



**Mi Universidad**

## **CUADRO SINOPTICO**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Blandí Jorgelina Lopez García.

**TEMA:** Principales enfermedades infecciosas.

**PARCIAL:** 1°.

**MATERIA:** FISIOPATOLOGIA II

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Dra. Guadalupe Clotosinda Escobar  
Ramírez.

**LICENCIATURA:** Enfermería.

**CUATRIMESTRE:** 5°

*Frontera Comalapa Chiapas a 21 de enero del año 2023.*

# PRINCIPALES ENFERMEDADES INFECCIOSAS

## ENFERMEDADES BACTERIANAS

### CLASIFICACION

#### BACTERIA

Las bacterias son un extenso grupo de microorganismos procariotas.

Las enfermedades bacterianas se originan cuando las bacterias patógenas entran en el cuerpo.

#### LEPRA

Enfermedad infecciosa causada por la bacteria *mycobacterium leprae*.

**Sx:** lesiones cutáneas, afectación en nervios periféricos, alteraciones de la sensibilidad en extremidades.

**TX:** Antibióticos y antiinflamatorios.

Dapsona, rifampizina, clofazimina.

#### COLERA

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

El período de incubación para el cólera es de 1 a 3 días

**Sx:** Diarrea abrupta, indolora y acuosa, y vómitos.

**DX:** Cultivo o por serología.

**TX:** Reposición hídrica Doxiciclina, azitromicina, furazolidona, trimetoprim/sulfametoxazol.

#### LEPTOSPIROSIS

Se da al entrar en contacto con la bacteria leptospira.

**Sx:** Fase septicémica: Dolores musculares intensos, fiebre > 39° C, escalofríos, tos, dolor de garganta y, a veces, hemoptisis

Las puertas de entrada habituales son la piel con abrasiones y las mucosas expuestas (conjuntiva, nasal, oral),

**TX:** penicilina G, ampicilina o ceftriaxona por vía parenteral, ampicilina v.o

#### BOTULISMO

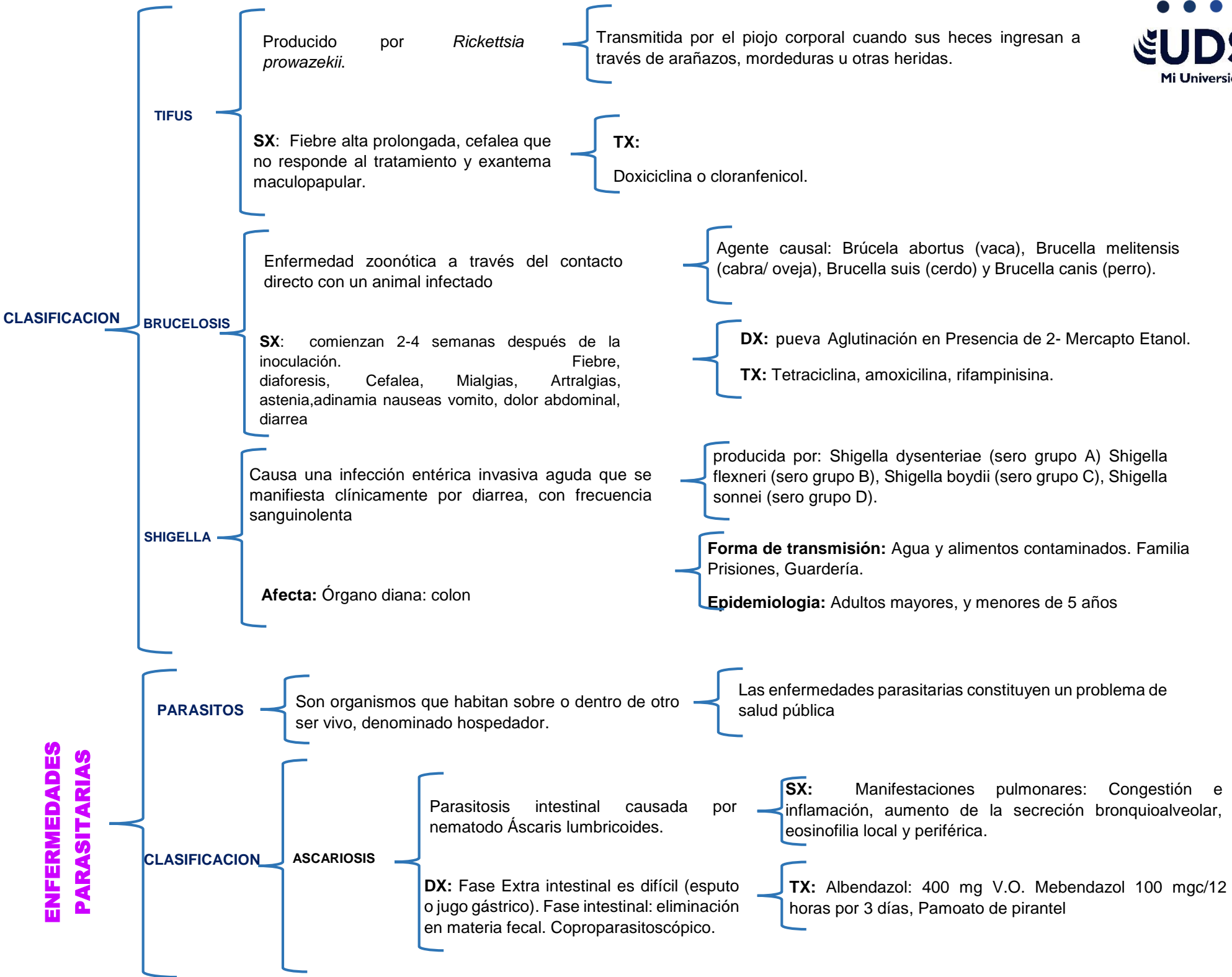
Es la intoxicación que se debe a la toxina de *Clostridium botulinum* y que afecta a los nervios periféricos.

