



NOMBRE DEL ALUMNO: MARIA DHALAI CRUZ TORRES

TEMA: ENFERMEDADES BACTERIANAS, PARASITARIAS Y MICÓTICAS

PARCIAL: 1°

MATERIA: FISIOPATOLOGÍA II

NOMBRE DEL PROFESOR: DRA. GUADALUPE CLOTOSINDA ESCOBAR RAMIREZ

LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 5°

ENFERMEDADES BACTERIANAS

LEPRA

Es causada por la bacteria *Mycobacterium leprae* que afecta especialmente la piel y los nervios periféricos

Tiene un periodo de incubación de 5 años y se transmite por fluidos corporales de nariz y boca de personas con lepra

Síntomas
- Lesiones cutáneas hipopigmentadas
- Pérdida de sensibilidad
- Daño de nervios periféricos

El tratamiento consiste en una combinación de medicamentos compuesta de dapsona, rifampicina y clofazimina. Esto mata al agente causal, cura al paciente y detiene la transmisión.

MENINGITIS

Infección de las meninges, tejidos que recubren el cerebro y la médula espinal. Puede ser de origen viral o bacteriano.

Puede ser causado por: *Neisseria meningitidis*, y su diagnóstico se basa en pruebas de sangre y de LCR

Síntomas
- Fiebre, cefalea, náuseas, vómitos
- Rigidez de cuello, fotofobia, confusión, convulsiones.

Su tratamiento se basa en el consumo de antibióticos, dexametasona y la sustitución de líquidos

CÓLERA

Infección aguda del intestino delgado producida por la bacteria gramnegativa *Vibrio cholerae*

El período de incubación para el cólera es de 1 a 3 días y se transmite a través de alimentos y aguas contaminadas.

Síntomas
- Diarrea abrupta indolora y acuosa.
- Vómitos con ausencia de náuseas
- Heces en agua de arroz

Su tratamiento se basa en la reposición de electrolitos más doxiciclina

LEPTOSPIROSIS

Es una zoonosis que en humanos puede causar una enfermedad no evidente o mortal.

Fase septicémica

Dura de 4 a 9 días y se presentan cefaleas, dolores musculares intensos, fiebre > 39° C, escalofríos, tos, dolor de garganta y, a veces, hemoptisis

Fase inmunitaria

Se produce entre los días 6 y 12 de la enfermedad, cuando los anticuerpos aparecen en el suero; puede reaparecer la fiebre y otros síntomas, y algunos pacientes desarrollan meningitis.

Tratar la enfermedad grave con penicilina G, ampicilina o ceftriaxona por vía parenteral, y los casos menos graves con doxiciclina, ampicilina o amoxicilina por vía oral

ENFERMEDADES BACTERIANAS

BOTULISMO

Intoxicación que se debe a la toxina de *Clostridium botulinum* y que afecta a los nervios periféricos.

Puede aparecer sin la infección si se ingiere, se inyecta o se inhala la toxina

Síntomas
- Parálisis simétricas de nervios craneales asociadas con debilidad simétrica descendente
- Parálisis flácida sin deficiencias

El tratamiento se realiza con medios de apoyo y antitoxina.

TIFUS

El tífus epidémico es producido por *Rickettsia prowazekii*, se transmite por los piojos

El diagnóstico se basa en el cuadro clínico y signos de infestación de piojos.

Síntomas
- Fiebre alta prolongada
- Cefalea sin respuesta al tratamiento
- Exantema maculopapular

El tratamiento se basa en el consumo de doxiciclina y cloranfenicol

SHIGELOSIS

Infección entérica invasiva aguda que se manifiesta clínicamente por diarrea, con frecuencia sanguinolenta.

Es causada por: shigella dysenteriae, shigella flexner, shigella boydi, shigella sonnei

Se transmite a través de alimentos y aguas contaminadas y la población en riesgo son los adultos mayores y niños menores de 5 años

BRUCELOSIS

Enfermedad zoonótica a través del contacto directo con un animal infectado o por el consumo de productos de dicho animal.

Es causada por *Brucella abortus* (vaca), *Brucella melitensis* (cabra/ oveja), *Brucella suis* (cerdo) y *Brucella canis* (perro).

Síntomas
- Fiebre, diaforesis, cefalea, mialgias, artralgias, astenia, adinamia, pérdida de peso, vómito, entre otros.

