



**Alumno: Regina Hernández Abarca**

**Docente: Hugo Nájera Mijangos**

**Tema: Bacterias causantes de ITS y  
diarreas**

**Materia: Microbiología**

**2**

**C**

# BACTERIAS CAUSANTES DE ITS Y LAS CAUSANTES DE DIARREA

## ITS

### Neisseria

Por contacto sexual, Gram negativo

Se da en genitales, recto, garganta, ojos y E. de endocervix.

Lesión en orofaringe, En ojos por Parto (conjuntivitis)

Sx hombres: uretritis, dolor y ardor al orinar, enrojecimiento y agrietamiento del pene, testículos inflamados

Sx mujeres: asintomáticas el 80%, daño uretral, endocervitis, secreción purulenta.

### Gardenella vaginalis

Causa vaginosis, células inflamatorias,

M.O aislado del aparato genitourinario sano

Secreción vaginal, olor característico a pescado, PH: 4.5

TX: Metrodinazol por vía oral

### Clamidia Trachomatis

patógenos estrictis, carecen de mecanismos para la producción de energía.

Se tiñen de purpura

tracoma conjuntivitis, cervicitis, neumohonitis en lactantes.

TX: Azitromicina por vía oral

### Salmonella thiphy

Son bacilos

3 procesos: enterocolitis, fiebre entérica tifoidea,

Numero inocuo, receptores intestinales, rompimiento de la fibra.

Incubación de 12-48 hrs

Dx: cultivo

Incubación de 12-48 hrs

## DIARREICAS

### Shiguella Disinterias

Gram negativo, produce toxina shiga.

Transmisión por H2o y alimentos.

Clínica: fiebre 38.5, diarrea líquida, hemorragia en las heces con mucosidad.

Dx: cultivo  
Tx: ampicilina, cloranfenicol

### Vibrio colerae

O2, incubación de 2, 3 días.

Diarrea blanquecina, nauseas, vomito

Adherencia al epitelio, multiplicación rápida.

Tx: hidratación, ampicilina dosis elevadas