



Nombre de la alumna: Laura Guadalupe Álvarez Gómez

Nombre del profesor (a): Mahonrry de Jesús Ruiz

Nombre del trabajo: Mapas conceptuales

Materia: Fisiopatología

Grado: 4° cuatrimestre

Grupo: "A"

Fisiopatología coronaria

Son

Alteraciones cardiacas, ocurren por el desequilibrio entre el flujo sanguíneo de las arterias coronarias y el requerimiento de oxígeno del músculo cardiaco o miocardio

Este

Desequilibrio

Produce

Una isquemia

Con efectos son

Metabólicos

Aumento de ácido láctico

Acidosis

Disminución del ATP

Disminución de fosfocreatinas

Mecánicos

Disminución de contractibilidad del corazón

Disminución de la distensibilidad de la zona isquémica

Eléctricos

Modificación de potenciales de reposo

Inestabilidad eléctrica

Trastornos del ritmo

Estenosis ostiales

Embolias

Arteritis

Principales causas

Espasmo coronario

Estrechamiento de las arterias coronarias que irrigan al corazón a causa de la aterosclerosis

Diseccción

Es el

Tipos

La

Angina del pecho

Es

Un dolor generalmente de carácter opresivo

Esta

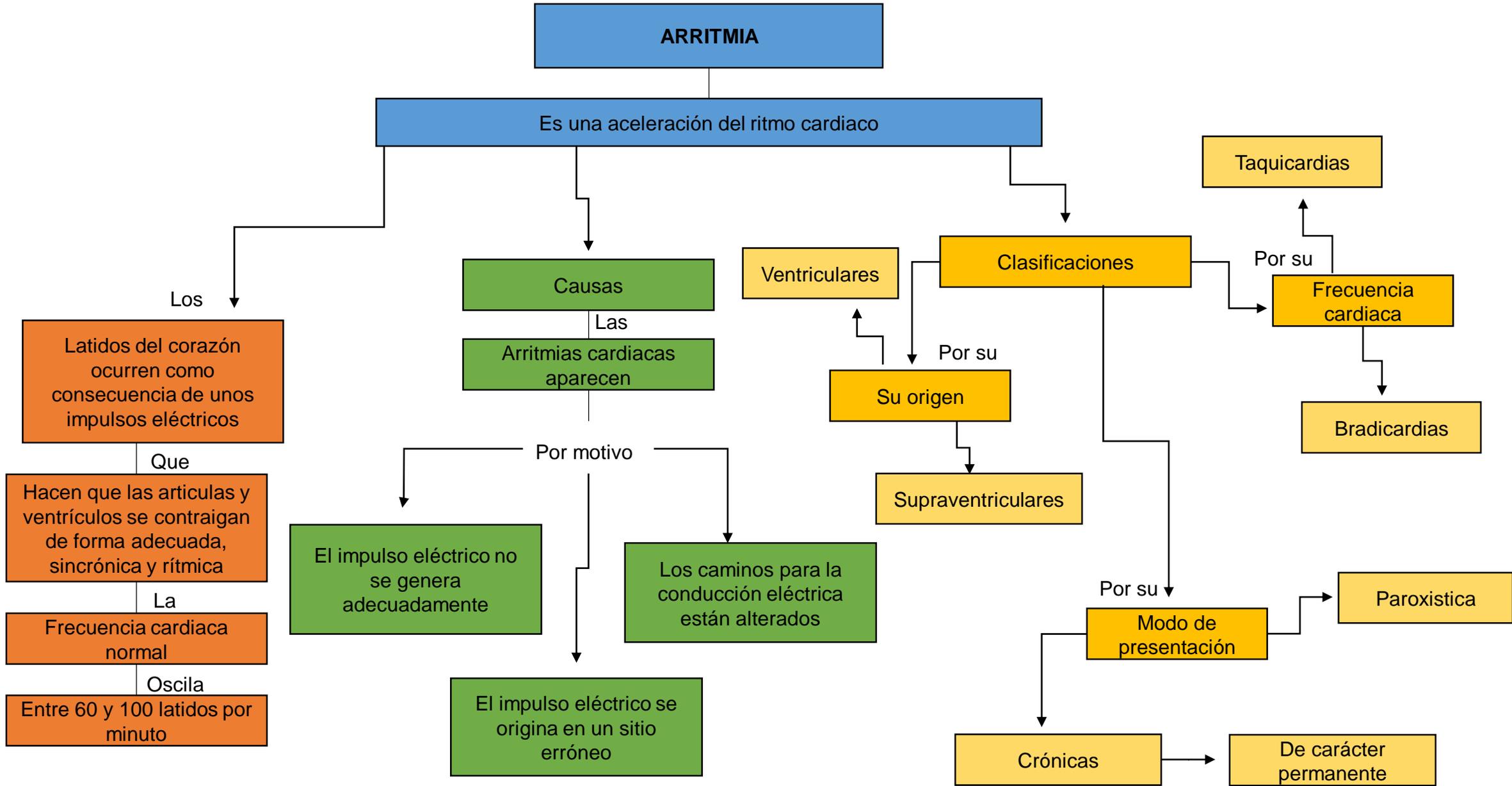
Localizado en el área retroesternal

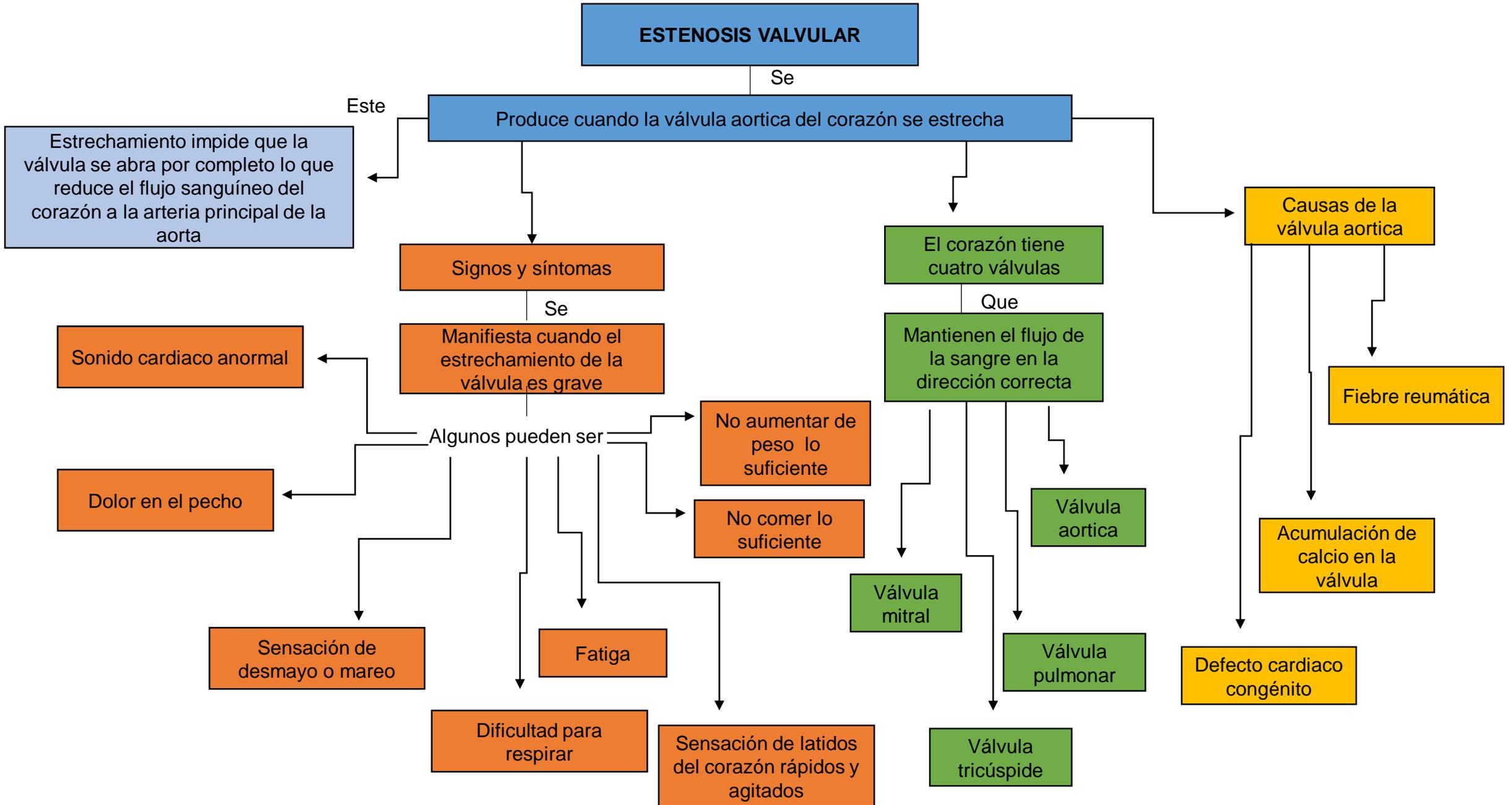
Es

Ocasionado por insuficiente aporte de sangre

A

Las células del miocardio sin llegar a provocar necrosis celular





INSUFICIENCIA VALVULAR

Corazón bombea alrededor de 100 galones de sangre al organismo cada hora

Cada vez que el corazón late, la sangre se introduce en el corazón, circula por su interior y luego sale

Las Válvulas cardiacas

Desempeñan un papel esencial en este flujo unidireccional de sangre

El Corazón bombea la sangre en una sola dirección

Al Abrirse y cerrarse con cada latido

Existen dos Tipos de problemas que pueden alterar el flujo de sangre por las válvulas

La Regurgitación

Produce cuando una válvula no cierra bien y permite que se produzca un flujo de sangre

La Estenosis

Cuando las valvas no se abren lo suficiente y solo pasa una pequeña cantidad de sangre