**Sx:** parálisis simétricas de nervios craneales asociadas con debilidad simétrica descendente y parálisis flácida.

**DX:** Evaluación clínica y las pruebas de laboratorio que identifican la toxina.

**TX:**

Medios de apoyo y antitoxina.



**CLASIFICACION**

**ENTEROBIOSIS (oxiuriasis)**

Causada por el nematodo Enterovirus vermicularis.

**DX:** Método de Graham (raspado perianal con cinta adhesiva), antes de evacuación o bañarse, 3-4 exámenes

**SX:** Prurito anal nocturno, insomnio o irritabilidad, dolor en fosa iliaca derecha, Vulvovaginitis, leucorrea

**TX:** Pamoato de pirantel 10 mg/kg, Mebendazol 100 mg, Albendazol 400 mg.

**TRICHURIOSIS (tricocefalosis)**

Infección causada por nematodo Trichuris trichiara o tricocéfalo.

**Habitad natural** es intestino grueso (ciego y rectosigmaides)

**DX:** Parasito en las heces. Mucosa anal prolapsada Coproparasitoscópico.

**SX:** Dolor abdominal, evacuaciones con sangre, diarrea, melena, tenesmo, Prolapso rectal, anemia.

**DX:** Albendazol: 400 mg v.o. Mebendazol 200 mg. Pamoato de pirantel 10 mg/kg.

**CHAGAS**

También llamada tripanosomiasis americana es una enfermedad potencialmente mortal causada por el parásito Trypanosoma cruzi (protozooario flagelado).

**Via de transmision** :Transfucion de sangre, implante de órganos, madre a hijos, alimentos contaminados.

**SX:** Nódulo subcutáneo con adenitis, Edema, lesión cutánea, tos, fiebre, cefalea

**DX:** Laboratorio (parasitología y serología)

**TX:** Benzinidazol nifurtimox.

**ESCABIOSIS**

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

**TX (no farmacológico).** Definfectar objetos, lavado de ropa y sábanas.

**SX:** Prurito de predominio nocturno, (3-6 semanas), lesiones son papulares, pequeñas y eritematosas, a menudo escoriaciones y con puntas con costras hemorrágicas.

**TX(farmacológico).** Permetrina tópica, ivermectina.

**PEDICULOSIS**

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

**TX( TOPICO):** benzoato de bencilo, permetrina champú, liendreras.

**SX:** Prurito constante y escoriaciones, siendo frecuente en niños entre 5 y 15 años de edad.

**TX( farmacologico):** Ivermectina, 200 mcg/kg no en < 15 k. trimetroprim/sulfametoxazol, Albendazol 200- 400 mg.

# ENFERMEDADES MICOTICAS

## CANDIDIASIS OROFARÍNGEA

Es una infección por hongos levaduriformes del revestimiento de las membranas mucosas de la boca y la lengua

**Producida por:** Cándida albicans.

**SX:** Eritema difuso y placas blancas amarillentas Lesiones orales asintomáticas, dolor , disfagia alteración del sentido del gusto.

**TX:** Nistatina en suspensión, fluconazol vía oral, itraconazol.

## CANDIDIASIS VULVOVAGINAL

Infección del epitelio estrogenizado de la vagina y el vestíbulo.

**Producida por:** Levaduras oportunistas del género Candida, la cual se puede extender hasta los labios menores y mayores

**SX:** Eritema vulvar. Edema vulvar. Fisuras vulvo vaginales, escurrimiento vaginal blanco y grumoso (no fetido), lesiones satélites (máculo-papulares).

**SX:** Nistatina Ampolleta y tabletas, ovulo. Fluconazol, itraconazol

## PIES DE ATLETA

La tiña del pie es la dermatofitosis más habitual porque la sudoración del pie provoca una acumulación de humedad en las zonas calientes entre los dedos que permite la proliferación de los hongos.

**SX:** Descamación leve con o sin enrojecimiento y prurito. Grietas y fisuras dolorosas en la piel. Ampollas llenas de líquido. Piel de las plantas de los pies más gruesa.

**TX (tópico y/o oral) :** Terbinafina, itraconazol, fluconazol

Es la infección micótica de la lámina ungueal o el lecho ungueal.

**SX:** Las uñas presentan deformación y decoloración amarillenta o blanquecina.

**DX:** Aspecto de las uñas, el examen microscópico en fresco, el cultivo.

**TX(tópico y/o oral ):** Terbinafina, itraconazol, fluconazol

**BIBLIOGRAFIA:**

[Antología. Quinto cuatrimestre. FisiopatologíaII.1 unidad. Enfermedades infecciosas.](#)

[The chaining pattern of bacterial university hospital spain.](#)