



Mapa Conceptual

Abril Guadalupe de la Cruz Thomas

Parcial 3

Microbiología y Parasitología I

Químico: Hugo Nájera Mijangos

Licenciatura en Medicina Humana

Segundo semestre grupo "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 21 de mayo de 2024

NEISSERIA GONORREA

Exclusivo contacto sexual

Incubación de 2 días a 1 semana

Patologías

Genitales: útero, uretra, etc.

Recto

Garganta (si hay lesión faríngea)

Ojos (conjuntivitis)

Epitelio del endocervix

Patogenicidad:

Adherencia a receptor

Endocitosis

Multiplicación y atravesamiento del endotelio

Macrófagos hacen fagocitosis

Daño al cuerpo y destrucción de tejidos

Clínica

Primaria

Ocurre en descarga del semen

Destrucción del epitelio

Produce endocervitis

Secreción purulenta

Uretritis

Dolor y ardor al orinar

Enrojecimiento y prurito

Testículos inflamados

Produce esterilidad

Secundaria

Daño uretral (inicio de sintomatología)

Afecta útero y trompas de Falopio

Produce esterilidad

Bacteremia

Pulmón/meninges

Tratamiento

Penicilina

Doxiciclina

Tetraciclina

Dx lab

Tinción de Gram

Exudados

Uretral

Vaginal

EGO, urocultivo

TREPONEMA PALLIDUM

Sífilis exclusiva del hombre

3 estadios

Tratamiento

- Penicilina
- Doxicilina
- Tetraciclina

Manifestación posterior al contacto sexual a través de lesiones internas o externas.

Primaria

- Inicio (2-10sem)
- Formación de una pápula
- Aumento de volumen de la pápula
- Formación de vesícula
- Form. De ulcera
- Viaja por la linfa e infecta otros sitios

Secundaria

- La bacteria se disemina
- Exantema macupapuloso
- Candilomas
- Puede provocar meningitis, hepatitis, etc.

Terciaria

- Posterior a 5 años
- Incurable
- Alopecia
- Lesiones granulomatosas
- Cambios en SNC
- Lesión cardiovascular

