



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
MEDICINA HUMANA**



**MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA**

**MAPA CONCEPTUAL**

**BACTERIAS CAUSANTES  
DE INFECCIONES EN LAS VÍAS  
URINARIAS Y DE TRASMISION SEXUAL**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**QFB. HUGO NÁJERA MIJANGOS**

**ANA KRISTELL GÓMEZ CASTILLO  
2 "B"**

**Comitán de Domínguez, Chiapas. A 28 de mayo, 2023.**

# NEISSERIA GONORRHOEAE

Se obtiene por contacto sexual

Diplococo Gram Negativo

## Patologías

Daño por células inflamatorias

Garganta

Lesión orofaríngea

Genitales

Uréter

Uretra

Conjuntivitis

Recto

## Patogenicidad

Adherencia al receptor

Endocitosis

Multiplicación y se atraviesa el epitelio llegando al tejido conjuntivo

Si atraviesa

- Macrófagos
- Citocinas
- Alivia PMn's

Los PMn's y macrófagos, fagocitos a las bacterias vertiendo FNT, IL6, H2O2

- Causa daño al cuerpo.  
- Destrucción de células y tejidos

## Hombres

Urgencia urinaria

Agrietamiento del pene

Testículos inflamados

Incontinencia urinaria

Dolor y ardor

Uretritis

Enrojecimiento y escozor

Esterilidad

## Mujeres

1er.

2do.

3ra.

- Ocurre por la descarga del semen  
- Destrucción del epitelio  
- Endocervitis  
- Secreción purulenta

- Daño uretral  
- Esterilidad  
- Bacteriemia y septicemia  
- Hueso, corazón, meninges

Transplacentaria:

- Oftalmia neonatal
- Artritis séptica
- Lesiones en la piel

## Diagnóstico de Laboratorio

Tinción de Gram.

