



Mapa Conceptual

Daniel Esteban Hernández Méndez

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

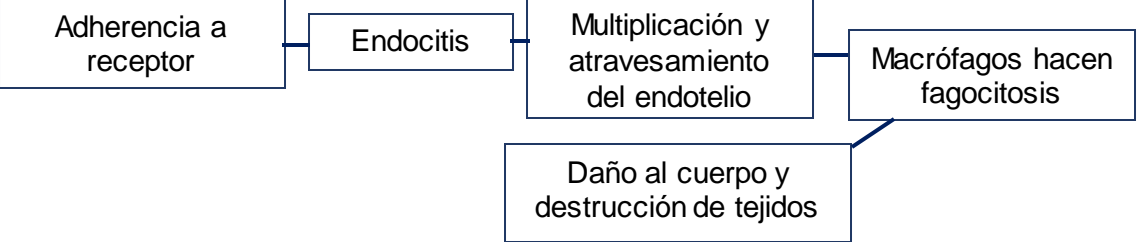
Incubación de 2 días a 1 semana



Patologías

- Genitales: útero, uretra, etc.
- Recto
- Garganta (si hay lesión faríngea)
- Ojos (conjuntivitis)
- Epitelio del endocervix

Patogenicidad:



Primaria

- Ocurre en descarga del semen
- Destrucción del epitelio
- Produce endocervitis
- Secreción purulenta

