



JUAN PABLO ABADIA LOPEZ

QFB. HUGO NAJERA MIJANGOS

MAPA CONCEPTUAL

MICROBIOLOGIA

PASIÓN POR EDUCAR

2

B

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de mayo de 2023

BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIONES DE VIAS URINARIAS Y TRANSMISION SEXUAL

NEISSERIA GONORRHOEAE

Se obtiene por contacto sexual

Incubación de 2 días a 1 semana

- Daño por las células inflamatorias
- Genitales uréter, uretra, recto
- Ojos- conjuntivitis

- Clínica hombres
- Urgencia urinaria
 - Incontinencia
 - Dolor y ardor
 - Uretritis
 - Esterilidad

- Adherencia al receptor
- Endocitis
- Multiplicación
- Fagocitación
- Si atraviesan activan los PMNS

- Clínica mujeres
- Endocervitis
 - Secreción purulenta
 - 80% asintomáticos

TX
Penicilina+oxitocina, tetraciclina, doxiciclina

GARDNERELLA VAGINALIS

Se obtiene por contacto sexual

Produce

- Vaginosis
- No hay presencia de PMMS

Clínica

- Asintomática
- Sintomática
- Secreción
- Olor a pescado

DX

- Cultivo vaginal
- Prueba KUH

Tratamiento

- Cambio de pH
- Metadinazol
- Clidomicina
- Ampicilina

Complicaciones

- Endometritis
- Enfermedad pelvico inflamatoria
- Complicaciones obstétricas

CHLAMYDIA TRACHOMATIS

Cuerpo elemental- alta capacidad alta
Cuerpo reticular-sirve para multiplicarse

Cel. Infectadas

- Inflamación de válvula
- Formación de cuerpos explosivos
- Formación del cuerpo
 - Unión de célula
 - Endocitosis

Tratamiento

Doxicina
Tetraciclina

Clínica hombres

- Uretritis
- Ardor al orinar
- Flujo o secreción
- Testículos inflamados

Clínica mujeres

- Flujo espumoso
- Cervicitis
- Sangrado en relaciones
 - Dolor pélvico
- Fiebre de 38 a 39 grados

BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIONES DE VIAS URINARIAS Y TRANSMISION SEXUAL

TQM QUIMICO

<3

HAEMOPHILUS DUCREYI

Cocobacilo gran +

- Lesiones en la piel
- Entrada de la bacteria
- Multiplicación
- Llegada de PMNS
- Pápula eritematosa

DX

- Cultivo medio selectivo
- Exudado
- Frotis

Hombres

- Ulceras en la parte del pene
- Puede viajar a la ura linfática
- Llegando a los ganglios inguinales
 - Inflamación
- Formación de bubón

TX

- Ceftrinaxona
- Extremísima
- Sulfonamidas
- cloranfenicol

TREPONEMA PALLIDUM

Causante de sífilis
Trasmisión sexual
Congénita

Etapas

- Primaria
- Secundaria
- Terciaria

Primaria

- 2-10 semanas
 - Pápulas
- Pápulas grandes
- Formación de ulcera
- Puede viajar a la linfa e infectar otras cosas

Secundaria

Ocurre cuando la bacteria se disemina por torrente sanguíneo y se forman las pápulas
Se forman condilomas