



**NOMBRE DEL ALUMNO:** ISELA YANET HERNÁNDEZ MÉNDEZ

**ACTIVIDAD 1:** ELABORACIÓN DE UN CUADRO SINÓPTICO

**NOMBRE DE LA MATERIA:** FISIOPATOLOGÍA II

**NOMBRE DEL PROFESOR:** FELIPE ANTONIO MORALES HERNÁNDEZ

**CARRERA:** LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

**GRADO:** QUINTO CUATRIMESTRE

# ENFERMEDADES BACTERIANAS

## Enfermedades comunes causadas por bacterias

### Concepto

Son pequeñas formas de vida que solo pueden ser vistas con la ayuda de un microscopio

### Función

La mayoría no causa enfermedad y algunas bacterias son realmente útiles e incluso necesarias para una buena salud

### Lepra o enfermedad de Hansen

Causada por la bacteria *Mycobacterium Leprae*

### Síntomas

- Lesiones cutáneas
- Lesiones que no sanan dentro de un tiempo
- Debilidad muscular

### Tratamiento

Ambulatorio, incluye el uso de algún antibiótico y antiinflamatorio

### Meningitis

Infección de las meninges, tejidos que recubren al cerebro y la medula espinal

### Síntomas

- Fiebre alta
- Nauseas
- Vómitos, rigidez de los músculos del cuello
- Tos severa que dure de tres semanas a más

### Prevención

Vacunación contra las meningitis

### Tuberculosis

Infección bacteriana causada por el germen *Mycobacterium tuberculosis*

### Síntomas

- Fiebre
- Pérdida de peso, debilidad, fatiga y escupir sangre

### Prevención

Vacunación contra la tuberculosis

### Cólera

Enfermedad infecciosa originada por la bacteria *Vibrio cholerae* que se multiplica en el intestino

### Síntomas

- vómitos
- diarrea

### Ocasiona

Deshidratación y riesgo de muerte

### Neumonía

Infección pulmonar grave que puede ser de origen viral o bacteriano

### Síntomas

- Dificultad para respirar
- Escalofríos, fiebre
- Sudoración, dolor de pecho y tos seca

### Prevención

Higiene y vacunación contra la neumonía

### Tos ferina o tos convulsiva

Concepto: Es una infección grave, se desarrolla en las vías respiratorias altas

### Síntomas

- Resfriado común
- Tos fuerte
- vomito

### Tratamiento

Se trata con antitusígenos y antibióticos

### Prevención

La vacuna contra la tos ferina (DTP)

### Difteria

Concepto: Infección grave bacteriana

### Causada

Por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*

### Síntomas

- Dolor de garganta
- Fiebre
- Debilidad
- Ganglios inflamados en el cuello

### Formas de contagio

Se propaga por el aire, puede contraerse de la tos o el estornudo de una persona infectada

### Tratamiento

Consumo de antibióticos

### Prevención

Vacuna DTP

### Tétanos

Concepto: Enfermedad causada por una toxina

### Causada

Por la bacteria *Clostridium tetani*

### Síntomas

- Espasmos musculares de la mandíbula
- Dolor de cabeza
- Tensión muscular, dolores y espasmos en otras partes del cuerpo

### Tratamiento

Antibióticos y sedantes para controlar los espasmos

### Botulismo

Enfermedad paralizante causada por una toxina producida por la bacteria *Clostridium botulinum*

### Síntomas

- Visión doble y borrosa
- Caída de los párpados
- Dificultad para hablar
- Boca seca y debilidad muscular

### Tratamiento

Administración de la antitoxina botulínica o cirugía de las heridas infectadas

### Leptospirosis

Infección causada por la bacteria *Leptospira*

### Síntomas

- Tos seca, dolor de cabeza y muscular
- Fiebre, náuseas, vómitos y diarrea
- Rigidez muscular