Dx laboratorio

- VDRL- Ag- At.
- ACS
- Campo oscuro
- Inmofluorescencia

HAEMOPHYLOS DUCLERY



Causante del Chancro Blando

Mujeres

Hombres

Tratamiento

Patogenicidad

Dx lab

Úlceras en parte externa el pene

Sulfonamidas

Lesión en piel

Tinción de Gram

Bacterias viajan por vía linfática

Tetraciclinas

Multiplicación

Cultivo de bubón de la úlcera

Llegan a ganglios linfáticos

Cloranfenicol

Llegada de células inflamatorias

Formación de una vesícula

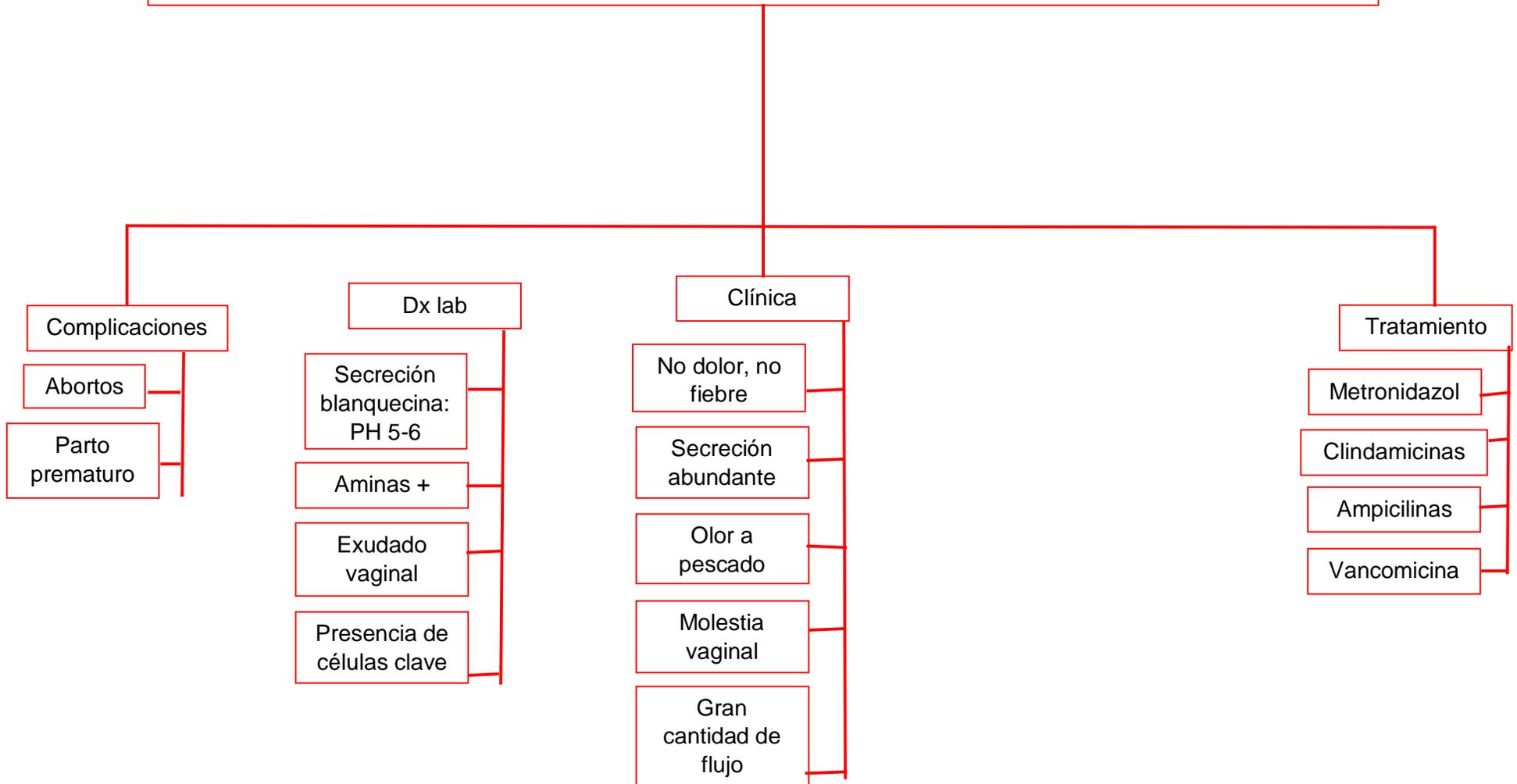
Ruptura de vesícula

Formación de úlcera con secreción purulenta blanda doloroso.

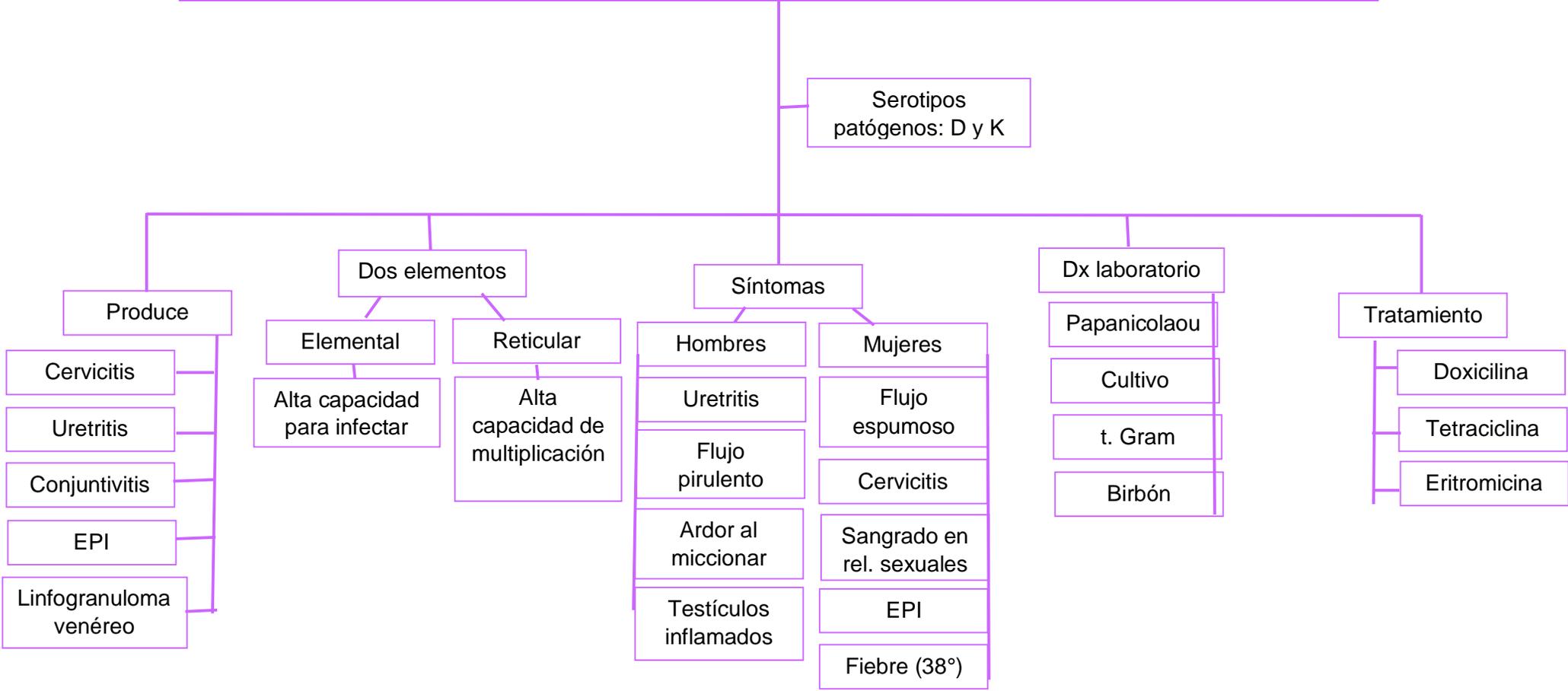
Formación de bubón

Ruptura de bubón- salida de bacterias

GARDNERELLA VAGINITIS



CHLAMYDIA TRACHOMATIS



Referencias:

- I. Murray, P. R. (2009). Microbiología médica, student consult 6a ed. Elsevier España