



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: Rosalba Mazariegos López

PARCIAL: I Parcial

MATERIA: Fisiopatología II

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

LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 5° Cuatrimestre

Bacterias

Son un extenso grupo de microorganismos procariotas de diversas formas y tamaños posibles.

Clasificación

Cocos, bacilos y espirilos

Composición

Bacteria Gram positiva y Bacteria Gram negativa

Ejemplos de bacterias

Escherichia coli, nisseria gonorrhoeae, basillus anthracis, lactobasillus acidophilus

PARACITOS

Son organismos que habitan sobre o dentro de otro ser denominado hospedador y que dependen de ese hospedador para alimentarse.

Según al sitio que ocupan

Endoparásitos y ectoparásitos

Según el tamaño

Micro paracitos y macro paracitos

Transmisión directa

Nematodos, piojos y pulgas, hongos foliares, Mono genéticos

Transmisión indirecta

Tenías, esquistosomas, hongos de rolla.

HONGOS

Son una clase definida de microorganismos, la mayor parte de los cuales de vida libre que actúan como prutefactores en el ciclo energético.

El metabolismo de los hongos es heterótrofo, pues degradan sustratos orgánicos como fuente exógena de carbono

Las infecciones micóticas, son todas aquellas alteraciones en nuestra fisiología o anatomía provocadas por la colonización de alguno de nuestros órganos.

VIRUS

Son partículas infecciosas muy pequeñas que están constituidas por un solo ácido nucleico.

Composición química

Ácido desoxirribonucleico, ácido ribonucleico, proteínas lípidos y glúcidos.

Formas de ingreso

Respiratoria o inhalatoria Digestiva o vía fecal
 piel Transcutánea o por picadura de mosquito.

Clasificación

Bicatenario con ADN de doble cadena
 mono catenario con ADN de una sola cadena

PRIONES

Son proteínas sin genomas ni ácidos nucleicos que actúan como agentes infecciosos

Estructura

Poli péptidos en cadena Prp infecciosos son idénticos en la composición de aminoácidos

ENFERMEDADES BACTERIANAS

Se originan cuando las bacterias patógenas entran en el cuerpo, se reproducen, eliminan bacterias sanas, o crecen en los tejidos que son normalmente estériles

LEPRA

Es una enfermedad bacteriana curable.

Transmisión

Mycobacterium leprae

Cuadro clínico

Afecta piel, ojos, la mucosa del tracto respiratorio, pérdida de sensibilidad

Tratamiento

Consiste en una combinación multimedicamentosa compuesta de dapsona, rifampizina, clofazimina.

MENINGITIS

Es una infección de las meninges, tejidos que recubren el cerebro y la medula espinal y puede ser de origen viral o bacteriano.

Cuadro clínico

Fiebre, cefalea, rigidez de cuello, náuseas, vómito, fotofobia, convulsiones.

Diagnostico

Se realiza una muestra de sangre o líquido cefalorraquídeo

Tratamiento

Antibióticos; dexametazona, sustitución de líquidos.

ENFERMEDADES BACTERIANAS

COLERA

Es una infección aguda del intestino delgado producido por la bacteria gramnegativa *Vibrio cholerae*

Los contactos familiares de pacientes con cólera presentan alto riesgo de infección, lo que se produce a través de fuentes comunes de alimentos y agua contaminados.

Cuadro clínico

Diarrea, abrupta, indolora y acuosa, y emesis

Tratamiento

Electrolitos mas doxicilina, reposición hídrica, azitromisina, trimetropin, ciprofloxacina.

LEPTOSPIROSIS

Es una zoonosis que afecta a muchos animales domésticos y silvestre puede causar una enfermedad no evidente o cuadros graves e incluso mortales en los seres humanos.

Contacto directo con la orina o los tejidos de animales infectados, o indirectamente por contacto con agua o suelo contaminado.

Puertas de entradas:

Piel con abrasiones y las mucosas expuestas. Enfermedad laboral.

Tratamiento

Penicilina g, ampicilina o ceftriaxona, doxilisina, ampicilina.

ENFERMEDADES BACTERIANAS

BOTULISMO

Es la intoxicación que se debe a la toxina de clostridium botulinum y que afecta a los nervios periféricos

Cuadro clínico

Parálisis simétrica de nervios craneales, debilidad simétrica

Diagnostico

Se basa en la evaluación clínica y las pruebas de laboratorio que identifican la toxina

Tratamiento

Se realiza con medios de antitoxinas.