Cultivo

Uretral

Vaginal

## Tratamiento

Penicilina + Amoxicilina

Doxiciclina

Tetraciclina

## Clínica

# Gardnerella vaginalis

Se obtiene por contacto sexual

No hay presencia de PMn's

## Patologías

Ginecológicas

Endometritis

EPI

Complicaciones obstétricas

Aborto

Parto prematuro

## Clínica

Asintomáticos

Sintomáticos

Molestia vaginal por la abundante secreción

Olor a pescado (aminas) después del contacto sexual

## Diagnóstico de Laboratorio

Prueba de KOH

Cultivo

Vaginal

## Tratamiento

Metronidazol

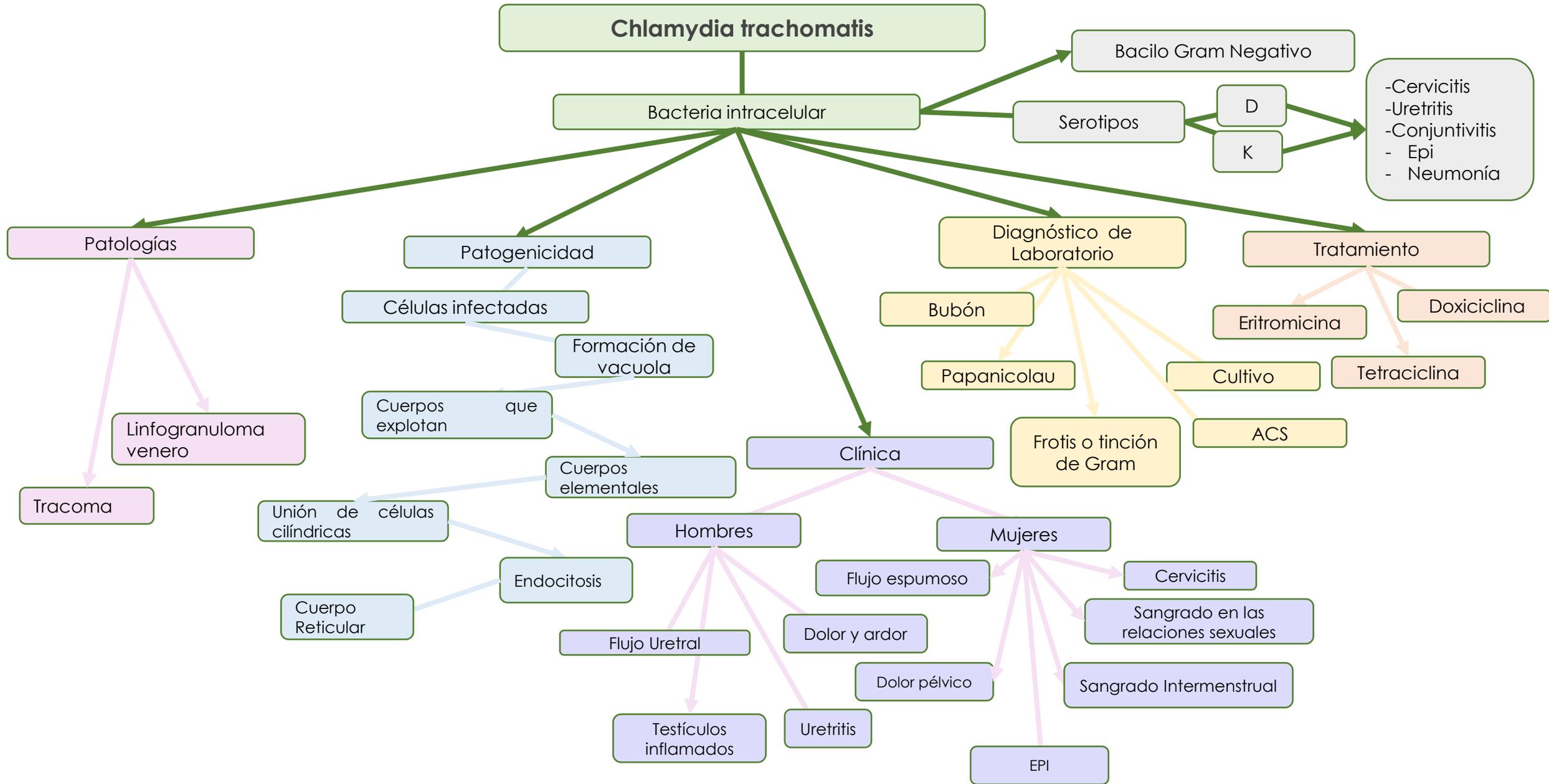
Clindamicina

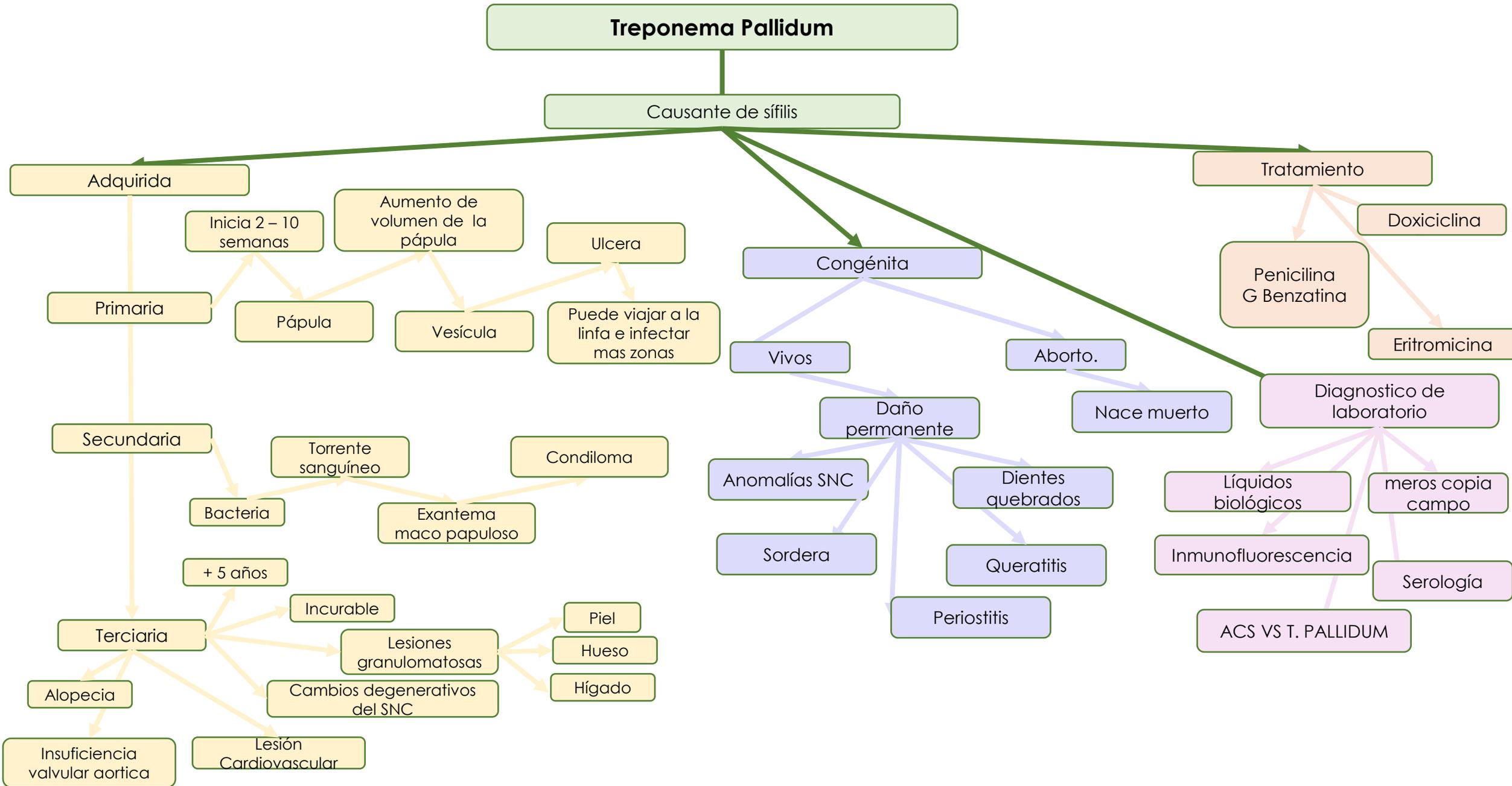
Ampicilina

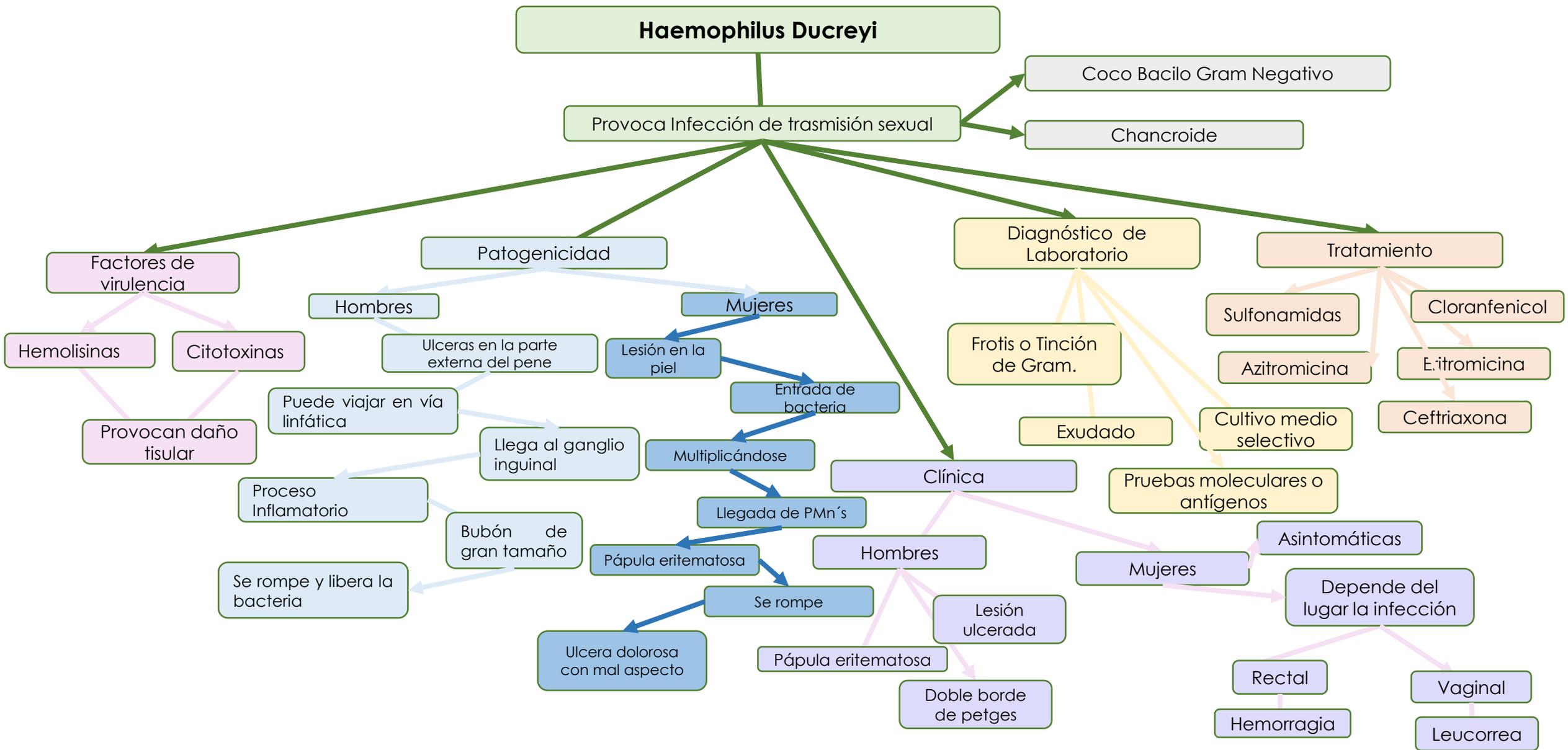
Vancomicina

PH Vaginal

Yogurt Natural







## REFERENCIA

MICROBIOLOGIA MÉDICA. (2016). En M. y. Jawetz. Lange Medic Book.

RAUL, R. C. (2007). *Microbiología y Parasitología Humana*. México, D.F:

PANAMERICANA.