### Prevención

Eliminar ratas o ratones en el entorno

### Tifus

Enfermedad bacteriana causada por la bacteria *Rickettsia prowazekii*

### Síntomas

- Escalofríos, tos y fiebre
- Cefalea y mialgia
- Diarrea y vómitos

### Tratamiento

Doxiciclina o cloranfenicol

### Shigelosis

Infección bacteriana causada por la bacteria *Shigella sonnei*

### Síntomas

- Dolor abdominal agudo
- Fiebre
- Vómitos y diarrea

### Tratamiento

Reposición de líquidos (electrolitos) consumo de antibióticos

### Brucelosis

Infección bacteriana causada por la bacteria *Brucella*

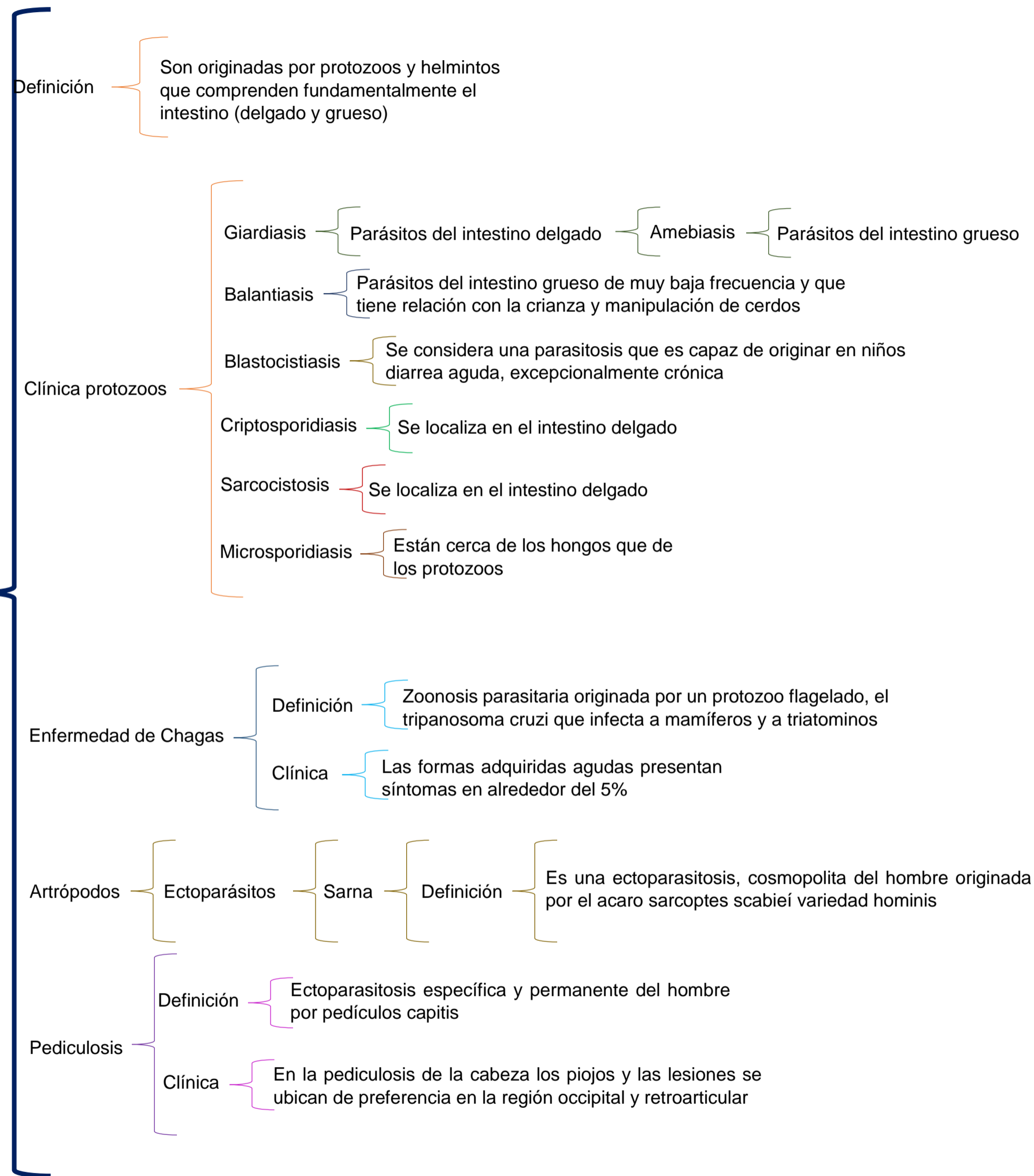
