



Mi Universidad

Mapa conceptual

Carlos Eduardo Villatoro Jiménez

Bacterias causantes de ETS e IVUS

Parcial 3

Microbiología y parasitología

QFB. Hugo Najera Mijangos

Medicina humana

Semestre 2

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

Neisseria gonorrhoeae

- Se obtiene por contacto sexual
- Su incubación es de 2 días a 1 semana

Su

Patología

Consta de

- Daño por células inflamatorias
- Genitales
- Recto
- Garganta
- Ojos
- Epitelio del endocérvix

Su

Clínica

En

Hombres

Da

- Urgencia urinaria e incontinencia
- Uretritis
- Dolor y ardor al orinar
- Enrojecimiento y escozor
- Agrietamiento del pene
- Testículos inflamados

Mujeres

Hay

Proceso primario

- Por descarga de semen
- Destrucción del epitelio
- Penetra tejido conjuntivo
- Secreción purulenta

Proceso secundario

- Daño uretral
- Infecta útero y trompas de Falopio
- Produce esterilidad
- Bacteriemia

Por

Vía transplacentaria

- Infección a bebe por contacto vaginal
- Causa oftalmia neonatal
- Artritis séptica
- Lesiones en piel

Dx laboratorio

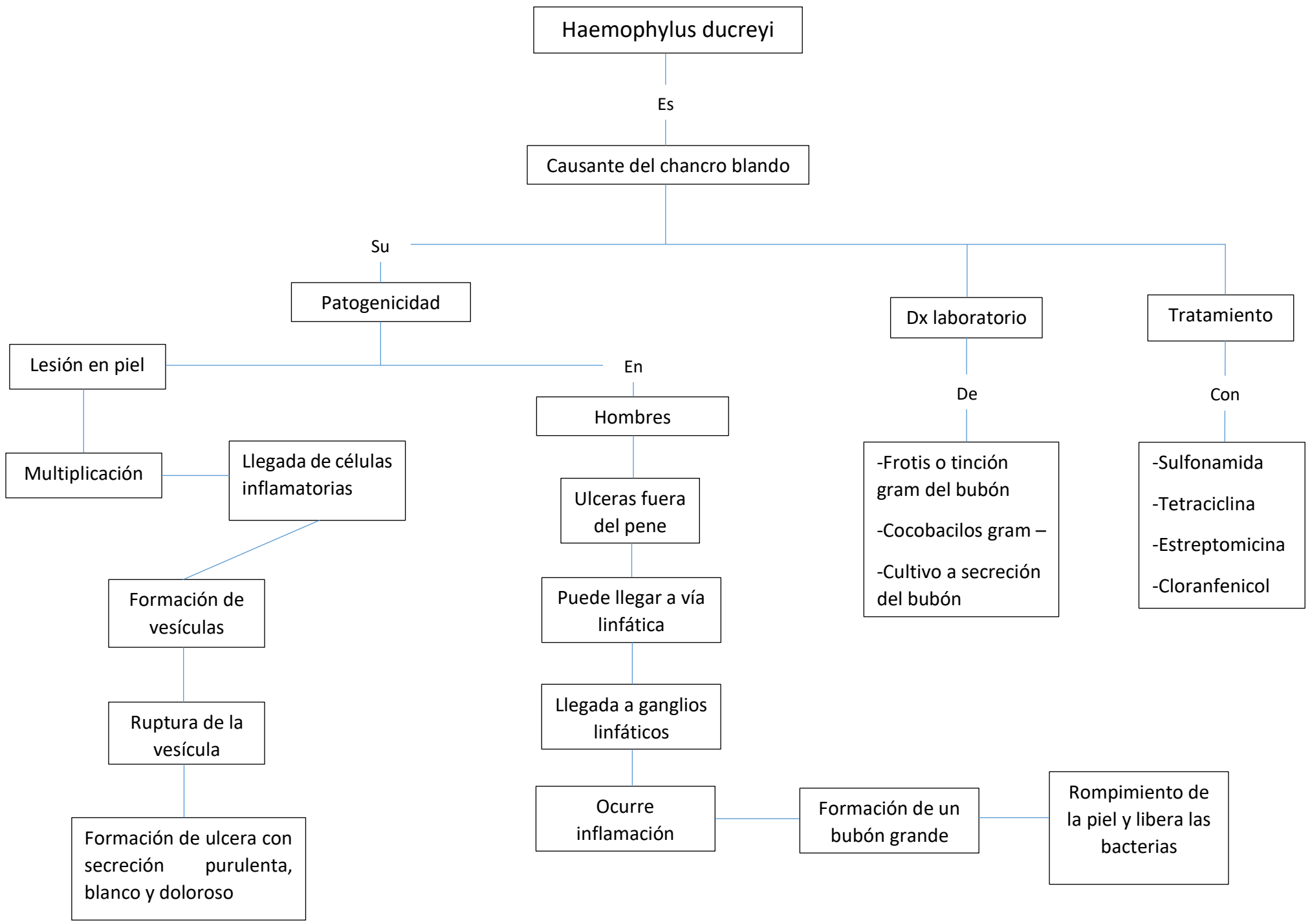
De

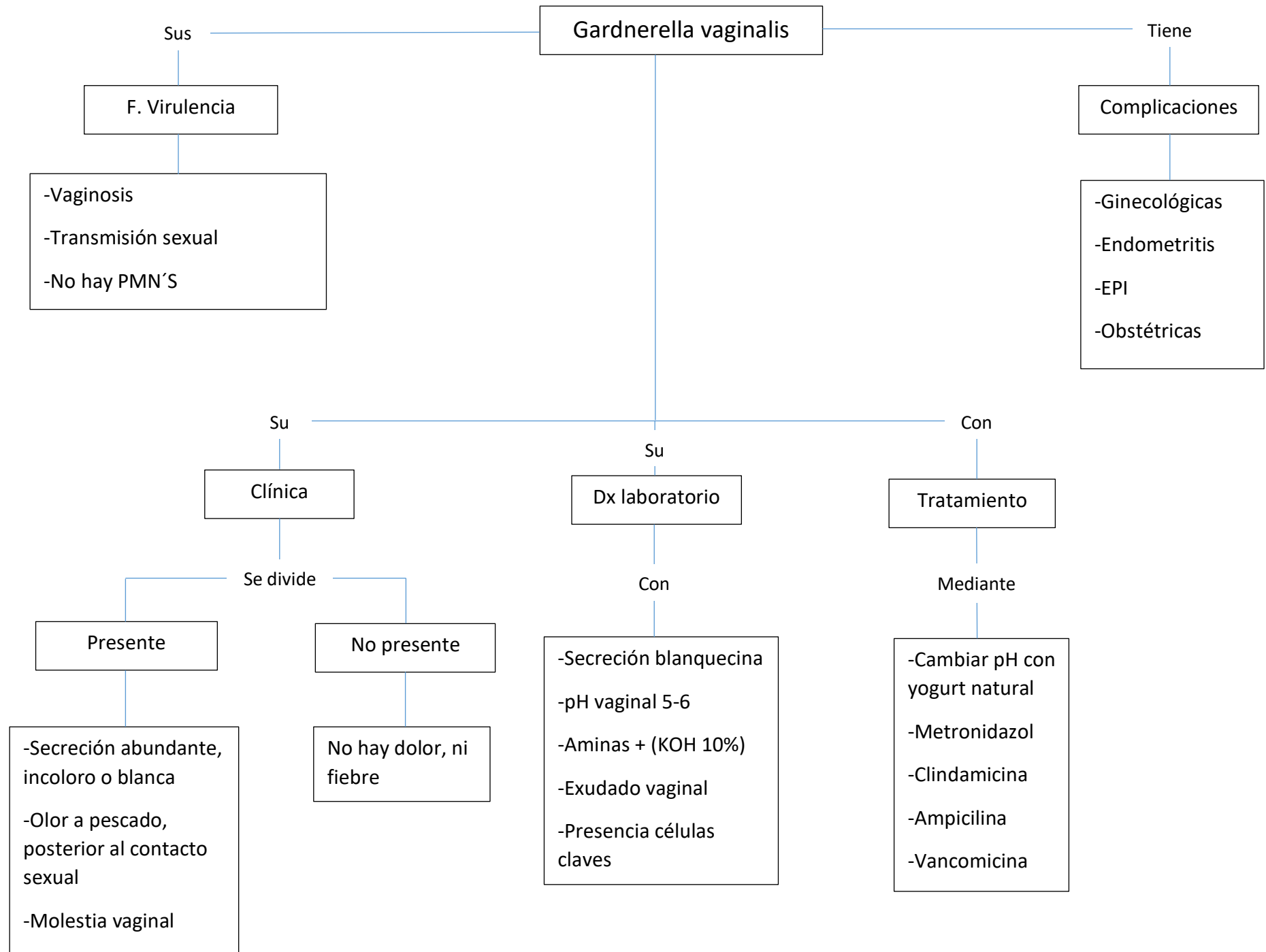
- Tinción gram: diplococo gram (-)
- Cultivo: vaginal en mujer y uretral en hombre

