



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS COMITAN LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

CUADRO SINÓPTICO DE BACTERIAS (ITS Y DIARREICAS)

GALIA MADELINE MORALES IRECTA
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

GRADO: 2 GRUPO: C

Comitán de Domínguez Chiapas 21 de mayo del 2022

causantes de

Infecciones de transmisión sexual (ITS)

Gardnerella vaginalis

VAGINOSIS (ADHIERE A LA PARED)

Clínica

SECRECIÓN ABUNDANTE OLORES A PESCADO
MALESTIA VAGINAL PH \approx 4,5

diagnóstico

-Prueba KOH 10% -Frotis húmedo

Tratamiento

METRONIDAZOL AMPICILINA
VANCOMICINA CLINDAMICINA

Treponema Palladium Espiroquetas. Gram negativos

Exclusiva de hombres

Cultivo

-Medios artificiales -líquidos suspensión

Adquirida 3 estadios

-Primaria (2-10 semanas) (PAPULA)
-Secundaria (verrugas en boca, axilas genitales, torrente s.)
-Terciaria (5 años, incurable, alopecia, lesión granulomatosa)

Diagnóstico

-VDRL -Inmunofluorescencia -Campo Oscuro -AC contra treponema

Tratamiento

-Penicilina G benzatínica -eritromicina -tetraciclina -Doxiciclina

Chlamidia trachomatis Gran negativo

Patógenos intracelulares estrictos

Serotipos D y K

Causa

-Tracoma -uretritis -conjuntivitis -cervicitis
-Dulpingitis -Neumonitis en bebés

Clínica

-Incubación 3-10 días -Lagrimeo -secreción mucopurulenta

Diagnóstico

+Raspado conjuntival +PCR
+Punción del bubón +Inyección Giemsa

Tratamiento

Azitromicina -doxiciclina
Tetraciclina + eritromicina

Bacterias

Diarreas

Salmonella

Gram negativo

Resiste a pH gástrico

Enterocolitis paratíphy

+diarrea +cefalea
+vómito +38.5°C + dolor abdominal

Fiebre entérica

+malestar Gral. +cefalea +hepatitis
+esplenomegalia +39-41°C

Bacteremia

Shigella dysenteriae

Gram negativo

Transmite por agua y alimentos

Toxina shiga

Incubación de 3-5 días

Clinica

Dolor intestinal (retortijones), diarrea, 38.5°C

Diagnostico

Coprocultivo

tratamiento

Ampicilina, cloranfenicol, antitoxina shiga

Vibrio cholerae

Gram negativo

Clinica

Incubación de 1-3 días, deshidratación, diarrea blanquecina

Patogenia

-adherencia epitelio -multiplicación -inhibición de electrolitos

Tratamiento

-Antitoxina -ampicilina

DX

Antisuero O1 + coprocultivo
tipificación