

Nombre del alumno: Rojas Velázquez Joan Natael

Nombre del profesor: Nájera Mijangos Hugo

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Microbiología y Parasitología

Grado: Segundo semestre

Grupo: "B"

Causantes de ITS y Diarreas

ITS

- **N Gonorrhoeae**
- **G Vaginalis**
- **C trachomatis**
- **T Pallidum**

Se transmite por contacto sexual, periodo de incubación de 2 días a 1 semana. Daña gran cantidad de células inflamatorias; genitales, recto, garganta, ojos. Los síntomas en hombres: uretritis, dolor y ardor al orinar, enrojecimiento y agrietamiento del pene. En mujeres: endocervitis, secreción purulenta, esterilidad y bacteriemia.

Se trasmite por contacto sexual, produce vaginosis, la bacteria se pega a la superficie vaginal. Hay secreción abundante, olor a pescado (aminos) y molestia vaginal. También complicaciones: ginecológicas, endometritis y Enfermedad Pélvica Inflamatoria (EPI).

Los serotipos D y K producen uretritis, cervicitis, conjuntivitis, EPI, Linfoma Granular Venéreo (LGV). El cuerpo elemental infecta y el cuerpo reticular multiplica, el serotipo L produce pápulas, vesículas y úlceras en genitales. Los síntomas en hombres: uretritis, flujo uretral, ardor al miccionar, testículos inflamados; en mujeres flujo espumoso, ardor pélvico, sangrado, EPI, fiebre de 38° y dolor en relaciones sexuales.

Es responsable de la sífilis, puede ser adquirida o congénita. Si es adquirida tiene 3 estadios donde comienza con pápulas, vesículas y úlceras indoloras, siguiendo con desimanación en órganos, carnilomas en genitales, boca y axilas y la última son lesiones granulomatosas. Si es congénita puede causar aborto y daños permanentes.

Diarreas

- **Salmonella**
- **S Dysentericae**
- **V Cholerae**

Resiste el PH gástrico, influye la inmunidad intestinal, y el número del inoculo. Dependerá del número de bacilos, la defensa del organismo, la predilección tisular y los tejidos a los que puede unirse. Causa enterocolitis, fiebre entérica 38°, diarrea, dolor abdominal, náuseas, cefalea y bacteriemia.

Se transmite por agua y alimentos, son gram negativos, su incubación es de 3-5 días, produce toxina shiga. Los síntomas pueden ser: fiebre 38°, diarrea líquida abundante, dolor intestinal, retortijones y al tercer día: hemorragia + moco. Se adhiere al intestino delgado y grueso, genera mico abscesos cicatriza y desprende.

El serotipo patógeno es O1, su incubación 1, 2,3 días, produce toxina de cólera. Síntomas: diarrea abundante (blancas), retortijones, vomito, náuseas. Se aloja en el intestino e inhibe la absorción del sodio, potasio, calcio y cloro.