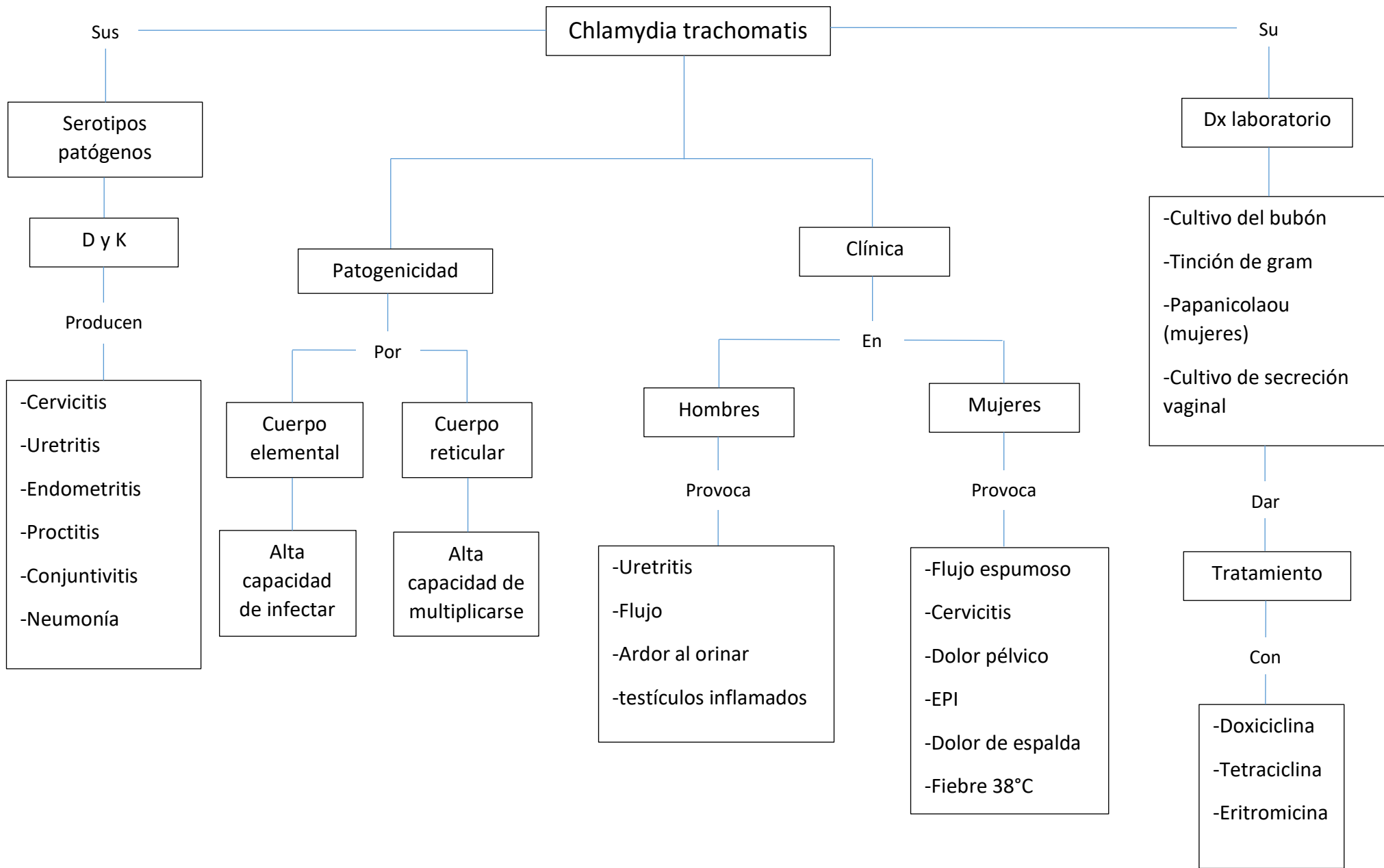
Tratamiento

Con

- Penicilina-amoxicilina
- Tetraciclina
- Doxiciclina







Treponema pallidum

- Causante de sífilis
- Exclusiva del hombre

Tipos

Adquirida

Congénita

Dx laboratorio

Tratamiento

3 estados

Provoca

Mediante

Con

Primaria

Secundaria

Terciaria

Manifestación posterior al contacto sexual por lesiones internas o externas

- La bacteria se disemina
- Exantema maculopapuloso
- Condilomas
- Puede provocar hepatitis, meningitis, nefritis

- 5 años después
- Incurable
- Alopecia
- Lesiones granulomas
- Cambios en el SNC
- Lesión cardiovascular
- Insuficiencia valvular

- Aborto
- Daño permanente
- Queratitis
- Dientes Hutchinson
- Periostitis
- Sordera

- Microscopia campo oscuro
- Inmunofluorescencia
- Serología VDRL
- ACS vs T. pallidum

- Penicilina G. benzatínica
- Tetraciclina
- Doxiciclina
- Eritromicina