



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 mas

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

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

Causada

Por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*

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

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

Causada

Por la bacteria *Clostridium tetani*

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 parpados
- 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*

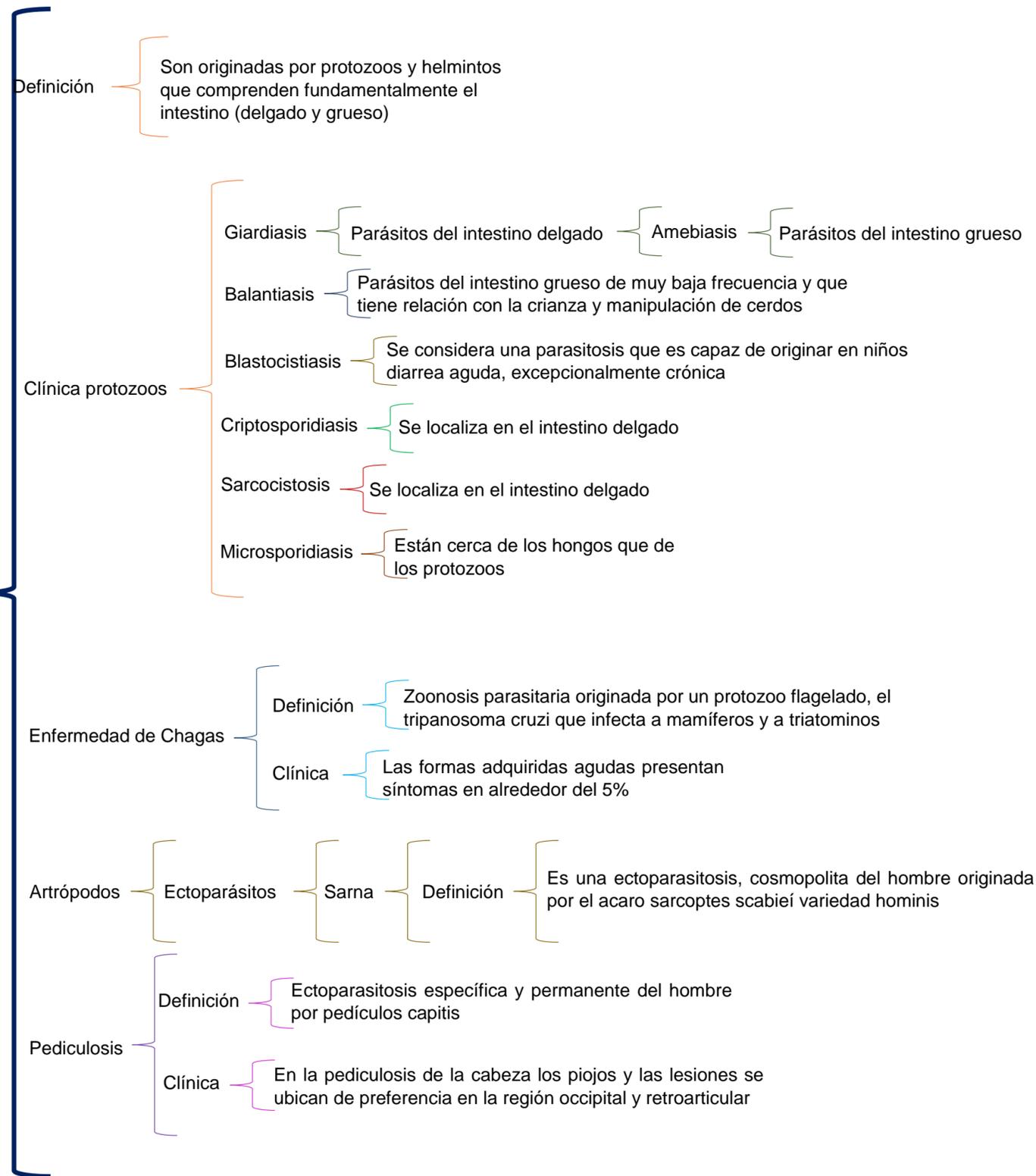
Formas de contagio

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

