

Alumna: Ingrid Renata López Fino

Tema: Patogénesis de la infección

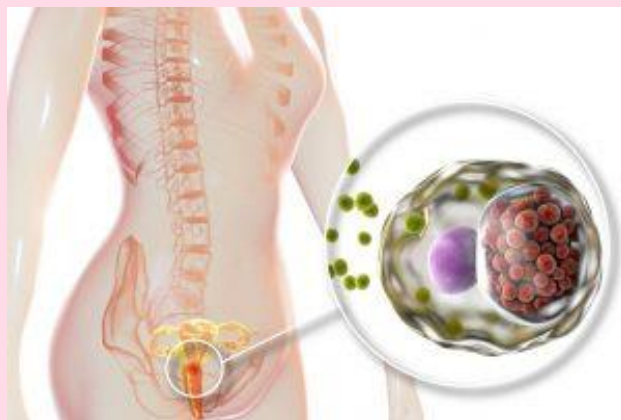
Parcial: 2

Materia: Microbiología y parasitología

Profesor: Rodolfo De Jesús Aguilar Velasco

Licenciatura: Medicina Humana

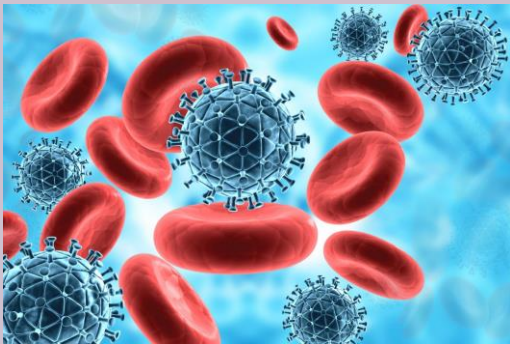
Cuatrimestre: Segundo



PATOGENESIS DE LA INFECCIÓN

PATOGENESIS DE LA INFECCIÓN VIRAL

La patogénesis viral es el proceso por el cual los virus producen enfermedad en el hospedador. Los factores que determinan la transmisión y multiplicación viral y el desarrollo de la enfermedad en el hospedador implican interacciones complejas y dinámicas entre el virus y el hospedador susceptible.



PATOGENESIS DE LA INFECCIÓN BACTERIANA

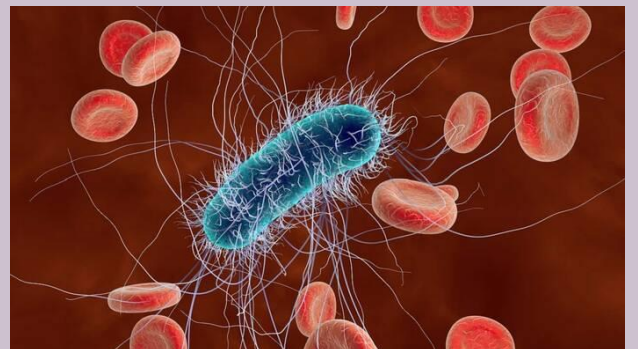
La patogenia de la infección bacteriana comprende el comienzo del proceso infeccioso y los mecanismos que provocan la aparición de los signos y síntomas de la enfermedad.

¿Cómo se produce la infección bacteriana?

La enfermedad ocurre cuando la bacteria o las reacciones inmunitarias que se desencadenan por su presencia dañan lo suficiente a la persona.

¿CUÁNDO SE PRODUCE LA INFECCIÓN VIRAL?

Los virus causan enfermedades cuando violan las barreras protectoras físicas y naturales primarias del hospedador; evaden las defensas locales, hísticas e inmunitarias; se propagan por el cuerpo; y destruyen células ya sea en forma directa o por medio de respuestas inmunitarias e inflamatorias colaterales.



LA PATOGENESIS VIRAL SE PUEDE DIVIDIR EN:

- Transmisión e ingreso del virus en el hospedador
- Propagación en el hospedador
- Tropismo
- Virulencia
- Patrones de infección y enfermedad viral
- Factores del hospedador
- Defensas del hospedador.

TIPOS DE BACTERIAS

- Los comensales coexisten
- Los patógenos oportunistas se aprovechan de las brechas en las defensas
- Los patógenos primarios ocasionan enfermedad por sí solos



BIBLIOGRAFIA

- Kenneth J.R., & C. George R. (2011) “Sherris microbiología medica” (5ª e.d.)
[MICROBIOLOGIA MEDICA-SHERRIS.pdf](#)
- Jawetz, Melnick & Adalberg, “Microbiología medica” (26ª e.d)
<https://accessmedicina.mhmedical.com/book.aspx?bookid=1507>