

Microbiología y veterinaria

MATERIA:

2°B

CUATRIMESTRE:

M.V.Z Ety Josefina Arreola Rodríguez

MEDICO:

Factores de virulencia a estructuras
Bacterianas y mecanismo de defensa del hospedero

TEMA:

Alondra Guadalupe Ancheyta Maldonado

INTEGRANTE:

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

LICENCIATURA:

Tapachula, Chiapas a 12 de Marzo del 2023

Para mí los factores de virulencia son microorganismo celular que invaden los tejidos del huésped, a través del mecanismo patógeno que está relacionado con paracitos de huésped susceptible ya sea intracelular o extracelular, lo cual favorece.

Los procesos de infección del huésped como toxicidad, bacterias, otros tipos de patógenos para poder alimentarse de la célula, ya que el huésped se podría infectar por no ser capaz de confrontar los factores del virus del mismo patógeno.

Lo cual entre los factores de la virulencia encontramos los flagelos que se relaciona a la capacidad de movilización durante su proceso, la capsula nos ayuda a adherir y prevenir que las bacterias aumenten su capacidad de infectar.

Ya que se menciona que la capsula hace resistencia a la bacteria de los anticuerpos en otras superficies celulares formando unos polímeros de forma maraña de la Glicocalix.

Por lo tanto en las esporas son capaces de resistir bajo condiciones ambientales como el calor, desinfectantes químicos, ácidos dipicolínico pudiendo ser controlado del núcleo dando una cantidad de iones combinados.

También, adhiere resiste ante el suero, multiplicándose ilimitadamente en los tejidos, fluidos por el huésped; produciendo hemolisinas causando una enfermedad infecciosa en el edema.

Poniendo en equilibrio los elementos de la epidemiología desarrollando la dicha enfermedad, por ejemplo cuando transporta el hospedero a multiplicarse para completar su célula, pasando la berrera hace mecanismo de inmunidad a ellas misma; ya que es el agente infeccioso de patógenos mecánicos.

Dando así las proteínas bacterianas facilitan el enzimático De inseminación a los tejidos; que da la receptividad desarrollando un patógeno.

Dando a clasificar la sensibilidad de desarrollar los signos patogénicos; sabiendo que las cepas es la que saca de una célula para poder ser inmune a la enfermedad, dependiendo de la infección por sí mismo depende la cepa.

UDS

BIBLIOGRAFIA:

Antología pag.64-92

Apuntes de la libreta.