



Mi Universidad

Mapas conceptuales

Ramón de Jesús Aniceto Mondragón

Parcial III

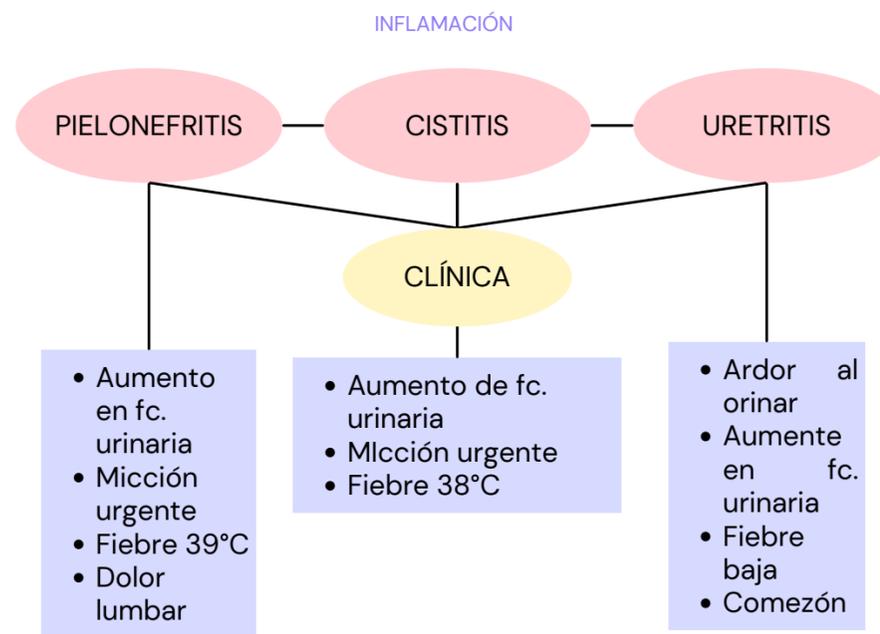
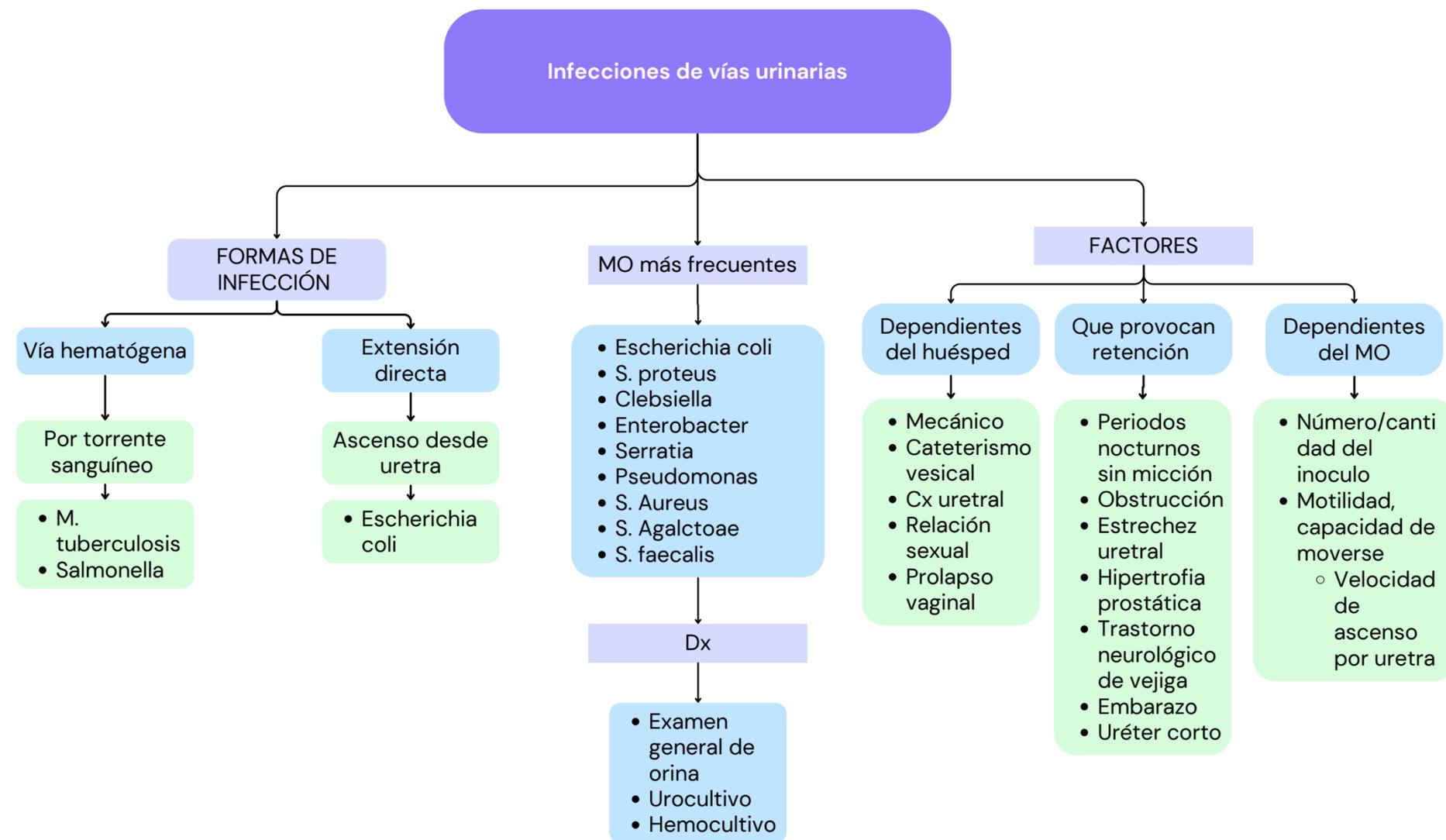
Microbiología y parasitología

