



**Mi Universidad**

## **Mapas Conceptuales**

*Daniel de Jesús Berrios Jiménez*

*Bacterias que causan ETS e IVU*

*Parcial III*

*Microbiología y Parasitología*

*Q.F.B. Hugo Nájera Mijangos*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*Segundo Semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 18 de mayo de 2024*

# Gardnerella Vaginalis

Aborda

## CARACTERÍSTICAS

como

Causa una Infección vaginal (Vaginosis)

No hay inflamación por no haber PMN'S

Es Transmitida por contacto Sexual

## CLÍNICA

Se divide en

Presente

Secreción abundante, incolora e inolora

Olor Fétido como a pescado

Molestia Vaginal por la secreción

No presente

No hay dolor

No hay ardor

No hay fiebre

## COMPLICACIONES

Tales como

Problemas ginecológicos

Problemas Obstetricos (Aborto)

Endometritis

Enfermedades Post-Infecciosas

## DIAGNÓSTICO

Herramientas

Presencia de secreción blanquecina

pH vaginal de 5 a 6

Aminas Positivas

Exudado vaginal para cultivo

Presecencia de algunas Células

## TRATAMIENTO

Puede ser

Antibiótico

Como

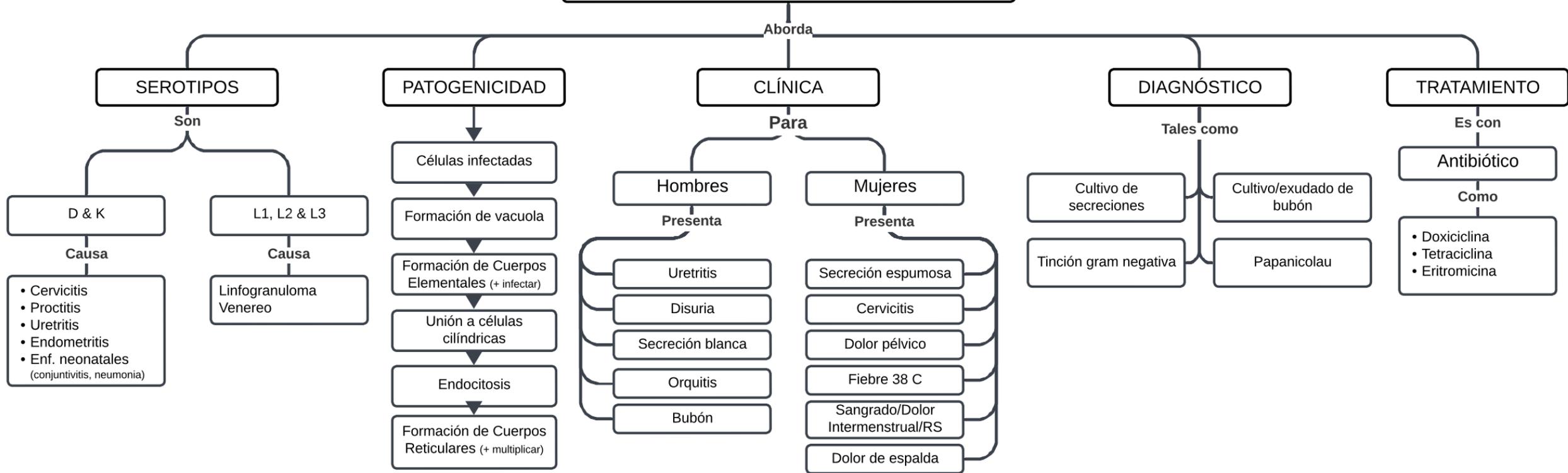
- Metronidazol
- Clindamicina
- Ampicilina
- Vancomicina

