



Nombre del alumno: Fatima Diaz Camposeco.

Nombre del profesor: María Venegas.

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico.

Materia: microbiología y parasitología.

Grado: 2do semestre.

Grupo: B.

Bacteriología.

Patogenicidad bacteriana.

Factores que causan daño al hospedero.

- Exotoxinas.
- Endotoxinas.
- otros componentes tóxicos de la pared celular.
- Enzimas hidrolíticas.
- productos bacterianos que provocan una respuesta autoinmune.

Factores que promueven la colonización e invasión al hospedero.

Fimbrias.

Son apéndices que consisten de subunidades de proteínas pueden ser rígidas o flexibles.

Adhesinas.

Por lo general son lectinas

Su función es la adherencia.

Cápsula.

Es una red de polímeros que cubre la superficie de una bacteria.

Invasión bacteriana.

proceso por medio del cual un microorganismo penetra al citoplasma de células no fagocíticas se replica dentro de éstas, se propaga a células adyacentes y finalmente destruye a las células.

Flora microbiana.

La flora humana normal es el conjunto de gérmenes que conviven con el huésped en estado normal, sin causarle enfermedad.

Flora basal.

Es la característica de cada sector del organismo y está constituida por gérmenes que siempre están presentes en ese sector.

Flora transitoria.

Es variable de un ser humano a otro y está compuesta por gérmenes que colonizan en forma intermitente un determinado sector.

Importancia de la flora normal.

Representa un importante mecanismo de defensa del huésped.

Enfermedades bacterianas.

- Botulismo.
- Lepra.
- Neumonía bacteriana.
- Tos ferina.
- Tuberculosis.
- Neumococo.
- Colera.
- Meningitis bacteriana.
- Tétanos.

Bibliografía.

Plataforma educativa UDS/ Antología/ Microbiología y parasitología.