Q.F.B Hugo Nájera Mijangos

Medicina Humana

Segundo Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 21 de mayo de 2024



Enfermedades de transmisión sexual

Gardnerella Vaginalis

Generalidades

- Bacilo gramnegativo
- Vaginosis
- Transmisión sexual
- No hay PMN'S
 - Sin inflamación

Clinica

- Sin dolor
- Sin fiebre

Complicaciones

- Endometritis
- EPI
- Complicación obstetrica
 - Aborto
- Secreción abundante
- Olor aminas
- Molestia vaginal

Dx

- Tinción gram
- Exudado vaginal
- Aminas positivas
- Cel. Clave

Tx

- Modificación del pH vaginal
- Metronidazol
- Clindamicina
- Vancomicina
- Ampicilina

Enfermedades de transmisión sexual

Clamidia trachomatis

Generalidades

Bacilos gramnegativos

Serotipos virulentos

D y K

- Cervicitis
- Uretritis
- Endometritis
- Proctitis
- EPI

L1, L2, L3

- Linfogramuloma venereo

Patogenicidad

- Cuerpo elemental
 - Capacidad de infectar
- Cuerpo reticular
 - Capacidad de multiplicarse

Clinica

Hombres

- Uretritis
- Flujo
- Disuria
- Testículos inflamados

Mujeres

- Flujo espumoso
- Cervicitis
- Sangrado durante relaciones sexuales
- Sangrado intermenstrual
- Dolor pelvico
- EPI
- Fiebre 38°C
- Dolor de espalda