TIFUS

Es producido por rickettsia prowaseki

Transmitida

Por piojo corporal cuando sus heces ingresan a través de arañazos mordedura u otras herida

Cuadro clínico

Fiebre, cefalea, exantema macopapular.

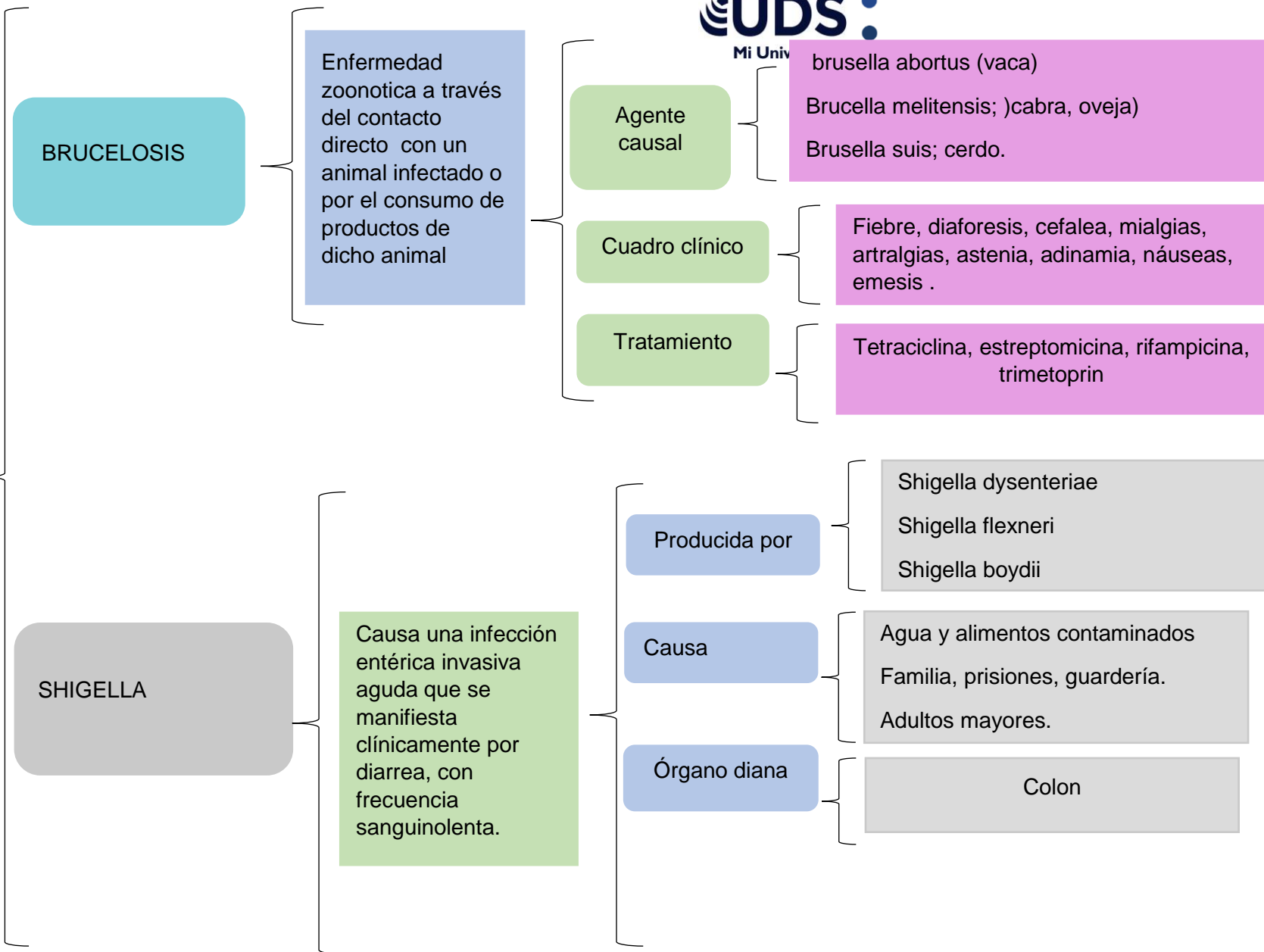
Sospeche

Tifus epidémico basado en manifestaciones clínicas y signos de infección de piojos

Tratamiento

Doxiciclina o cloranfenicol

ENFERMEDADES BACTERIANAS



ENFERMEDADES PARACITARIAS

Constituyen un problema de salud pública por su alta frecuencia en países en vías de desarrollo y por la presencia en países desarrollados debido a la migración de personas.