Casero

Como

Cambiar pH vaginal con yogurth natural que acidifica el medio

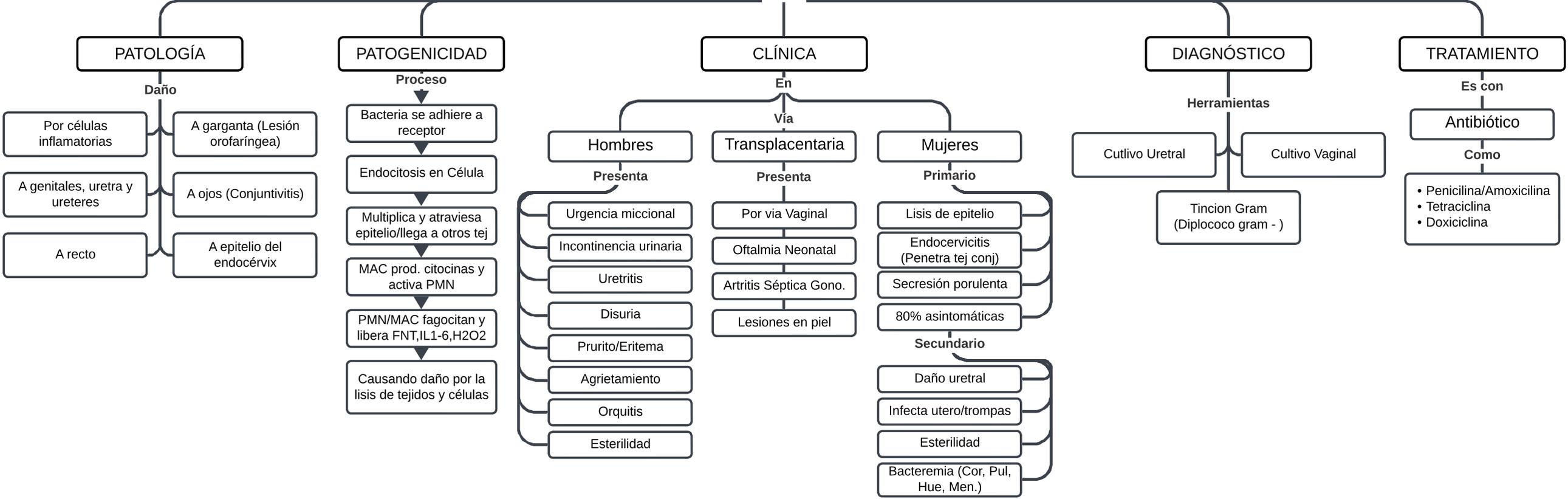
# Chlamydia Trachomatis



# Neisseria Gonorrhoeae

- Adquiere por contacto sexual
- Incubación de 2 días a 1 semana

Aborda



## PATOLOGÍA

Daño

- Por células inflamatorias
- A genitales, uretra y ureteres
- A recto
- A garganta (Lesión orofaríngea)
- A ojos (Conjuntivitis)
- A epitelio del endocérvix

## PATOGENICIDAD

Proceso

- Bacteria se adhiere a receptor
- Endocitosis en Célula
- Multiplica y atraviesa epitelio/llega a otros tej
- MAC prod. citocinas y activa PMN
- PMN/MAC fagocitan y libera FNT, IL1-6, H2O2
- Causando daño por la lisis de tejidos y células

## CLÍNICA

En

Vía

- Hombres**
  - Presenta
    - Urgencia miccional
    - Incontinencia urinaria
    - Uretritis
    - Disuria
    - Prurito/Eritema
    - Agrietamiento
    - Orquitis
    - Esterilidad
- Transplacentaria**
  - Presenta
    - Por vía Vaginal
    - Oftalmia Neonatal
    - Artritis Séptica Gono.
    - Lesiones en piel
- Mujeres**
  - Primario
    - Lisis de epitelio
    - Endocervicitis (Penetra tej conj)
    - Secresión porulenta
    - 80% asintomáticas
  - Secundario
    - Daño uretral
    - Infecta utero/trompas
    - Esterilidad
    - Bacteremia (Cor, Pul, Hue, Men.)