TRANSTORNOS DE LA VENTILACION

Movimiento masivos de gases hacia adentro y afuera del sistema pulmonar

La Insuficiencia respiratoria aguda

Produce en un corto periodo de tiempo

La Insuficiencia respiratoria crónica

Medida de reposo

Respirando aire ambiente mantenida en el tiempo

Los Trastornos de la función ventilatoria

Asma

Obstructivos

Parenquimatosos rescriptivos

Como Enfermedad pulmonar obstructiva crónica

Bronquitis

Enfisema

Como Fibrosis quística

Sarcoidosis

Fibrosis pulmonar idiopática

Como Neumopatias

FISIOPATOLOGÍA BUCAL

Anatomía del diente y la cavidad oral

Diente

Un órgano duro, blanco y liso

Esta constituido macroscópicamente

Por tres partes

Corona

Raíz

Cuello

Tipos de tejidos de los dientes

Tejidos dentarios

Esmalte

El tejido mas duro y calcificado del organismo

Dentina

Tejido mas voluminoso del diente

Una respuesta dolorosa ante estímulos físicos y químicos

Pulpa

Zona mas interna del diente

Formado por un tejido blando conjuntivo

Tejido peridentario blando

Encía

Se adhiere al cuello de los dientes

FISIOPATOLOGÍA HEPATICA

Insuficiencia hepática

Es un grave deterioro de la función del hígado

Que se presente una insuficiencia hepática

Parte del hígado debe estar lesionado

Filtración – detoxificación

Isquemia

Principales causas

Infección viral

Intoxicación por drogas

Toxinas

Funciones del hígado

Síntesis

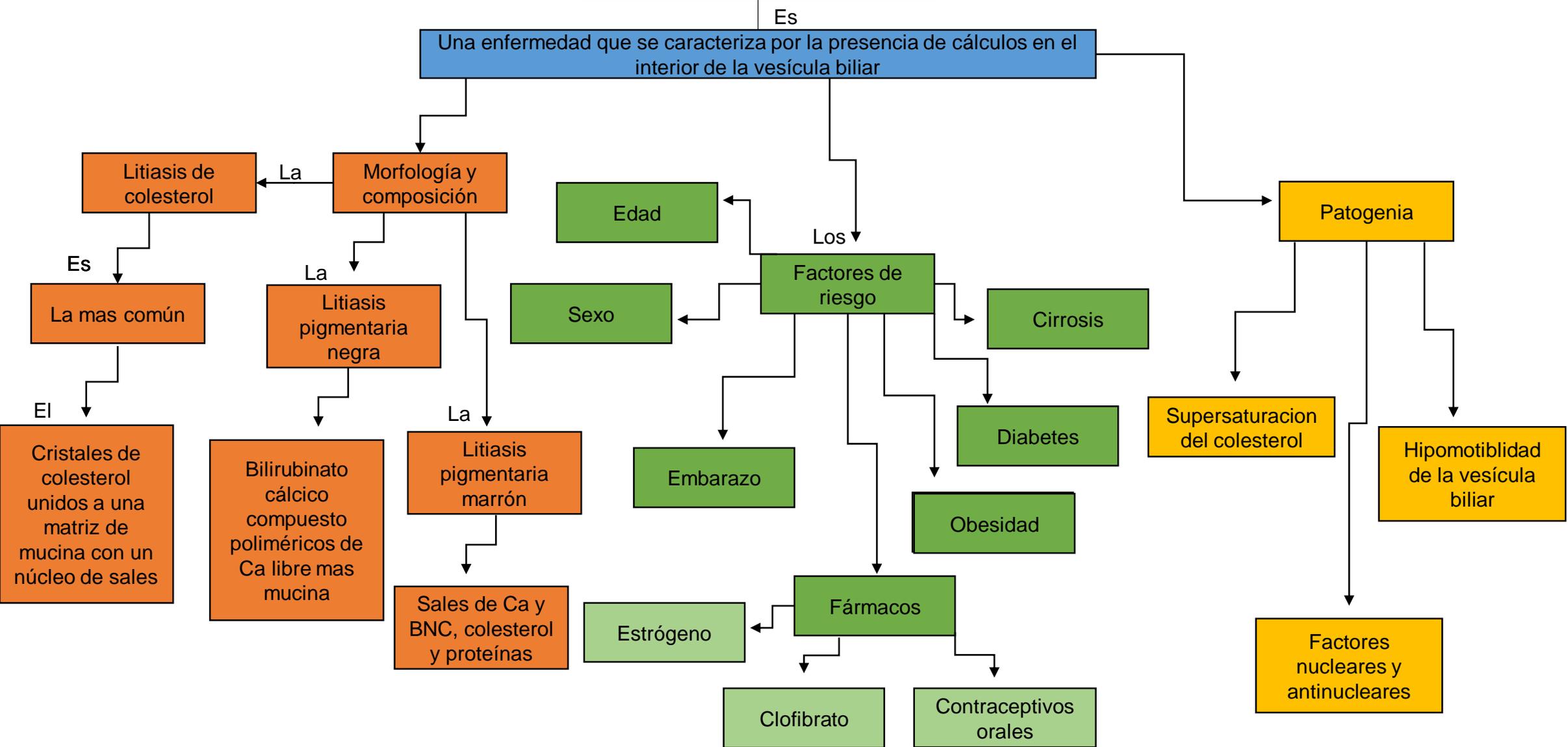
Secreción de bilis

Transformación

Almacenamiento

Hígado graso

COLELITIASIS



- Bibliografía:

Uds. Antología de fisiopatología. Utilizada el 13 de noviembre. Unidad III. PDF