



CLAUDIA PATRICIA ABARCA JIMÉNEZ

QFB. HUGO NÁJERA MIJANGOS

MAPA CONCEPTUAL

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

2° "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de mayo del 2023

BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS Y TRANSMISIÓN SEXUAL

NEISSERIA GONORRAE

Características

- Obtenida por contacto sexual
- Incubación de 2 días a una semana

- HOMBRES**
- Urgencia urinaria
 - Uretritis
 - Enrojecimiento y escozor
 - Agrietamiento
 - Testículos inflamados
 - Esterilidad

Clinica

- MUJERES**
- PRIMARIA**
- Dstrucción del epitelio
 - Endocervitis
 - Secreción purulenta
- SECUNDARIA**
- Daño uretral
 - Infección en útero
 - Esterilidad
 - Bacteremia → septicemia

Patogenicidad

- Adherencia al receptor
- Endocitosis
- Multiplificación
- Se topa con pmn's
- Pmn's fagocitan
- Dstrucción de células y tejidos

HAEMOPHYLUS DUCRELLI

Características

- Cocobacilo gram -
- ITS
- Periodo de 7-28 días

Tx

- Azitromicina
- Ceftriaxona
- Eritromicina

Clinica

- Pápula eritematosa
- Lesión ulcerada
- Doble borde Petgues

Dx

- Cultivo medio selectivo
- Pruebas antigénicas
- Exudado
- Frotis
- Bubón

Patogenicidad

- Lesiones en piel
- entrada de bacteria
- llega pmn's
- pápula eritematosa
- Ulcera dolorosa

CLAMIDIA TRICHONATIS

Características

- Bacteria intracelular
- Serotipos P, D y K
- Produce cervicitis, uretritis
- Proctitis, EPI, neumonía

Clinica

- HOMBRES**
- Uretritis
 - Flujo uretral
 - Testículos inflamados
- MUJERES**
- Flujo espumoso
 - Cervicitis
 - Sangrado en acto
 - EPI
 - Bubón

Dx

- Frotis
- Papanicolaou
- Cultivo
- ACS

Tx

- Doxiciclina
- Tetraciclina
- Eritromicina

Patogenicidad

- Células infectadas
- Forma vacuola
- Forma cuerpos que explotan
- Cuerpo elemental
- Endocitosis
- Cuerpo reticular

CARDENELLA VAGINALIS

Características

- Se transmite por contacto sexual
- Sin pmn's
- Vaginosis

Clinica

- Secreción abundante
- Olor a aminas
- Molestia vaginal
- Endometritis
- EPI
- Aborto

Tratamiento

- Metronidazon
- Clindamicina
- Ampicilina
- Vancomicina

Diagnostico

- Cultivo vaginal
- Prueba KOH

BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS Y TRANSMISIÓN SEXUAL

TREPONEMA PALLIDUM

Características

Espiroqueta
Causa sífilis
Por contacto sexual
Congenita

Etapas

PRIMARIA

1. Inicia de 2-10 semanas
2. Forma pápula
3. Forma vesícula
4. Úlcera
5. Viaja a la linfa

SECUNDARIA

Bacteria por torrente sanguíneo
Candilomas
Exantema maculo papuloso
Meningitis

TERCEARIA

Posterior a 5 años
Incurable
Alopecia
Cambio degenerativo SNC
Aortitis
Lesiones granulomatosas

Dx

Inmunofluorescencia
Serología (VDRL)
ACS VS Pallidum
Microscopia de campo
Líquidos biológicos

Tx

Penicilina G Benzatimica
Doxiciclina
Eritromicina

REFERENCIA:

En M. y. Jawetz, Microbiología Medica LANGE