



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Campus Comitán

Licenciatura de Medicina Humana



Cuadro Sinóptico De Las Bacterias Causantes De ITS Y De Las Causantes De Diarreas

Alumno: Rosario Lara Vega

Semestre: 2° Grupo: C

Materia: Microbiología Y Parasitología

Docente: Hugo Nájera Mijangos

 UDS Mi Universidad

 @UDS_universidad

www.uds.mx

Mi Universidad

Tel. 01 800 837 86 68

BACTERIAS

ITS

NEISSERIA GONORRHOEAE

- gonococos — Se encuentran LPS, LOS y PME — peptidoglucanos ocasiona daños locales
- Manifestaciones — varones — uretra
— mujeres — endocérnix
- Diagnóstico — Frotis de Gram, Cultivo, Detección directa
- Tratamiento — ceftriaxona, quinolonas y azitromicina

TREPONEMA PALLIDUM
SÍFILIS

- Bacteriología — espiroqueta delgada — 5 a 15 μm
- Transmisión — Sexual, transplacentaria, transfusión
- Microscopia — campo oscuro
- Reservorio — Humanos

CHLAMYDIA TRACHOMATIS

- Enfermedad — Linfgranuloma venéreo
- Transmisión — Sexual, durante el parto
- Morfología — células redondas — 0.3 y 1 μm ,
- Tratamiento — eritromicina, azitromicina y doxiciclina

GARDNERELLA VAGINALIS

- Características generales — Bacilos — Pleomorficos
- Patogenia — vaginosis — Anaerobia facultativa — capa mucilaginosa
- Diagnostico — Exudado vaginal
- Tratamiento — Ampicilina

DIARREAS

ESCHERICHIA COLI

- Bacteriología — fermentan lactosa con rapidez y producen indol. — serotipos — antígenos O, H y K
- Agente Etiológico — Bacilo Gram negativo — Móviles
- Diagnóstico — Coprocultivos
- Transmisión — Flora fecal, ascendente
- Enfermedad — Diarrea acuosa
- 5 grupos — Enteropatógeno . Enteroinvasivo . Enterohemorrágico . Enterotoxigénico Anteroagregativo

SHIGELLA

- Bacteriología — producen gas cuando fermentan glucosa — 38 serotipos — Enterocito.
- Patogénesis — invasión y destrucción de la mucosa — respuesta inflamatoria intensa
- Manifestaciones — colitis inflamatoria aguda con diarrea sanguinolenta
- Diagnóstico — agar entérico de Hektoen
- Tratamiento — TMP/SMX, fluoroquinolonas, ceftriaxona, azitromicina y ácido nalidíxico

SALMONELLA

- Bacteriología — complejidad de los antígenos O, K y H da origen a varios serotipos
- Patogénesis — intestino delgado — secreción de inyección — “zona fruncida”
- Inmunidad — Son poco claros los mecanismos inmunitarios
- Manifestaciones — Gastroenteritis fiebre tifoidea
- Diagnóstico — cultivos — sangre o heces

YERSINIA

- Bacteriología — cocobacilo — coloración bipolar
- Patogénesis — invade las células M de las placas de Peyer.
- aspectos clínicos — linfadenitis mesentérica aguda, un síndrome que consiste en fiebre y dolor abdominal que a menudo es similar a la apendicitis aguda.

BIBLIOGRAFIA

SHERRIS. MICROBIOLOGÍA MÉDICA