## DIAGNÓSTICO

Herramientas

- Cutlivo Uretral
- Cultivo Vaginal
- Tincion Gram (Diplococo gram -)

## TRATAMIENTO

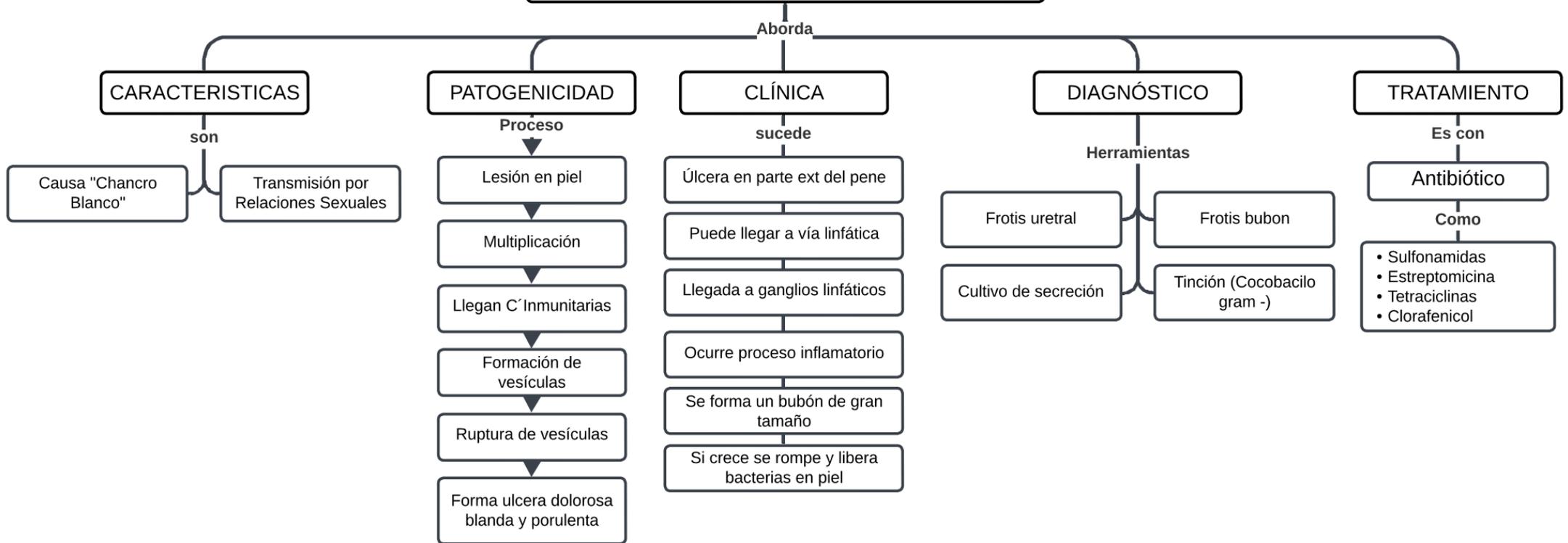
Es con

Antibiótico

Como

- Penicilina/Amoxicilina
- Tetraciclina
- Doxiciclina

# Haemophilus Ducreyi



# Treponema Pallidum

Aborda

## CARACTERÍSTICAS

Causante de Sífilis

Es exclusiva de hombres

Adquirida:  
Contacto Sexual

Congénita:  
Trans. madre-hijo

## ADQUIRIDA

Estadíos

### Primaria

es

Post a contacto a través de lesiones

produce

Inicia 2-10 semanas

Forma una papula

↑ volumen de papula

Forma vesícula

Forma Chancro

Viaja linfa y disemina

### Secundaria

es

Cuando se disemina la Bacteria a torrente

produce

Exantema macopapuloso

**Candiloma:**  
Elevaciones palidas, humedas, verrugas genitales, boca y axilas

### Terciaria

es

5 años Postinfección es incurable

produce

Alopecia

Lesión cardiovascular

Cambios SNC

Insuficiencia valvular

Les. granulomatosa (piel, hueso, higado)

## CONGÉNITA

Producto

### Abortado

causa

Se forma el producto pero nace muerto

### No abortado

causa

**Daño permanente:**

- Queratitis
- Dientes Hutchinson
- Nariz silla montar
- Periostitis
- Sordera
- Anomalia de SNC

## DIAGNÓSTICO

Herramientas

Microscopia campo oscuro

Serología UDRL (gota suero + Antigeno)

Tinción inmunofluorecencia

Anticuerpos/T. Pallidum (IgG e IgM)

## TRATAMIENTO

Es con

### Antibiótico

Como

- Penicilina G benzatinica
- Tetraciclina
- Doxiciclina
- Eritromicina