

Nombre del alumno: Iván Alonso López López

Nombre del profesor: Hugo Nájera Mijangos

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico de ITS y Enfermedades Diarreicas

Materia: Microbiología y Parasitología

Grado: 2do

Grupo: "B"

Bacterias causantes de ITS y diarreas

Neiseria gonorrhoeae

- 1.- Contacto sexual.
- 2.- Periodo de incubación de 2 días a 1 semana.

- 1.- Daña por celulas inflamatorias.
- 2.- Genitales (ureter, uretra).
- 3.- Recto.
- 4.- Garganta.
- 5.- Ojos (ataca la conjuntivita).
- 6.- Epitelio del endotelio.

HOMBRES

- 1.- Uretritis.
- 2.- Urgencia urinaria.
- 3.- Dolor y ardor al orinar.
- 4.- Enrojecimiento.
- 5.- Grietas en el pene.
- 6.- Testiculos inflamados.
- 7.- Esterilidad.

MUJERES

- 1.- Destrucción del epitelio del endoservix.
- 2.- Secreción purulenta (80% asintomaticos).
- 3.- 20% daño uretral.
- 4.- Bacteremia.

Tx

- 1.- Penicilina + Amoxisilina
- 2.- Tetraciclina.
- 3.- Doxiciclina.

Gordatella Vaginalis

- 1.- Transmisión sexual.
- 2.- Produce vaginosis.
- 3.- No hay polimorfos nucleares.

- 1.- Secreción abundante
- 2.- Olor a pescado.
- 3.- Molestia vaginal.

Tx

- 1.- Metronidatol.
- 2.- Ampicilina.
- 3.- Vancomicina.

Treponema pallidum

Adquirida

- Primaria:** Papula, vesicula, ulcera.
- Secundaria:** Meningitis, hepatitis, nefritis, periostitis.
- Tercera:** Lesiones granulomatosas y cambios degenerativos.

Tx

- 1.- Penicilina G Benzatinica.
- 2.- Tetraciclina.
- 3.- Poxicilina.
- 4.- Eritiomicina.

Clamidia Tachomatis

- 1.- Uretritis.
- 2.- Flujo (uretra).
- 3.- Ardor al miccionar.
- 4.- Testiculos inflamados.

Sx hombres

Sx mujeres

- 1.- Flujo anormal.
- 2.- Sangrado en las relaciones sexuales.
- 3.- Sangrado intermenstrual.
- 4.- Dolor pelvico.
- 5.- EPI.
- 6.- Dolor de espalda.
- 7.- Dolor en relaciones sexuales.
- 8.- Fiebre de 38°.

Tx

- 1.- Doxiciclina.
- 2.- Tetraciclina
- 3.- Eritromicina.

Vibrio Cholerae

- 1.- Diarrea abundante.
- 2.- Deshidratación.
- 3.- Retortijones.
- 4.- Vomito.
- 5.- Nauseas.

Tx

- 1.- Reponer líquidos.
- 2.- Ampicilina en dosis elevadas.

Salmonella

- 1.- Resistente al pH gastrico.
- 2.- Inmunidad intestinal.

- 1.- defensa del organismo.
- 2.- Predilección tisular.
- 3.- Receptores a los que puede unirse.
- 4.- Enterocolitis.
- 5.- Bacteremia.
- 6.- Fiebre enterica (F. tifoidea).

- 1.- Diarrea.
- 2.- Dolor abdominal.
- 3.- Fiebre de 38.5°.
- 4.- Nauseas.
- 5.- Vomitos.
- 6.- Cefalea.

Tx

- 1.- Penicilina G.
- 2.- Estreptomcina.

Fiebre enterica

- 1.- Fiebre de 39-41°.
- 2.- Malestar general.
- 3.- Cefalea.
- 4.- Meningismo.
- 5.- Hepatitis.
- 6.- Esplenomegalia.

- 1.- Receptores en el intestino.
- 2.- Multiplicación.
- 3.- Llegada de PMN.
- 4.- Prod. citosinas.
- 5.- Llega al torrente sanguíneo.
- 6.- Prod. de peróxido de hidrógeno.
- 7.- Necrosis.
- 8.- Diarrea con sangre y restos necroticos.
- 9.- Bacteremia.

Tx

- Penicilina G.
- Estreptomcina.

Shigella dysenteriae

- 1.- Fiebre de 38.5°
- 2.- Diarrea liquida abundante.
- 3.- Dolor intestinal.
- 4.- Retortijones.

Tx

- 1.- Ampicilina.
- 2.- Clorafenicol.
- 3.- Antitoxina Shiga.