Clínica

- 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

Hombres

Tratamiento

Mujeres

Patogenicidad

Dx lab

Tinción de Gram

Cultivo de bubón de la úlcera

Úlceras en parte externa el pene

Bacterias viajan por vía linfática

Llegan a ganglios linfáticos

Formación de bubón

Ruptura de bubón- salida de bacterias

Sulfonamidas

Tetraciclinas

Cloranfenicol

Lesión en piel

Multiplicación

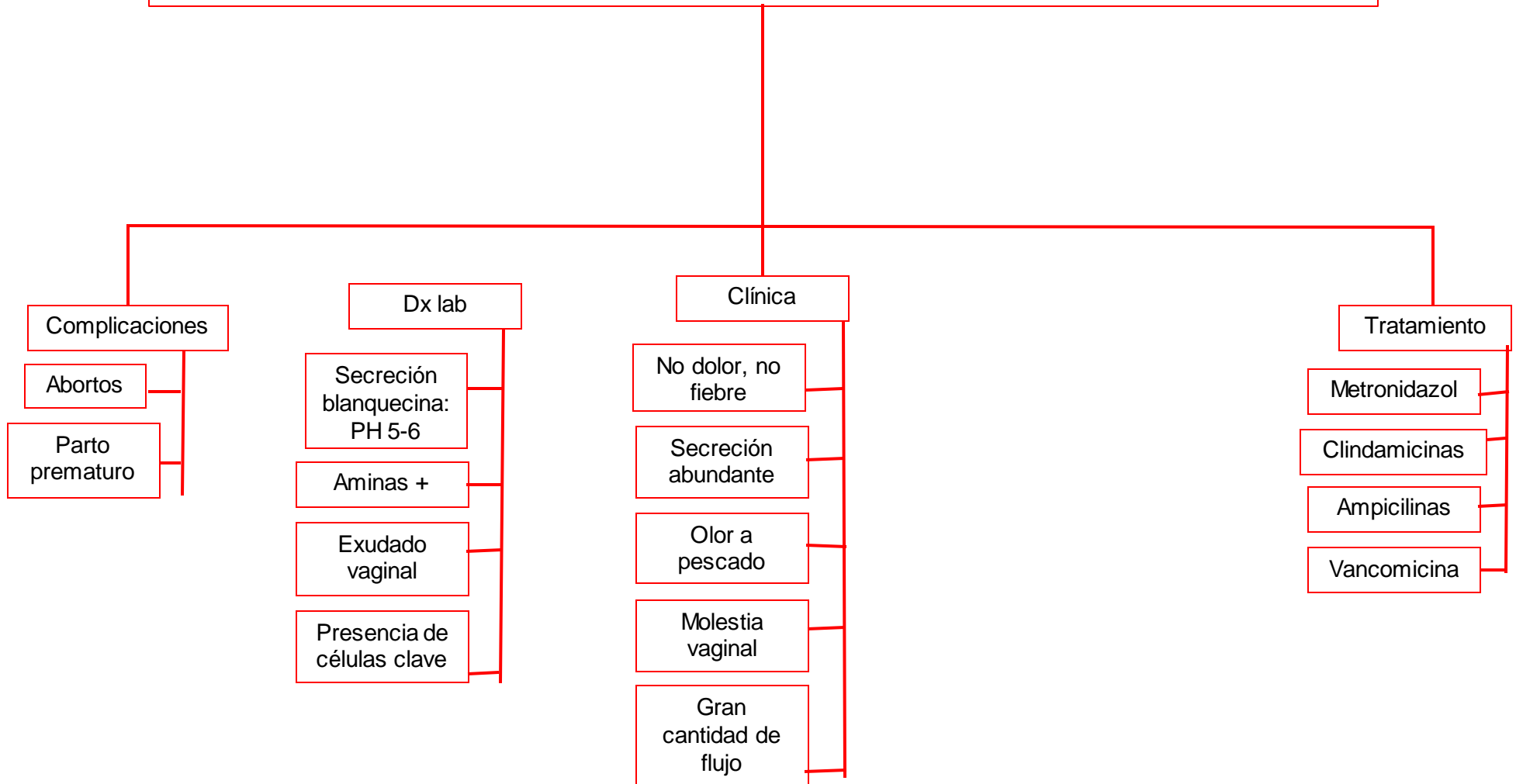
Llegada de células inflamatorias

Formación de una vesícula

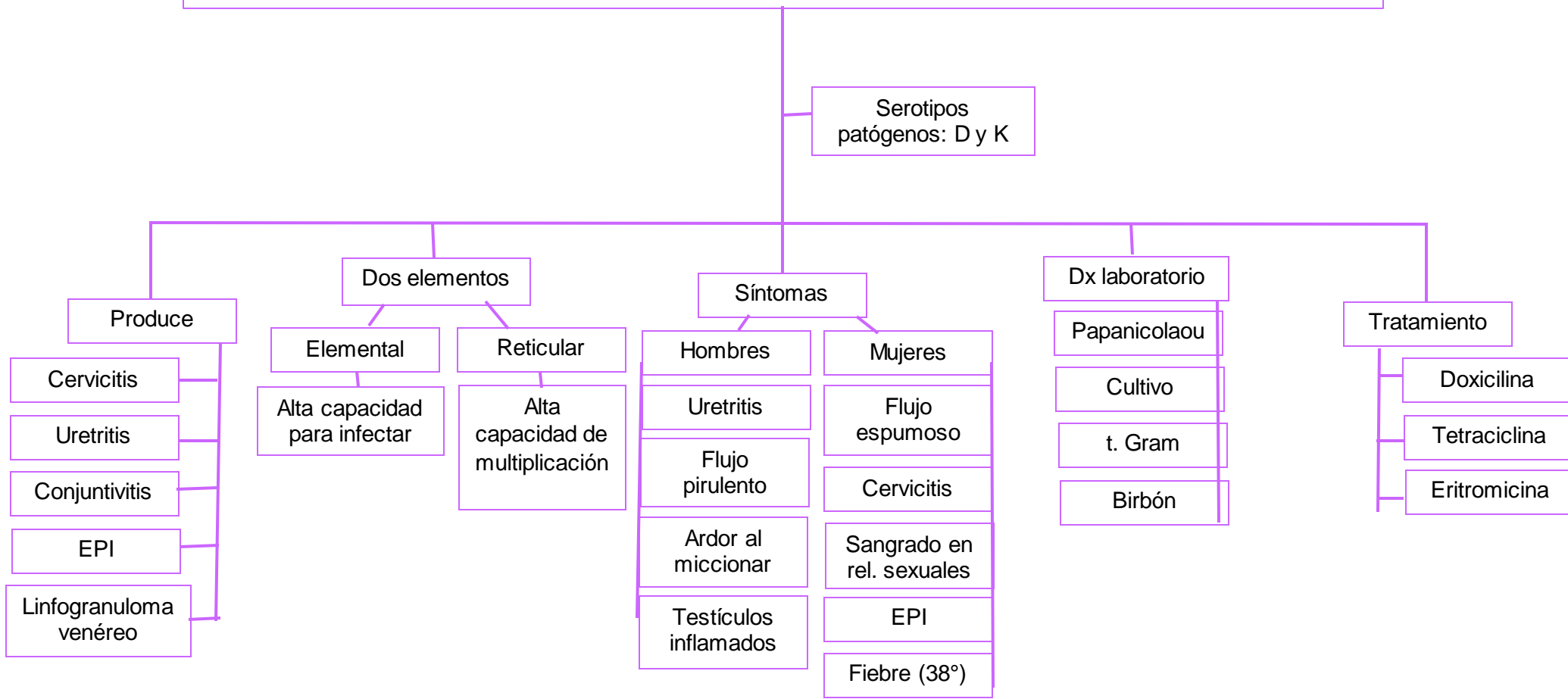
Ruptura de vesícula

Formación de ulcera con secreción purulenta blanda doloroso.

GARDNERELLA VAGINITIS



CHLAMYDIA TRACHOMATIS



Referencias:

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