Nombre de alumnos: Jorge Daniel Hernández González

Nombre del profesor: Hugo Nájera Mijangos.

Nombre del trabajo: Bacterias causantes de ITS y enfermedades diarreicas.

Materia: Microbiología y parasitología.

Grado: 2

Grupo: C

Villa Las Rosas, Chiapas a 21 de mayo del 2022.

- BACTERIAS CAUSANTES DE:
  - ITS
    - Treponema Pallidum
      - Afecta para: Sífilis, espiroqueta y exclusiva en hombres. Sumada a la interacción de componentes lipoproteicos con células endoteliales y macrófagos
      - Tratamiento: Penicilina, tetraciclina, eritromicina, doxiciclina.
    - Garderella Vaginalisis
      - Es: Un desequilibrio en la microbiota saprofita normal de la vagina con una disminución de Lactobacillus spp
      - Manifestaciones clínicas: No presenta dolor, no hay fiebre, abundante secreción, molestia vaginal y olor a pescado.
    - Chlamydia Trachomatis
      - Es: Es una bacteria intracelular obligada que infecta sólo a humanos; causa tracoma y ceguera, etc.
      - Diagnostico: En mujeres: flujo espumoso, sangrado en relación sexual y fiebre de 38°C.
    - Neisseria gonorrea
      - Producción de: Produce por el contenido sexual, diplobacilos Gram negativos.
      - Patología: En genitales, recto, garganta ojos (conjuntivitis) y epitelio de endocervix.
  - Diarrea
    - Salmonella Typhi
      - Afecta en: Atraviesa a la barrera intestinal, a través de alimentos contaminados, inmunidad intestina.
      - Procesos que actúan en: Enterocolitis, fiebre tiroidea o entérica y bacteriemia.
      - Manifestaciones clínicas: Diarrea, dolor abdominal, fiebre de 38.5°C, náuseas vómito y cefalea.
    - Shigella Dysenteriae
      - Es: Es una bacteria Gram-negativa, con forma de bacilo del género Shigella, habitante normal del tracto gastrointestinal humano y que puede causar shigellosis.
      - Clínica: Fiebre de 38.5°C, diarrea liquida y abundante, dolor abdominal retorcijones, hemorragias, etc.
      - Tratamiento: Ampicilina, cloranfenicol, antitoxina shiga.
    - Vibrio Cholerae
      - Patogenesidad: Adherencia al epitelio, multiplicación producción al epitelio, disfunción, salida abundante de líquidos, etc.
      - Diagnostico: Coprocultivo con agua peptonada, tipificación y antisuero.
      - Tratamiento: Antitoxina, reponer líquidos con sueros, ampicilinas con dosis elevados.