



Nombre del Alumno: Yaneth Beatriz Álvarez Santiz

Nombre del tema: patogenicidad microbiana

Parcial: 2do.

Nombre de la Materia: microbiología y parasitología

Nombre del profesor: María Venegas

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 2do.

Lugar y Fecha de elaboración: 11 de febrero de 2022

PATOGENIDAD MICROBIANA

- Fimbrias { Su función principal es servir como soporte de las adhesinas encargadas de reconocer a su receptor en la célula hospedadora.
- Adhesinas {
 - Adhesinas fimbriales { La fimbria posee dos o más adhesinas distintas para dos o más receptores diferentes
 - Adhesinas afimbriales { Las adhesinas que no están en fimbrias, tienen función de unirse en forma estrecha a la célula hospedadora.
- Las células M {
 - Son { Células epiteliales especializadas, que representan el 10% de total de células presente en las placas de Peyer
 - Función { Es la absorción de partículas desde la luz gastrointestinal transportándola hacia la región vasolateral ricos en linfocitos y otras células inmunes
- Bacteriana {
 - Invasión { Proceso por medio del cual un microorganismo penetra al citoplasma de células inmunes.
 - Movilidad { Capacidad de las bacterias para desplazarse de un lugar a otro por medio del flagelo
- Quimiotaxis { Se define como la capacidad que tienen las bacterias de moverse hacia una fuente de nutrimentos
- Capsula {
 - Es { Una red de polímeros que cubre la superficie de una bacteria.
 - Función { Protege a la bacteria de la respuesta inflamatoria del hospedador
- Factores que causan daño {
 - Exotoxinas { Son proteínas de alto peso molecular, elaborada por ciertas bacterias y que se excretan al medio donde se desarrolla la bacteria.
 - Endotoxinas { Corresponde a la membrana externa de las bacterias gramnegativas
- Flora microbiana {
 - Normal { Conjunto de gérmenes que conviven con el huésped en estado normal.
 - Basal { Constituida por gérmenes que siempre se presentan en el sector
 - Transitoria { Es variable de un ser humano a otra y está compuesta por gérmenes
- Enfermedades bacterianas { Botulismo, colera, lepra, meningitis bacteriana, neumonía bacteriana, resfriado, tétanos, tosferina, tuberculosis, neumococos.

BIBLIOGRAFÍA

UDS. (11 de febrero de 2022). *antologia de microbiologia y parasitologia* . Obtenido de
file:///C:/Users/yaneth/Downloads/b696915f930be17d1ab5eb4ee376429c-LC-LEN204.pdf