



**Nombre de alumnos: Marisol Castro Argueta.**

**Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz Guillen.**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual.**

**Materia: Fisiopatología.**

**Grado: 4to.**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de Noviembre de 2020.

# FISIOPATOLOGIA CORONARIA

Son

## Alteraciones cardiacas

### Causas

Artritis

Estrechamiento de arterias

Embolias

Irrigan

El corazón

A causa de

Aterosclerosis

Produce

Trastornos de circulación

Se genera por

Flujo sanguíneo

Requerimiento de oxígeno

Producen

Isquemia

Efectos

Metabólicos

Acidosis

Disminución del ATP

Eléctricos

Inestabilidad eléctrica

Trastornos del ritmo

Mecánicos

Disminución de contractilidad de corazón

Disminución de la distensibilidad isquémica

### Angina de pecho

Angina de pecho

Ocasionado por

Insuficiente aporte de sangre

Estados

Ángor

Crecimiento de placa ateroma

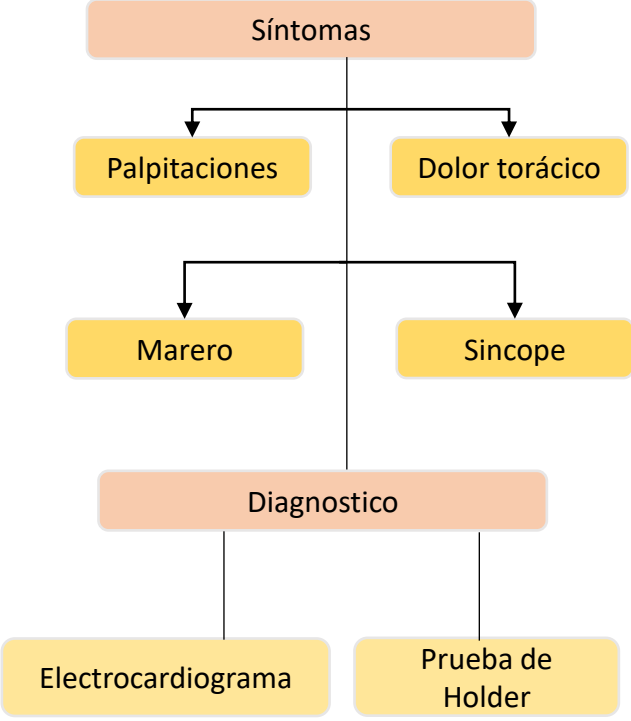
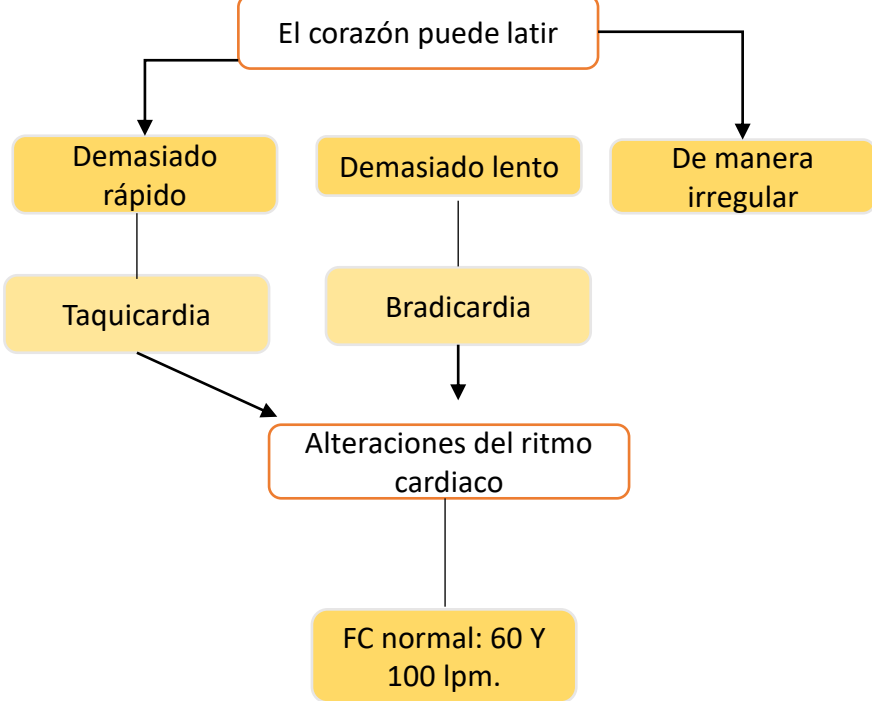
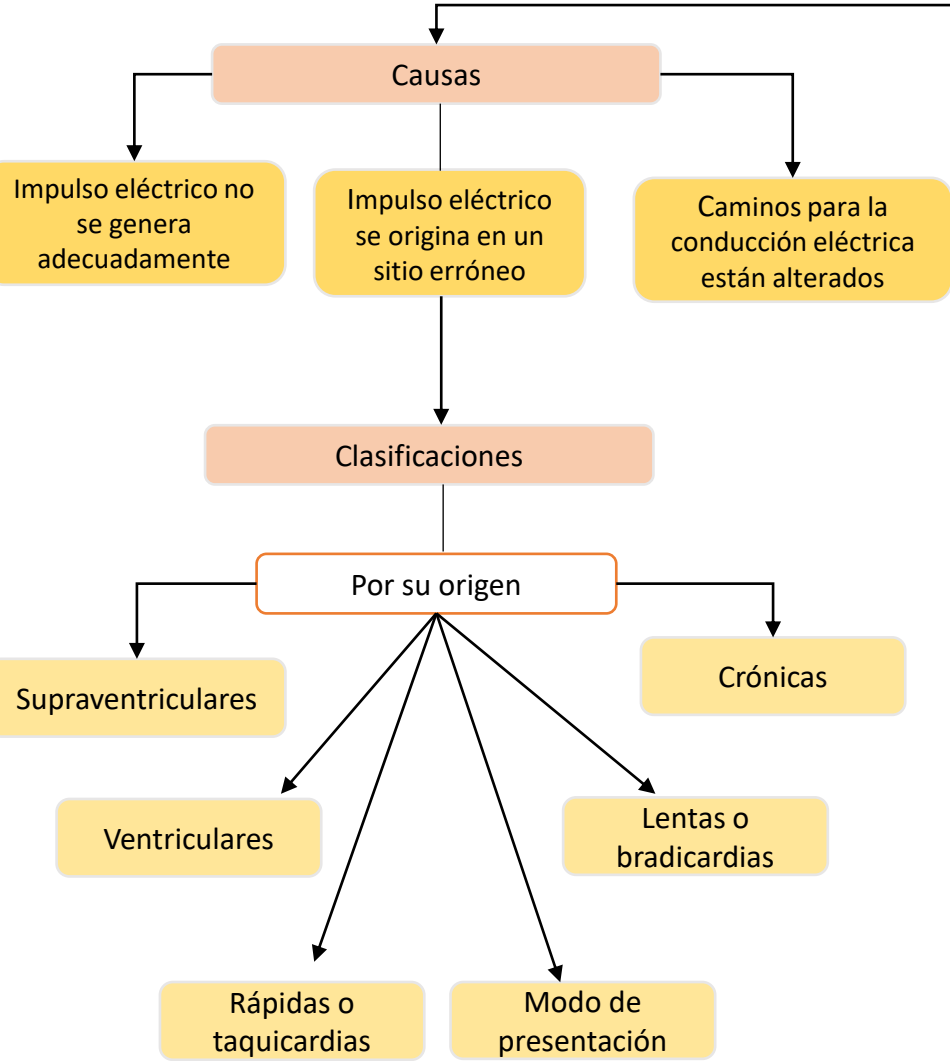
Estable

Se distingue en cuatro grados

# ARRITMIA

Son

Trastorno de la frecuencia cardíaca



# ESTENOSIS VALVULAR

Se produce cuando

Válvula aórtica del corazón se estrecha

Tipos

Estenosis valvular aórtica

Causas

Defecto cardíaco congénito

Dos válvulas en lugar de tres

Requiere evaluación periódica

Para

Detectar problemas

Acumulación de calcio en la válvula.

