



Nahara Ageleth Figueroa Caballero

Q.F.B Hugo Nájera Mijangos

Mapa conceptual

Microbiología y parasitología médica

I

2°

“B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de junio del 2023

Bacterias causantes de infecciones de vías urinarias y transmisión sexual

Sus bacterias causantes son:

Neisseria Gonorrhoeae

Su patogenicidad:

- Adherencia al receptor
- Endocitosis
- Multiplicación
- Atraviesa el epitelio
- Los PMN'S y macrófagos fagocitan a las bacterias vertiendo FNT, I16, H2O
- Causan daño al cuerpo.

Su patología es:

- Daño por células inflamatorias
- Genitales: uréter, uretra
- Recto
- Garganta: Lesión orofaríngea
- Ojos: conjuntivitis
- Epitelio del endocervix

Su clínica se divide en:

Hombres

Mujeres

- Urgencia urinaria
- Incontinencia urinaria
- Uretritis
- Dolor y ardor al orinar
- Etc.

- Proceso primario
 - Ocurre por el semen
 - Destrucción del epitelio
 - Endocervicitis
 - Etc.

- Proceso secundario
 - Daño uretral
 - Produce esterilidad
 - Infecta al útero o trompas de Falopio

Gardnerella vaginalis

Se transmite por:

- Contacto sexual
- Produce vaginosis
- No hay presencia de PMN'S

Su clínica es:

- Asintomática
- Sintomática
- Secreción abundante
- Mal olor

Tipos de complicaciones:

- Ginecológicas
- Endometritis
- EPI
- Obstétricas

Chlamydia trachomatis

Su patología se compone de:

- Tracoma
- Linfogranuloma venéreo

patogenicidad

- Células infectadas
- Formación de vacuola
- Explota

Clinica :

- Hombres
 - Uretritis
 - Ardor al miccionar
 - Flujo uretral
 - Testículos inflamados
 - Etc.

- Mujeres
 - Flujo espumoso
 - Cervicitis
 - Sangrado en Relaciones sexuales
 - Etc.

Treponema pallidum

Adquirida en 3 estados:

- Primario
- Secundario
- Terciaria

- **Primaria**
 - Inicia a la 2-10 semana
 - Formación de una pápula
 - Formación de vesícula
 - Aumento de volumen de la pápula
 - Etc.

- **Secundaria**
 - Ocurre cuando la bacteria se disemina por torrente sanguíneo, se forma un exantema maculopapuloso y se forman condilomas (verrugas genitales).

- **Terciaria**
 - Se produce posterior a los 5 años
 - Incurable
 - Alopecia
 - Lesiones granulomatosas piel, huesos, hígado.

Haemophilus Ducrey

Patogenicidad:

- Lesión en piel
- Multiplicación
- Llegada de células inflamatorias
- Formación de una vesícula
- Etc.

Patogenicidad en hombres

- Ulceras en la parte extrema del pene
- Puede llegar a vía linfática
- Llega a los ganglios inguinales
- Ocurre un proceso inflamatorio
- Etc.

Referencia Bibliográfica

Apuntes en clase con el Químico Hugo