### Formas de contagio

Contacto con ganado vacuno, cebras, camellos, perros y cerdos infectados

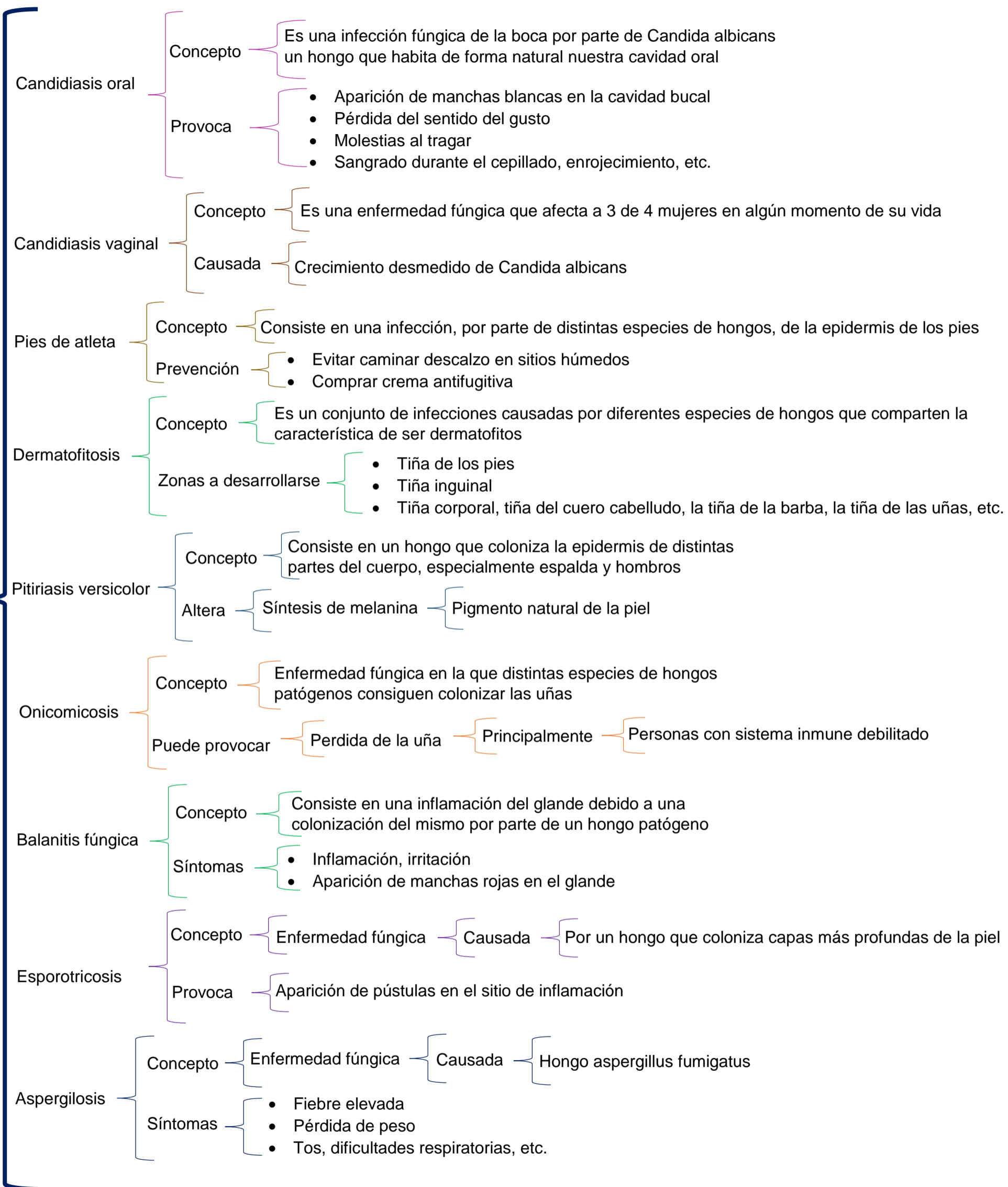
### Síntomas

- Dolor abdominal
- Dolor de espalda
- Fiebre, fatiga, cefalea

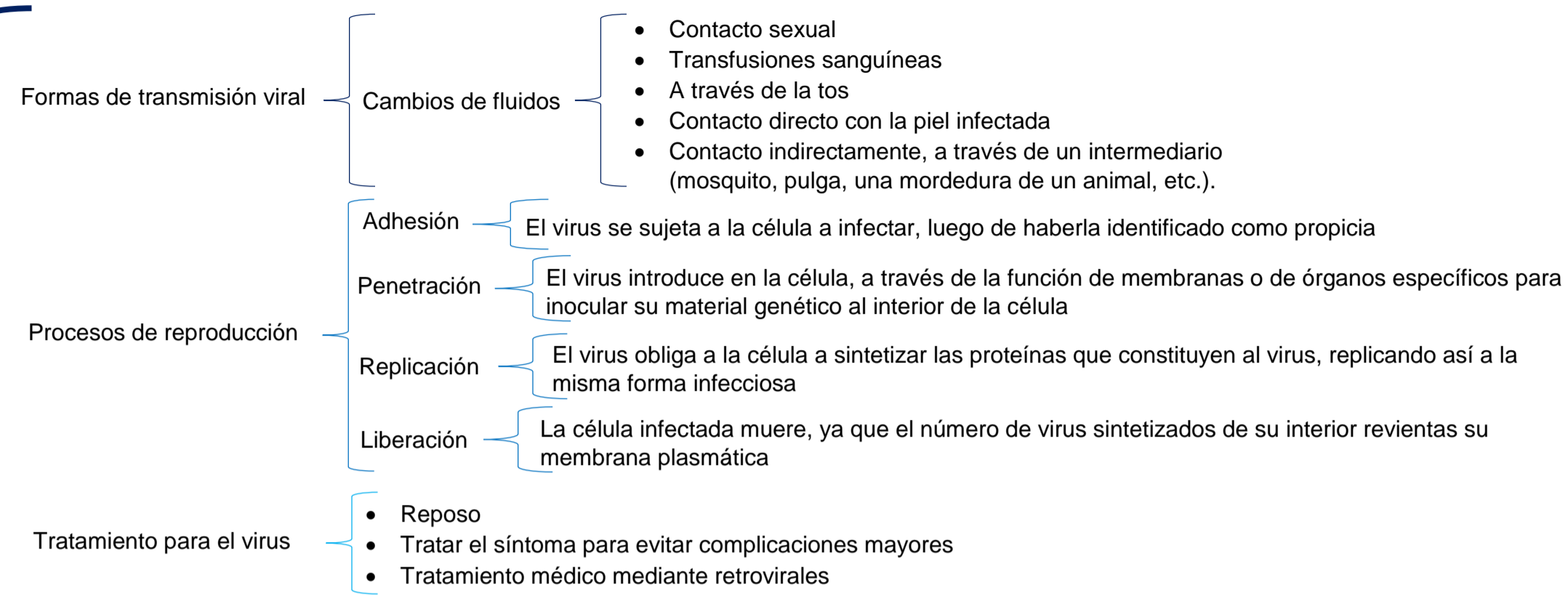
# ENFERMEDADES PARASITARIAS



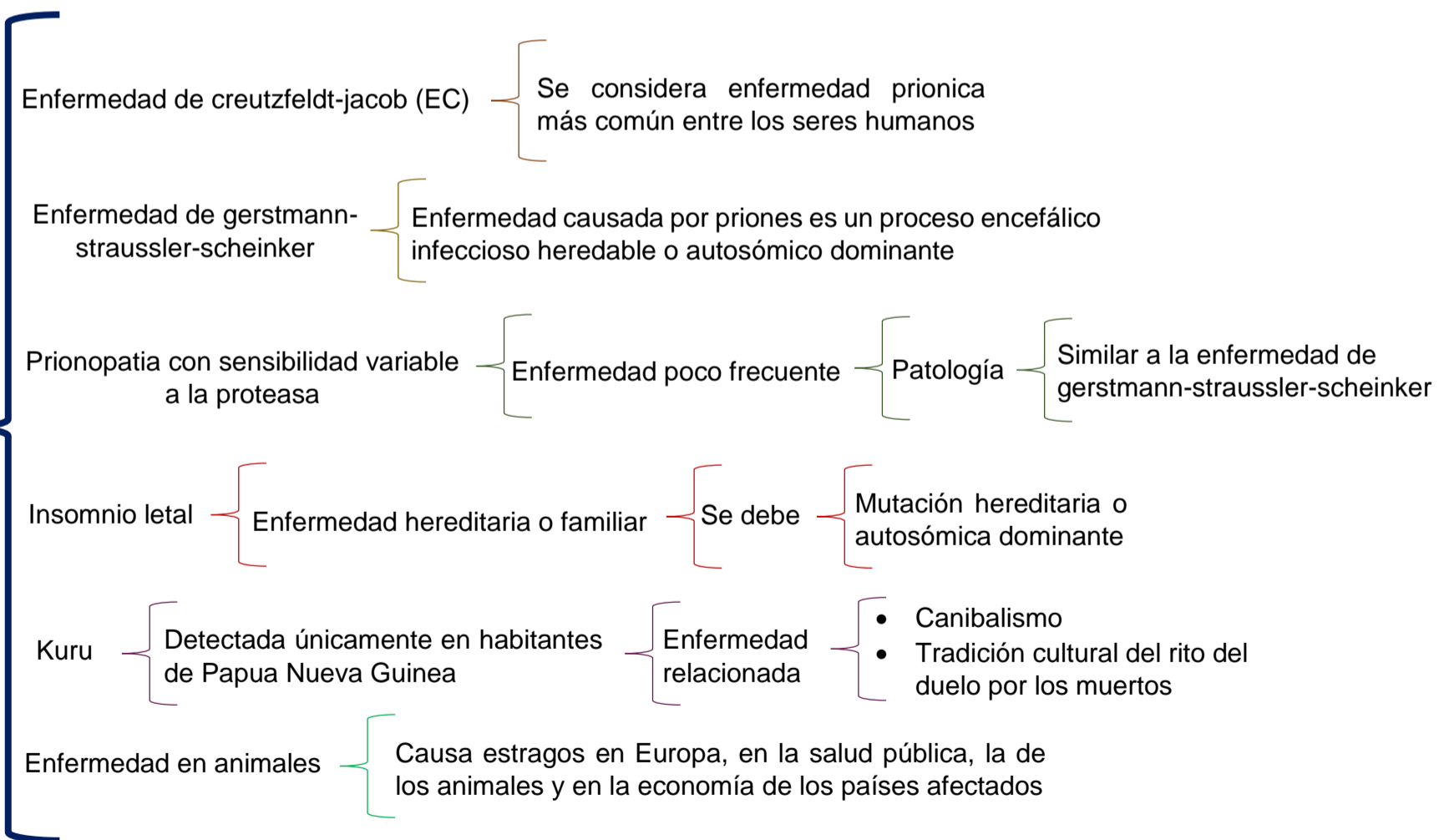
# ENFERMEDADES MIOTICAS



## ENFERMEDADES VIRALES



## DESARROLLO PRIONICAS



## Fuentes de consulta

UDS. 2023. Antología de Fisiopatología II. Unidad 1. Recuperado el 23 de enero del 2023.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LLEN/1fdda4b8da7d281de1b8afbf1cbeae7b-LC-LLEN502%20FIOPATOLOGIA%20II.pdf>