



Jennifer Guadalupe Espinosa Pérez

Q.F.B. Hugo Nájera Mijangos

“Mapas conceptuales”

Microbiología y parasitología

PASIÓN POR EDUCAR

2º

“C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de mayo de 2023

Neisseria Gonorrhoeae

Generalidades

Diplococo gram-

Incubación 2 a 7 semana

Se obtiene por contacto sexual

Patología

Daño por células inflamatorias

Genitales

Recto

Garganta

Ojos

epitelio del endocervix

Dx laboratorio

Tinción de gram

Cultivo

Uretral

Vaginal

hombre

Mujer

Tratamiento

penicilina

Tetraciclina

Doxiciclina

H. amoxicilina

Clinica

hombres

urgencia urinaria

uretitis

Dolor y ardor al orinar

enrojecimiento en el glande

escasa en el glande.

agregamiento del pene

Testiculos inflamados

crónico

esterilidad

Mujeres (primarias)

Seda por descarga de pene.

destrucción del epitelio

Endocarditis

secreción purulenta

secreción vaginal

Cerca del 80% son asintomáticas

Secundaria

uretitis

infecto al útero y trompas de falopio.

provocan esterilidad ad

bacteremia

infección por conducto vaginal al bebe

Haemophilus

Generalidades

- cocobacilo gram -
- causante de chancro blando

Dx laboratorio

función del bubón

Cultivo

buscando bacilos gram -

Patogenicidad

normal

- lesiones en la piel
- reconocimiento ~~de~~ célula
- multiplicación de cocobacilos
- activación de sistema inmunológico
- llegada de células inflamatorias
- Factor de necrosis tumoral
- Formación de vesícula
- Ruptura de vesícula
- Formación de úlcera con secreción purulenta borde blanco, blanda dolorosa

hombres

- ulcera en parte externa del pene
- llega hasta la linfa la bacteria.
- la linfa llega a los linfáticos
- proceso inflamatorio
- se forma un bubón de gran tamaño
- si crece se revienta
- libera bacterias

Gardnerella vaginalis

Generalidades

Se da por transmisión sexual

Produce vaginosis

Ausencia de PMNLs

Porque no hay proceso inflamatorio

Secreción

Secreción abundante

- Incolora
- blanquescina

olor a pescado

Aminas positivas

- olor a pescado

Mostría vaginal

- abundante secreción

complicaciones

Ginecológicas

Endometritis

EPI

obstétricas

aborto

parto prematuro

Dx laboratorio

Cultivo de secreción vaginal

Prueba de KOH

Tratamiento

Cambiar pH de la vagina

Yogurt natural aplicar dentro de la vagina

clindamicina

ampicilina

benzocina

metronidazol

Chlamidia trachomatis

Generalidades

- Bacteria intracelular
- Cerrotipos patogénicos
D & K

Produce

- Cervicitis
- Uretritis
- Proctitis
- Conjuntivitis
- neumonía
- Enfermedad pélvica inflamatoria
- Infogranuloma venéreo

clínica

hombres

- causa uretritis
- Flujo amarillento
- ardor al miccionar
- testículos inflamados
- proceso crónico
- esterilidad

Mujeres

- Flujo espumoso
- cervicitis
- Sangrado durante relaciones sexuales
- Sangrado intermenstrual
- dolor pélvico
- Fiebre de 38° a 39°

Dx laboratorio

- punción del buben
- cultivo de secreción
- Papanicolaou

Tratamiento

- Doxiciclina
- Tetraciclina
- heretromicina

Treponema pallidum

Generalidades

- causante de sífilis
- Adquirida por T. Sexual
- congenita de la madre
- existen 2 adquirida y congénita

Adquirida 3 estados

Primaria

manifestación pustulosa al contacto sexual

- Inicia a las 10 semanas
- formación de papula
- aumento de volumen de papula
- se forma una vesícula
- formación de una úlcera chancro
- puede viajar a la linfa e infectar otros sitios

Secundaria

se da cuando la bacteria se diseminó

- forma un exantema maculopapular
- Presencia de condilomas
- Verrujas genitales
- Verrujas en la boca y axilas
- viada a torrente sanguíneo
- Produce meningitis
- hepatitis
- nefritis
- periostitis

Terciaria

se presenta a los 5 años

- no hay cura
- Produce calcific
- granulomatosa
- cambios degenerativos del SNC.

- ### Dx laboratorio
- titulados biológicos
 - microscopio campo oscuro
 - VDRL
 - RPR

Sífilis congénita

- aborto se forma el producto pero nace muerto
- daño permanente
- Preodontitis
- Dientes abridos
- Nariz en silla de montar
- periostitis
- anomalías en SNC.
- Saldor

Tratamiento

- Doxiciclina
- penicilina benzatina