Se realiza la prueba presuntiva de aglutinación con antígeno Rosa de Bengala

ENFERMEDADES PARASITARIAS

ASCARIOSIS

Es una parasitosis intestinal causada por nematodo *Ascaris lumbricoides*. La larva pasa por dos fases

Fase pulmonar

Manifestaciones pulmonares: Congestión e inflamación, aumento de la secreción bronquioalveolar, eosinofilia local y periférica

Fase intestinal

Ocurre en el intestino delgado, puede ser asintomática o presentar: dolor abdominal, meteorismo, náuseas, diarrea intermitente, pérdida de peso

El tratamiento se basa en el consumo de albendazol de 400 mg dosis única o mebendazol 100 mg c/12 h por 3 días

ENTEROBIOSIS

Es causada por el nematodo *Enterobius vermicularis*

Se adquiere por vía fecal-oral, por contacto persona-persona inhalación de polvo, entre otros

Provoca:

Prurito anal nocturno, insomnio o irritabilidad, dolor en fosa ileaca derecha, vulvovaginitis, leucorrea

El tratamiento se basa en el consumo de albendazol de 400 mg dosis única o mebendazol 100 mg c/12 h por 3 días

TRICOCEFALOSIS

Infección causada por nematodo *Trichuris trichiara* o tricocéfalo

Síntomas

- Dolor abdominal, evacuaciones con sangre, diarrea, melena, tenesmo
- Prolapso rectal, anemia

El tratamiento se basa en el consumo de albendazol de 400 mg dosis única o mebendazol 200 mg c/12 h por 3 días

ENFERMEDADES PARASITARIAS

ENFERMEDAD DE CHAGAS

Enfermedad potencialmente mortal causada por el parásito *Trypanosoma cruzi* (protozoo flagelado).

Síntomas

- Fiebre, edemas,
- Lesiones cutáneas
- Dolor abdominal, cefalea

El tratamiento se basa en el consumo de:

- Benznidazol
- nifurtimox

Puede presentar complicaciones como miocardiopatías, arritmias, entre otros.

ESCABIOSIS

Infección de la piel producida por el ácaro *Sarcoptes scabiei* de la variedad *hominis*, que produce una erupción intensamente pruriginosa

El principal síntoma es el prurito de predominio nocturno que inicia de 3 a 6 semanas. Las lesiones son papulares, pequeñas y eritematosas.

El tratamiento se basa en la aplicación de permetrina tópica, benzoato de bencilo y el consumo de ivermectina

PEDICULOSIS

Es una ectoparasitosis del pelo y la piel cabelluda del humano, causada por *Pediculus humanus var. Capitis* (piojo de la cabeza),

Se caracteriza por prurito constante y escoriaciones, siendo frecuente en niños entre 5 y 15 años de edad.

El piojo se alimenta de la sangre y pone huevos llamados liendres

Tx farmacológico: ivermectina, trimetoprim/sulfametoxazol, Albendazol

Tx tópico: benzoato de bencilo, permetrina champú al 1%.

ENFERMEDADES MICÓTICAS

CANDIDIASIS OROFARÍNGEA

Infección por hongos levaduriformes del revestimiento de las membranas mucosas de la boca y la lengua

Síntomas

- Lesiones orales
- Dolor, disfagia y alteración del gusto
- Eritema difuso, placas amarillentas

Tx farmacológico:

- Leve: uso de nistatina en suspensión a una concentración de 100.000 U / ml
 - Moderado: se recomienda el uso de fluconazol vía oral en dosis de 200 mg, itraconazol en dosis de 200 mg dos veces al día con alimentos durante 7 a 14 días
- Correcta higiene oral

CANDIDIASIS VULVOVAGINAL

Infección del epitelio estrogenizado de la vagina y el vestíbulo, existen tres tipos

- Complicada: CVV severa (cuando presenta eritema vulvar extenso) y CVV recurrente (4 o más episodios durante un año)
- No complicada: en mujeres previamente sanas

Síntomas

- Eritema vulvar, edema vulvar, fisuras vulbo vaginales, escurrimiento vaginal blanco y grumoso, lesiones satélites maculo papulares

Tx: Nistatina 100 000 U, una tableta u óvulo vagina, fluconazol o itraconazol

PIE DE ATLETA

La tiña del pie es la dermatofitosis más habitual

Síntomas

- Descamación leve con o sin enrojecimiento y prurito
- La piel de las plantas de los pies se vuelve más gruesa
- Ampollas llenas de agua

Tx tópico y/o oral: terbinafina, fluconazol, itraconazol

ONICOMICOSIS

Infección micótica de la lámina ungueal o el lecho ungueal.

Las uñas presentan deformación y decoloración amarillenta o blanquecina

Tx tópico y/o oral: terbinafina, fluconazol, itraconazol