacterias de interés veterinario e introducción a la micología (64-71). Comitán de Domínguez, México.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/65181b03d4ef1564fc9cd1fd47d63899.pdf>