



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura medicina humana



Tema:

Bacterias

Alumna:

Paola Guadalupe Hilerio González

Grupo: "A"

Grado: 2°

Materia:

Microbiología y parasitología

Docente:

Hugo Nájera Mijangos

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de Mayo del 2022

Bacterias

D I A R R E A S

Transmitida por comida cruda e mala higiene

I T S

Infecciones de Transmision Sexuales

Salmonella
(ENTEROCTERIACEAE)

Son bacterias gramnegativas, son móviles, existen distintas (S. Tiphya, S. paratyphi, S. choleraesuis), síndrome clínico: ENTERITIS, FIEBRE TIFUIDEA, ENTEROCOLITIS Y BACTEREMIAS. El cuadro clínico que presentan: diarreas, náuseas, vómitos y diarrea acuosa, fiebre, cefaleas, mialgias y artralgias el tratamiento evitando deshidratación diagnóstico a través de hemocultivo, cultivo de médula ósea, urocultivo y coprocultivo

Escherichia coli
(ENTEROCTERIACEAE)

Es anaerobia, gramnegativa, es móvil ocasiona infecciones en el tracto urinario- torrente sanguíneo, septicemias y diarreas (EL VIAJERO) ... Tratamiento: Amoxicilina-ácido clavulánico, rehidratación.

Shigella
ENTEROBACTERIACEAE

Son anaerobios, inmóviles y gramnegativos, afecta a todas las edades, su cuadro clínico: fiebre elevada de 39°C a 41°C, molestias digestivas y en 48hrs después comienza diarrea característica por presencia de moco, sangre y a veces pus, acompañadas de pujos y cólicos abdominales. El cuadro clínico depende de la especie (S. FLEXNERI S. DYSENTERIAE) son colonizadas en el intestino delgado (yeyuno y íleon) se limitan en tubo gastrointestinal en particular intestino grueso. se diagnostican con coprocultivo y/o reacción en cadena de la polimerasa... tratamiento. AMPICILINA, TRIMETOPRIM-SULFAMETOXASOL Y CIPLOFLOXACINA.

Vibrio cholerae
(VIBRIONACEAE)

Bacteria gramnegativa, es muy móvil, provoca la cólera y es transmitida por mariscos, animales que viven en agua salada y aguas contaminadas, provoca una deshidratación y al no controlarla provoca la muerte, se transmite en vía oral y fecal, se coloniza en el estómago e intestinos, cuadro clínico, diarrea acuosa vómitos ocasionales, acidosis deshidratación, colapso circulatorio. tratamiento. hidratación y electrolitos.

**Neisseria
Gonorrhoeae**

Se obtiene por medio de contacto sexual patología en daño mucosa, ataca los uréteres y uretra, recto, garganta, ojos (conjuntivitis), dolor al orinar y los testículos se inflaman (hombres) en mujeres presenta secreción purulenta, bacteriemia y septicemia para el diagnóstico es un cultivo y frotis tinción gram y su tratamiento es penicilina- amoxicilina, tetraciclina y doxiciclina

**Gardnelleria
vaginalis**

Transmitida por contacto sexual, produce vaginosis, en esta infección las bacterias se adhieren a las paredes para obtener su nutrimento. cuadro clínico abundante regresión, no presenta fiebre, inflamación aminas y molestias vaginales y no se trata se complica con endometritis y puede provocar abortos se diagnostica con pruebas de aminas y cultivos vaginales, sus tratamientos son la ampicilina, vancomicina y clindamicina.

**Chlamydia
Trachomatis**

BAC. Gramnegativa, produce cervicitis, uretritis, conjuntivitis, salpingitis, síntomas con secreción (purulenta) en hombres se presenta inflamación de testículos, su diagnóstico es un exudado vaginal, uretral, punción de bubón, tinción de gram. tratamiento doxiciclina, tetraciclina, eritromicina

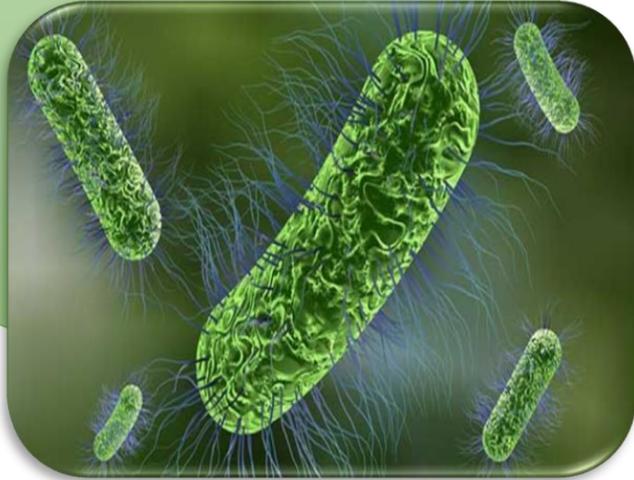
**Treponema
pallidum**

(Spirochaetaceae), es una bacteria gramnegativa en forma de espiral es causante de la sífilis (temprana, secundaria, lactante, tardía, neonatal,) dependiendo de la patología la sífilis se va manifestando, pero siempre es después del contacto sexual, diag... tinción de campo oscuro y inmunofluorescencia, y su tratamiento tetraciclina y doxiciclina, eritromicina, penicilina

Salmonella



Escherichia coli



Shigella



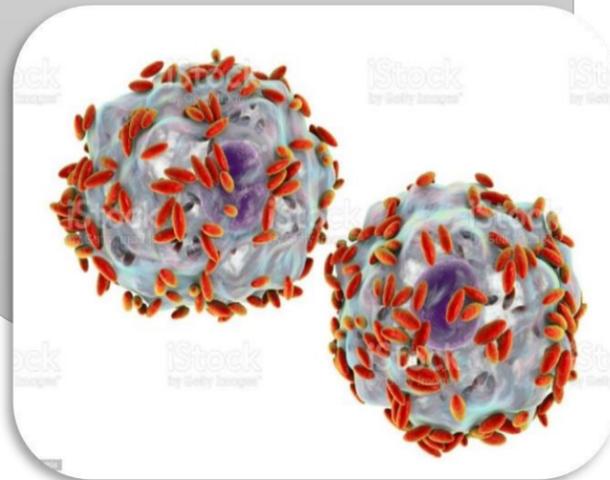
Vibrio cholerae



Neisseria Gonorrhoeae



Gardnelleria vaginalis



Treponemia palidium



Chlamydia Trachomatis

