



**Itzel García Ortiz**

**Q.F.B Hugo Nájera Mijangos**

**Mapa conceptual: bacterias causantes  
de infecciones de vías urinarias y  
transmisión sexual**

PASIÓN POR EDUCAR

**Microbiología y Parasitología**

**2°**

**“A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de mayo de 2023.

# BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIONES DE VIAS URINARIAS Y TRANSMISION SEXUAL

## Neisseria Gonorrhoeae

## Haemophylus Ducreyi

## Gardnerella Vaginalis

## Chlamydia Trachomatis

## Treponema Pallidum

### Vía de contagio

Contacto sexual

### Incubación

2 días - 1 semana

### Patologías

Daño por células inflamatorias

en

Genitales

Recto

Garganta

Ojos

Endocervix

orofaringe

conjuntivitis

epitelio

Hombres

Urgencia urinaria

Uretritis

Dolor/Ardor al orinar

Enrojecimiento/Escozor

Agrietamiento

Inflamción

Crónico

glande

testículos

esterilidad

### Clinica

Hombres

Primario

80% asintomáticas

por

Descarga de semen

Destrucción epitelio

Endocervicitis

Secreción purulenta

Mujeres

Secundario

Daño uretral

Infección

Bacteremia/Septicemia

Utero

Trompas de falopio

Esterilidad

Endocervix

Transplacentaria

Infección al bebe

conducto vaginal

causa

Oftalmia neonatal

Artritis séptica

### Diagnostico de Laboratorio

Tinción de Gram

Diplococos Gram-Negativo

Hombres

exudado Uretral

Mujeres

exudado vaginal

### Tratamiento

Penicilina + Amoxicilina

Tetraciclina

Doxiciclina

**BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIONES DE VIAS URINARIAS Y TRANSMISION SEXUAL**

**Neisseria Gonorrhoeae**

**Haemophilus Ducreyi**

**Gardnerella Vaginalis**

**Chlamydia Trachomatis**

**Treponema Pallidum**

**Chancro Blando**

**Características**

**Clínica**

**Diagnostico Laboratorio**

**Tratamiento**

Cocobacilo Gram-Neg

Incubación

Ulceras

Hombres

Bubones

Ganglios inguinales

Frotis

Cultivo

3-10 días

Purulentas

bordes blandos

dolorosas

Ulceras

Glande

crecidos

dolorosos

Bubón

Sulfonaminas

Tetraciclina

Estreptomicina

Cloranfenicol

# BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIONES DE VIAS URINARIAS Y TRANSMISION SEXUAL

**Neisseria Gonorrhoeae**

**Haemophilus Ducreyi**

**Gardnerella Vaginalis**

**Chlamydia Trachomatis**

**Treponema Pallidum**

Vaginosis

Características

Clínica

Complicaciones

Diagnostico Laboratorio

Tratamiento

Exclusivo Mujeres      Transmisión Sexual

- Secreción abundante { Incolora/blanquecina
- Trimetilaminuria { posterior al contacto sexual
- Molestia vaginal { flujo abundante

- Ginecológicas { Endometriosis, Enfermedad pelvica inflamatoria
- Obstetricas

- Secreción blanquecina
- Cultivo
  - KOH 10%
  - Células claves

- pH vaginal
- óvulos { Metronidazol, Clindamicina, Bancomicina, Ampicilina

**BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIONES DE VIAS URINARIAS Y TRANSMISION SEXUAL**

**Neisseria Gonorrhoeae**

**Haemophilus Ducreyi**

**Gardnerella Vaginalis**

**Chlamydia Trachomatis**

**Treponema Pallidum**

**Bacteria intracelular**

**Complicaciones**

**Clínica**

**Dx Lab**

**Tratamiento**

Serotipos

D

K

Cervicitis

Uretritis

Conjuntivitis

Proctitis

Enfermedad Pelvica Inflamatoria

Neumonía

Torrente sanguíneo

Hombres

Uretritis

Secreción uretral

Ardor al miccionar

Inflamación testicular

Mujeres

Flujo espumoso

Cervicitis

Sangrado

Relaciones sexuales

Intermenstrual

Dolor pelvico

Enfermedad Pelvica Inflamatoria

Punción del Bubón

Frotis

Cultivo

Papanicolau

Tinción

cultivo

Doxiciclina

Tetraciclina

Eritromicina

fiebre 38°-39°C

# BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIONES DE VIAS URINARIAS Y TRANSMISION SEXUAL

- Neisseria Gonorrhoeae
- Haemophilus Ducreyi
- Gardnerella Vaginalis
- Chlamydia Trachomatis

## Treponema Pallidum