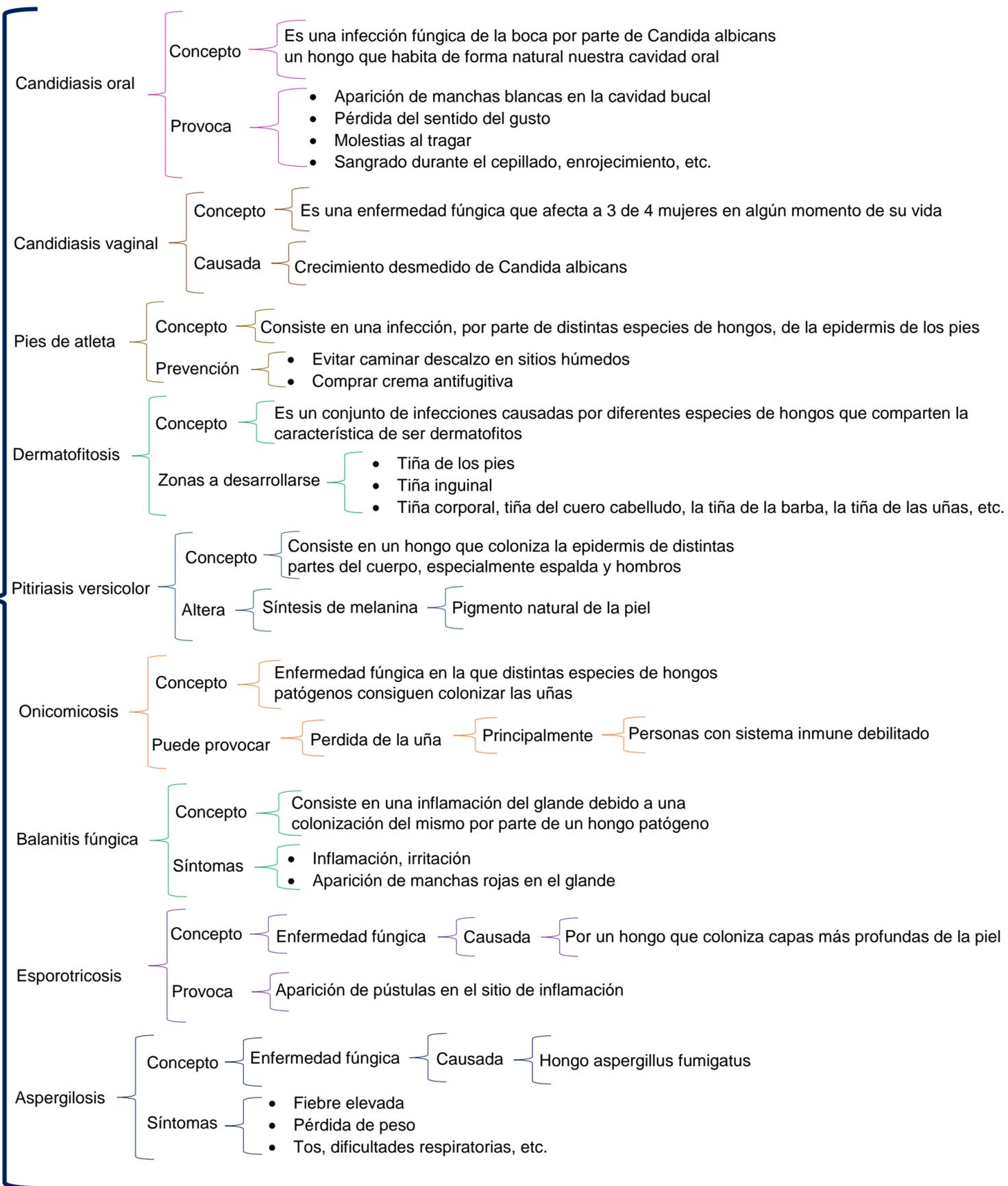
Síntomas

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

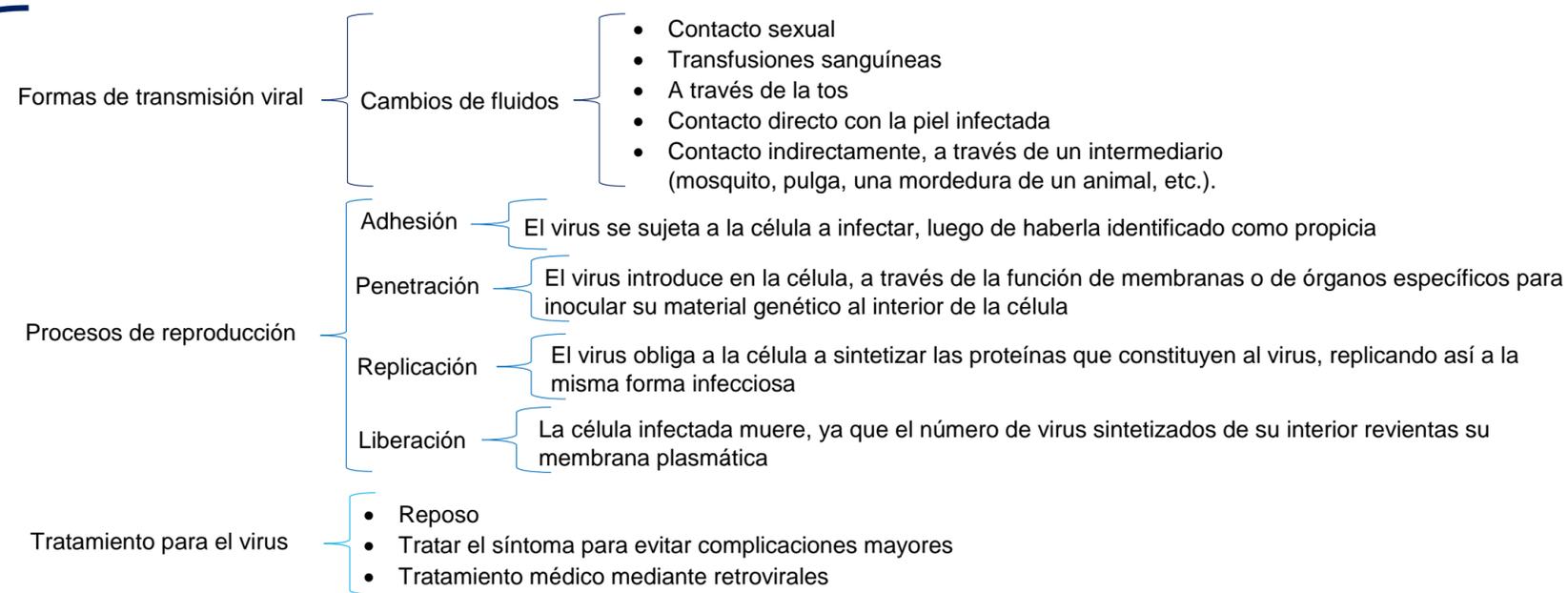
ENFERMEDADES PARASITARIAS



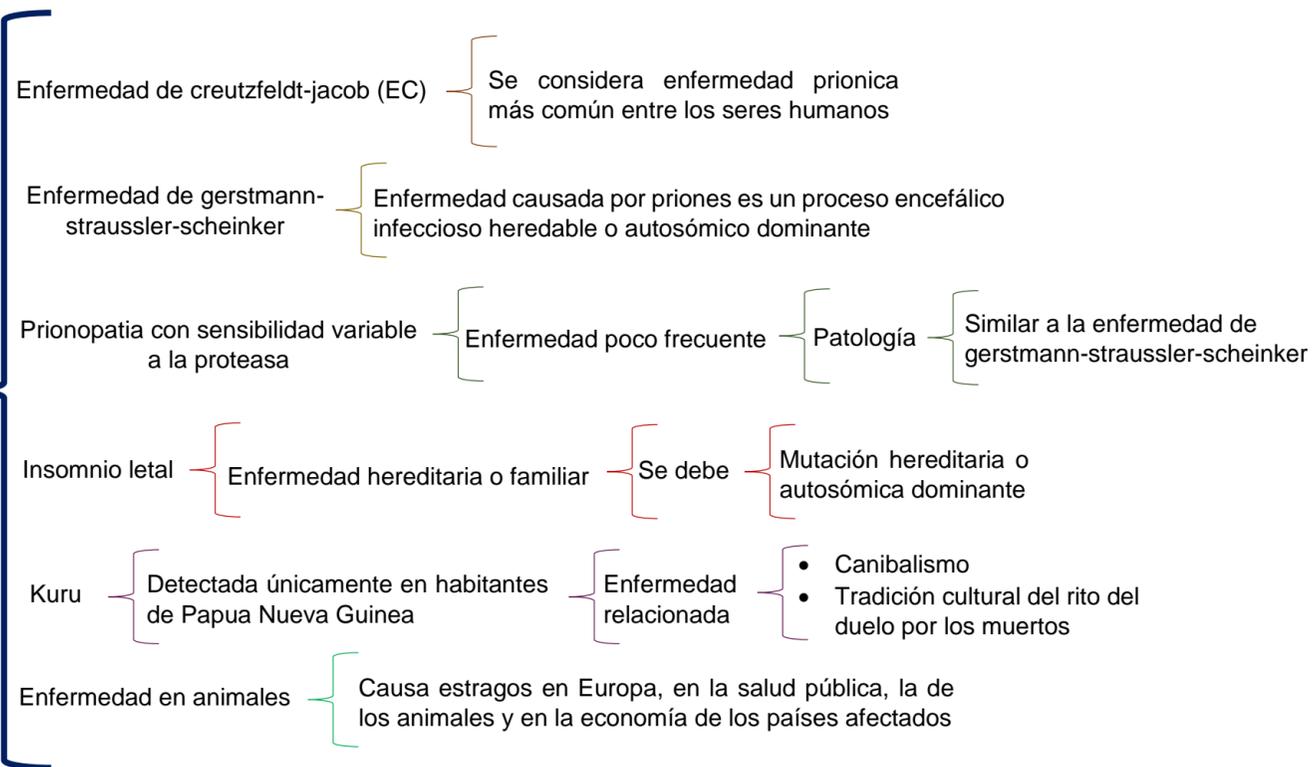
ENFERMEDADES MIOTICAS



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>