SCARIOSIS

Parasitosis intestinal causada por nematodo áscaris lumbricoides

Cuadro clínico

Dolor abdominal, meteorismo, náuseas, diarrea, pérdida de peso.

Complicaciones

Obstrucción intestinal, vólvulos, perforación intestinal, peritonitis, apendicitis, obstrucción.

Diagnostico

Fase extra intestinal, fase intestinal; eliminación en materia fecal

Tratamiento

Albendazol, mebendazol, pamoato.

ENTEROBIOSIS

Causada por el nematodo enterobios vermicularis

Adquirir

Autoinfección mano-ano-boca
Persona a persona

Diagnostico

Observa huevecillo o gusano, método de gram

Tratamiento

Pomoato de pirantel, mebendazol, albendazol.

ENFERMEDADES PARASITARIAS

RICHURIOSIS (tricocefalosis)

Infección causada por nematodo trichuris trichiara, su habilidad natural es intestino grueso

Cuadro clínico

Dolor abdominal, evacuaciones con sangre, diarrea, melena, tenesmo.

Diagnostico

Parásitos en las heces, mucosa anal prolapsada, coproparasitoscopico.

Tratamiento

Albendazol, mebendazol, pamoato

ENFERMEDAD DE CHAGAS

Es una enfermedad parasitaria sistemática que puede afectar a las personas de escasos recursos, causada por el parásito truyanoso cruzi.

Transmitido por:

Triatominae conocidas como; vinchuca, chinches, chincharos

Puede transmitirse

Por transfusiones sanguíneas, por transplante de órganos, alimentos contaminados.

Cuadro clínico

Fiebre, edema, tos, lesiones cutáneas, cefalea.

Diagnostico

Clínico, epidemiológico, laboratorio.

Tratamiento

Benzinidazol, nifurtimox

ENFERMEDADES PARASITARIAS

ESCABIOSIS

Es una infección de la piel producida por el acaro sarcoptes scabiei de la variedad hominis que peroducen una erupcion intensamente pruriginosa

Forma de transmisión

Por contacto directo o fómites.

Cuadro clínico

Plurito de predominio nocturno, lesiones papulares pequeñas y heritematosa, tuneles.

Tratamiento

Permetrina tópica, ivermectina, benzoato.

PEDICULOSIS

Es una ectoparasitocis del pelo y de la piel cabelluda del humano, causada por pediculosis humanus var.

El piojo se alimenta succionando la sangre; su saliva contienen sustancias vasodilatadoras y anticoagulantes

Los huevos del piojo están adheridos al pelo conocido como liendres

Tratamiento tópico

Benzoato de bencilo, permetrina.

Tratamiento farmacológico

Ivermectina, trimetroprim, albendazol.

**ENFERMEDADES
MÉTICAS**

**CANDIDIASIS
OROFARINGEA**

La candidiasis oral es una infección por hongos levaduriformes del revestimiento de las membranas mucosas de la boca y la lengua.

**Manifestaciones
clínicas**

Lesiones orales asintomáticas, dolor, disfagia, alteración del sentido del gusto.

Signos clínicos

Eritema difuso, placas blancas amarillentas que comprometen toda la mucosa bucal

Tratamiento

Correcta higiene oral y dental
Control de los factores de riesgo
Correcta higiene de la prótesis

**CANDIDIASIS
VULVOBAGINAL**

Es una infección del epitelio estrogenizado de la vagina y el vestíbulo, ocasionado por levaduras oportunistas del género *Candida*.

No complicada

Se presenta en mujeres previamente sanas con sintomatología de leve a moderada y sin antecedentes de síntoma

Complicada

Cuando a la exploración se encuentran eritema vulvar, edema, escoriaciones y fisuras

Tratamiento

Nistatina, fluconazol, itraconazol.

