



Mi Universidad

**NOMBRE DEL ALUMNO: Diana Jaxem Hernández
Morales**

**NOMBRE DEL TEMA: Principales enfermedades
infecciosas**

MATERIA: Fisiopatología II

**NOMBRE DEL PROFESOR(A): Dra. Guadalupe
Clotosinda Escobar Ramírez**

LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 5to

Principales enfermedades infecciosas

Enfermedades bacterianas

LEPRA

Definición

Es una enfermedad bacteriana curable.

-es causada por la bacteria Mycobacterium leprae

Transmisión

-se transmite por fluidos corporales de la nariz y boca

Signos y síntomas

-lesiones cutáneas rojizas, daño a los nervios periféricos, pérdida de movilidad de las manos, los pies y la cara.

Tratamiento

-combinación de dapsona, rifampicina y clofazimina

MENINGITIS

Definición

-es una infección de las meninges, puede ser de origen viral o bacteriano

-es causada por el streptococcus pneumoniae

Signos y Síntomas

-Fiebre, cefalea, rigidez de cuello, náuseas, vómito, fotofobia, confusión y convulsiones

Diagnostico

-muestra de sangre o líquido cefalorraquídeo

Tratamiento

-Antibióticos
-Dexametasona y sustitución de líquidos

COLERA

Definición

-Es una infección aguda del intestino delgado

-Es causada por la bacteria Vibrio cholerae

Diagnostico

-cultivo o por serología

Signos y síntomas

-Diarrea abrupta acuosa, vómitos, heces en agua de arroz

Tratamiento

-electrolitos más doxiciclina

Principales enfermedades infecciosas

Leptospirosis

Definición

-es una zoonosis que afecta a muchos animales domésticos y silvestres

Transmisión

-contacto directo con la orina o los tejidos de animales infectados, o indirectamente por contacto con agua o suelos contaminados

Signos y síntomas

- tos seca, dolor de cabeza y muscular, fiebres, náuseas, vómito y diarrea, hasta rigidez muscular con inflamación de ganglios linfáticos

Tratamiento

-Enfermedad grave: con penicilina G, ampicilina o ceftriaxona y casos menos graves con doxiciclina o amoxicilina

Prevención

- eliminar ratas y ratones en el entorno, se debe hacer mantenimiento a drenajes

Tifus

Definición

- Es una enfermedad bacteriana causada por las bacterias o *Rickettsia prowazekii*

Transmisión

-es transmitida por el piojo corporal o a través las pulgas de las ratas

Signos y síntomas

- escalofríos, tos, fiebre, cefalea, mialgia, diarrea y vómitos.

Botulismo

Definición

-Es la intoxicación que se debe a la toxina de *Clostridium botulinum*, afecta a los nervios periféricos

Signos y síntomas

-parálisis simétrica de nervios craneales a asociados con debilidad simétrica

Tratamiento

-se realiza con medios de apoyo y antitoxina

Brucelosis

Definición

-Es una infección bacteriana causada por la *Brucella*

Transmisión

- Se transmite por medio del contacto con ganado vacuno, cabras, camellos, perros y cerdos infectados.

Signos y síntomas

-Fiebre ondulante, diaforesis, cefalea, mialgias, artralgias, astenia, náuseas, vómito y diarrea

Principales enfermedades infecciosas

Shigella

Definición

-Es una enfermedad que causa una infección entérica invasiva aguda que se manifiesta clínicamente con diarrea sanguinolenta

Transmisión

-se transmite a través de agua y alimentos contaminados

-Las personas más vulnerables de padecer esta enfermedad son los adultos mayores y niños menores de 5 años

Signos y síntomas

- dolor abdominal agudo, fiebre, vómitos y diarrea

Enfermedades parasitarias

Ascariosis

Definición

-es un parasitosis intestinal causada por nematodo *Ascaris lumbricoides*

-Es más frecuente en niños, hábitos higiénicos deficientes, fecalismo a ras de suelo

Signos y síntomas

-**Migración larvaria:** congestión e inflamación, tos disnea, y fiebre

-**Fase intestinal:** dolor abdominal, meteorismo, nauseas, diarrea

Diagnostico

-fase extraintestinal es difícil (esputo o jugo gástrico)

Tratamiento

-Albendazol, mebendazol, pimoato de pirantel

Enterobiosis

Signos y síntomas

-prurito anal nocturno, insomnio o irritabilidad, leucorrea

Diagnostico

-se transmite atreves de auto infección mano-ano-boca, de persona a persona, inhalación de polvo

-observa huevecillos o gusano adulto y método de Graham

Tratamiento

-pamoato de pirantel, mebendazol y albendazol

Principales enfermedades infecciosas

Tricocefalosis

Definición

-Es una infección causada por nematodo Trichuris trichiara o tricocéfalo

Signos y síntomas

-Dolor abdominal, evacuaciones con sangre, diarrea, melena, tenesmo y anemia

Tratamiento

-Albendazol, Mebendazol y pamoato de pirantel

Diagnostico

-parasito en las heces, mucosa anal, prolapsada y coproparasitoscopico

Enfermedad de Chagas

Definición

-También llamada tripanosomiasis es una enfermedad causada por el paraisito Trypanosoma cruzi

Signos y síntomas

-Fiebre, hinchazón, tos, lesión cutánea, cefalea y dolor abdominal

Tratamiento

-Benzinidazol y nifurtimox

Diagnostico

-clínico, epidemiológico, laboratorio (parasitología y serología)

-se puede transmitir atreves de transfusiones de sangre, trasplantes de órgano y alimentos contaminados

Escabiosis

Definición

-Es una infección de la piel producida por el acaró Sarcoptes scabiei

Tratamiento

-Permetrina vía tópica, ivermectina vía oral

Síntomas

-El principal síntoma el prurito nocturno, lesiones papulares pequeñas y eritematosas

Pediculosis

Definición

-es una ectoparasitosis del pelo y la piel cabelluda del humano, causada por pediculus humanus

Tratamiento

-TX: Tópico. Benzoato de bencilo, permetrina champú, ivermectina, albendazol

Principales enfermedades infecciosas

Enfermedades micóticas

Candiasis orofaríngea

Definición

-es una infección por hongos levaduriformes del revestimiento de la membrana de la boca y lengua

-están producidas por levaduras de la *Candida albicans*

Síntomas

-lesiones orales asintomáticas, dolor, disfagia, placas blancas amarillentas en la mucosa bucal en la cara interna de las mejillas

Tratamiento

-correcta higiene oral y dental, nistatina en suspensión y fluconazol

Candiasis vulvovaginal

Definición

-Es una infección del epitelio de la vagina y el vestíbulo

Signos y síntomas

-Eritema bulbar, edema bulbar, fisuras vulvovaginales, escurrimiento vaginal blanco y grumoso

TX: nistatina, ovulo vaginal, fluconazol, itraconazol

Pies de atleta

Definición

Consiste en una infección, por parte de distintas especies de hongos, de la epidermis de los pies, especialmente la piel

Signos y síntomas

-descamación leve, prurito, grietas y fisuras dolorosas en la piel, ampollas llenas de líquido

Tx: tratamiento tópico y oral: terbinafina, itraconazol, fluconazol

Onicomiasis

Definición

-es la infección micótica de la lámina ungueal o el lecho ungueal

Diagnostico

-Se basa en el aspecto de las uñas, el examen microscópico en fresco el cultivo

Síntomas

-deformación de la uña
-decoloración amarillenta o blanquecina

Tratamiento

-pie seco
-terbinafina, itraconazol, fluconazol