

Alumno: Martín Mar Calderón

Profesor: **Q.F.B** Hugo Nájera Mijangos

Tema: Bacterias causantes de ITS y bacterias causantes de diarrea

Materia: Microbiología y parasitología

Grado: 2°

Grupo: "C"

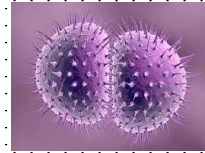
Comitán de Domínguez, Chiapas a 21 de mayo de 2022.

Bacterias causantes de ITS y Diarrea

Bacterias

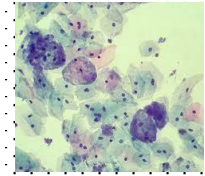
Causantes de ITS

Neisseria Gonorrhoeae



Enfermedad por contacto sexual a causa de diplococos Gram (-), que afecta a los genitales, recto, garganta, ojos y epitelio

Gardnerella Vaginalis

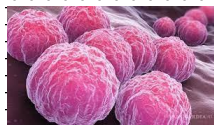


Enfermedad de transmisión sexual que produce vaginosis

- La bacteria se pega a la superficie de la vagina para obtener nutrientes
- No hay presencia de fiebre y dolor, secreción, malestar vaginal, olor a aminas

Las complicaciones ginecológicas pueden ser abortos, partos prematuros, endometritis y Enfermedad pélvica inflamatoria

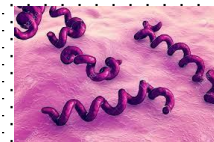
Chlamydia Trachomatis



Son bacterias Gram (-) intracelulares de dos serotipos patógenos D y K responsables de la cervicitis, uretritis, conjuntivitis y EPI

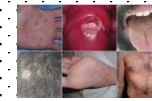
Los Sx en hombres son uretritis, dolor y ardor al orinar, testículos inflamados y secreción purulenta; En las mujeres se presenta flujo espumoso, sangrado y dolor en las relaciones sexuales.

Treponema Pallidum



Es una espiroqueta causante de sífilis, es exclusiva del hombre, existe la sífilis adquirida (con 3 estadios) y la sífilis congénita

Sífilis adquirida



- **Primaria:** aparece de 2/10 semanas después de la relación sexual con una papula
- **Secundaria:** existe una diseminación causando condilomas, meningitis, nefritis, hepatitis, etc.
- **Terciaria:** es incurable causa alopecia y lesión granulomatosa etc.

Sífilis congénita

Es causante de abortos en las mujeres, y causa queratitis, dientes de Hutchinson, nariz en forma de silla de montar periostitis y sordera

Salmonella typhi, paratyphi



Se presenta en alimentos contaminados y atraviesa la barrera intestinal, se necesita de una cantidad de 1×10^6 o 1×10^8 para causar una infección.

Se presenta Diarrea, dolor abdominal, fiebre de 38.5°C , náuseas, vomito y cefalea. La patogenicidad se da por los receptores intestinales, luego se multiplican, llegan los PMN, LI, luego se secreta peróxido de H rompiendo la flora y provocando una diarrea por absorción de agua. El tx se lleva a cabo por el organismo

Shigella Dysinteriae



Son Gram (-) y es por transmisión de H₂O y alimentos, se necesita una dosis de 1×10^3 , se incuban de 3 a 5 días y produce la toxina de Shiga

Es el responsable que no se absorban los azúcares y los aa, causa fiebre de 38.5 , diarrea líquida y abundante, dolor abdominal, retortijones y hay presencia de sangre en heces fecales

Vibrio Cholerae



Es el patógeno O1, con una incubación de 12 o 3 días, no hay proceso inflamatorio y es el causante de pandemias

Causa diarrea abundante, retortijones, vomito náuseas y deshidratación. La patogenicidad se lleva a cabo cuando el agente se adhiere al epitelio se multiplica, producen la toxina colérica e inhibe a los electrolitos

Causantes de diarrea