Dx

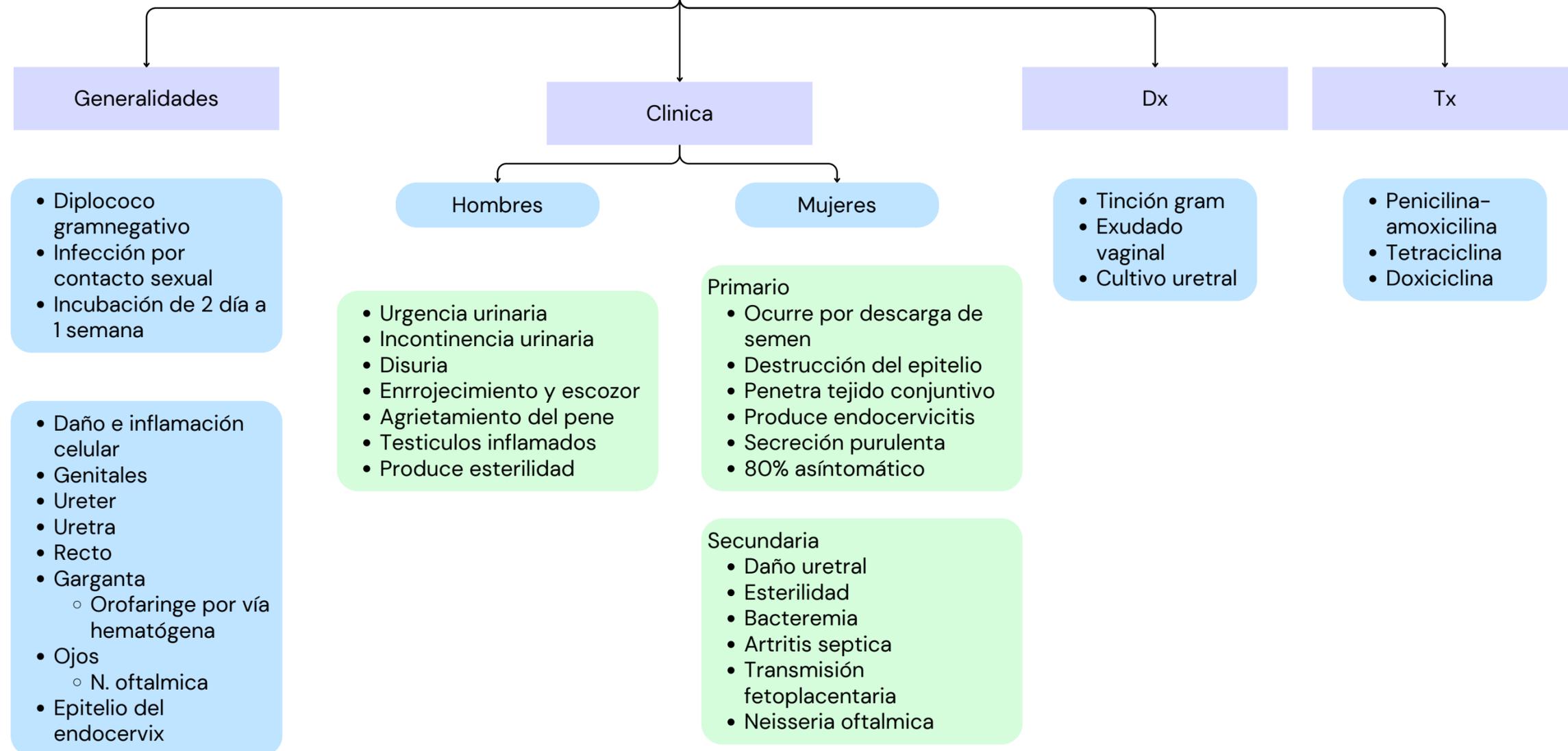
- Tinción gram
- Muestra de bubón
- Cultivo
- Elisa
 - Ac
- PCR

Tx

- Doxiciclina
- Eritromicina
- Acitromicina

Enfermedades de transmisión sexual

Neisseria gonorrhoeae



Enfermedades de transmisión sexual

Haemophilus Ducreyi
(Chancro blando)

Generalidades

- Cocobacilo gramnegativos

Modo de transmisión

- Exclusivamente por relaciones sexuales sin protección

Patogenicidad

- Lesión en piel
- Multiplicación
- Llegada de células de inflamación
- Formación de vesículas
- Ruptura de vesículas
- Formación de úlceras

- En hombres:
- Úlceras en pene
 - Posibilidad de entrar a vía linfática
 - Llegada a ganglios linfáticos
 - Inflamación
 - Se forma un bubón
 - Rompimiento de piel

Dx

- Frotis del bubón
- Cultivo de secreción del bubón

Tx

- Sulfonamidas
- Tetraciclinas
- Estreptomina
- Clorafenicol

Enfermedades de transmisión sexual

Treponema pallidum

Generalidades

- Causante de sífilis
- El hombre es el portador
- Infección por contacto sexual
- Congénito

Adquirida

Primaria

- Inicia 2-10 días
- Formación de pápula
- Aumento de volumen
- Formación de vesícula
- Formación de úlcera
- Viaja a linda en infecta otros sitios

Secundaria

- Diseminación
- Exantema maculopapuloso
- Condiloma
- Hepatitis
- Meningitis
- Nefritis
- Periostitis

Terciaria

- 5 años después
- Incurable
- Alopecia
- Lesión granulomatosas
- Cambios a nivel de SNC
- Lesión cardiovascular
- Insuficiencia valvular

Congénita

- Aborto
- Daño permanente a neonatos
- Dientes de Hutchinson
- Sordera
- Anomalías SNC
- Periostitis
- Nariz en silla de montar

Dx

- Microscopia de campo oscuro
- Inmunofluorescencia
- Serología
- ACS

Tx

- Penicilina G-Benzatinica
- Tetraciclina
- Doxiciclina
- Eritromicina