



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Méndez Trejo Jesús Santiago

Parcial III

Microbiología y parasitología

Quim. Hugo Nájera Mijangos

Medicina humana

Segundo Semestre

Comitán de Domínguez, 21 de mayo del 2024

Bacterias causantes de ETS e IVUS

Neisseria Gonorrhoeae

Afecta

- Genitales
- Recto
- Garganta
- Ojos

Patogenicidad

1. Se adhiere a su receptor
2. Endocitosis
3. Multiplicación y atraviesa el epitelio para llegar a tejido conjuntivo
4. Pelea con macrófagos y polimorfos nucleares
5. Daño al cuerpo y tejidos

Clínica

Hombres

Mujeres

- Urgencia urinaria
- Uretritis
- Disuria
- Enrojecimiento y prurito
- Agrietamiento del pene
- Testículos inflamados

- 80% Son asintomáticos
- Secreción purulenta
- Uretritis
- Bacteremia

Chlamydia Trachomatis

Clínica

Hombres

Mujeres

- Uretritis
- Flujo amarillento
- Ardor al miccionar
- Testículos infectados

- Flujo espumoso
- Cervicitis
- Sangrado entre las relaciones sexuales
- Sangrado intermenstrual
- Dolor pélvico
- Fiebre 35°C

Patogenicidad

1. Unión a células
2. Formación de una vacuola
3. Formación de cuerpos que explotan
4. La explosión forma los cuerpos elementales
5. Unión a células cilíndricas
6. Endocitosis
7. Formación de cuerpos reticulares

Treponema Palladium

Características

- Exclusiva del hombre
- Adquirida por contacto sexual
- Adquirida de manera congénita

Patogenicidad

1. Formación de una pápula
2. Aumento del volumen
3. Formación de vesículas
4. Formación de úlceras
5. Viaja por la linfa e infecta otros sitios

Estadios

- Primaria**
- Posterior al contacto sexual a través de lesiones internas o externa, aparición de úlceras

- Secundaria**
- Ocurre cuando se disemina
- Exantema maculopapular
- Condilomas
- Puede ocasionar meningitis, hepatitis, nefritis, periostitis

- Terciaria**
- Posterior a 5 años
- Incurable
- Lesiones granulares
- Cambios en el Sistema Nervioso Central
- Lesión cardiovascular

Haemophilus Ducreyi

Diagnostico

- Frotis o tinción de Gram
- Cultivo

Patogenicidad

Hombres

Mujeres

1. Úlceras en la parte externa del pene
2. Puede viajar por la linfa
3. Llegada a los ganglios inguinales
4. Ocurre un proceso inflamatorio
5. Formación del bubón
6. Si crece y se rompe en la piel se liberan bacterias

1. Lesiones en la piel
2. Multiplicación
3. Llegada de células inflamatorias
4. Formación de una vesícula
5. Ruptura de la vesícula
6. Formación de una úlcera con secreción purulenta con borde blando y doloroso