Provoca

Rigidez

Por lo cual

Estrechamiento de la válvula aórtica

Fiebre reumática

Infección por

Amigdalitis estreptocócica

Daña varias válvulas del corazón

Válvula aórtica bicúspide

Síntoma

Sonido cardíaco anormal

Fatiga

Dolor en el pecho

Palpitaciones

Sensación de desmayo

No comer suficiente

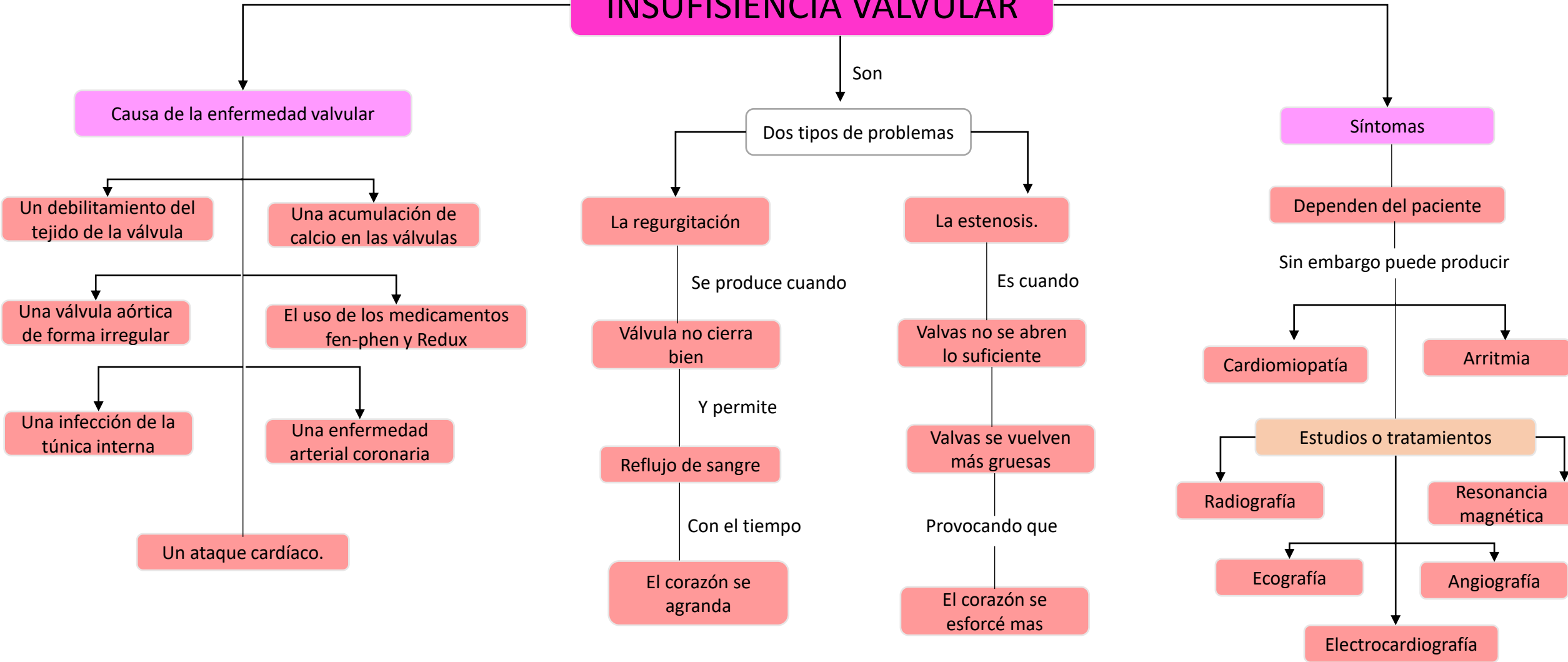
Dificultad para respirar

No aumentar de peso lo suficiente

Causas

A menudo es hereditaria

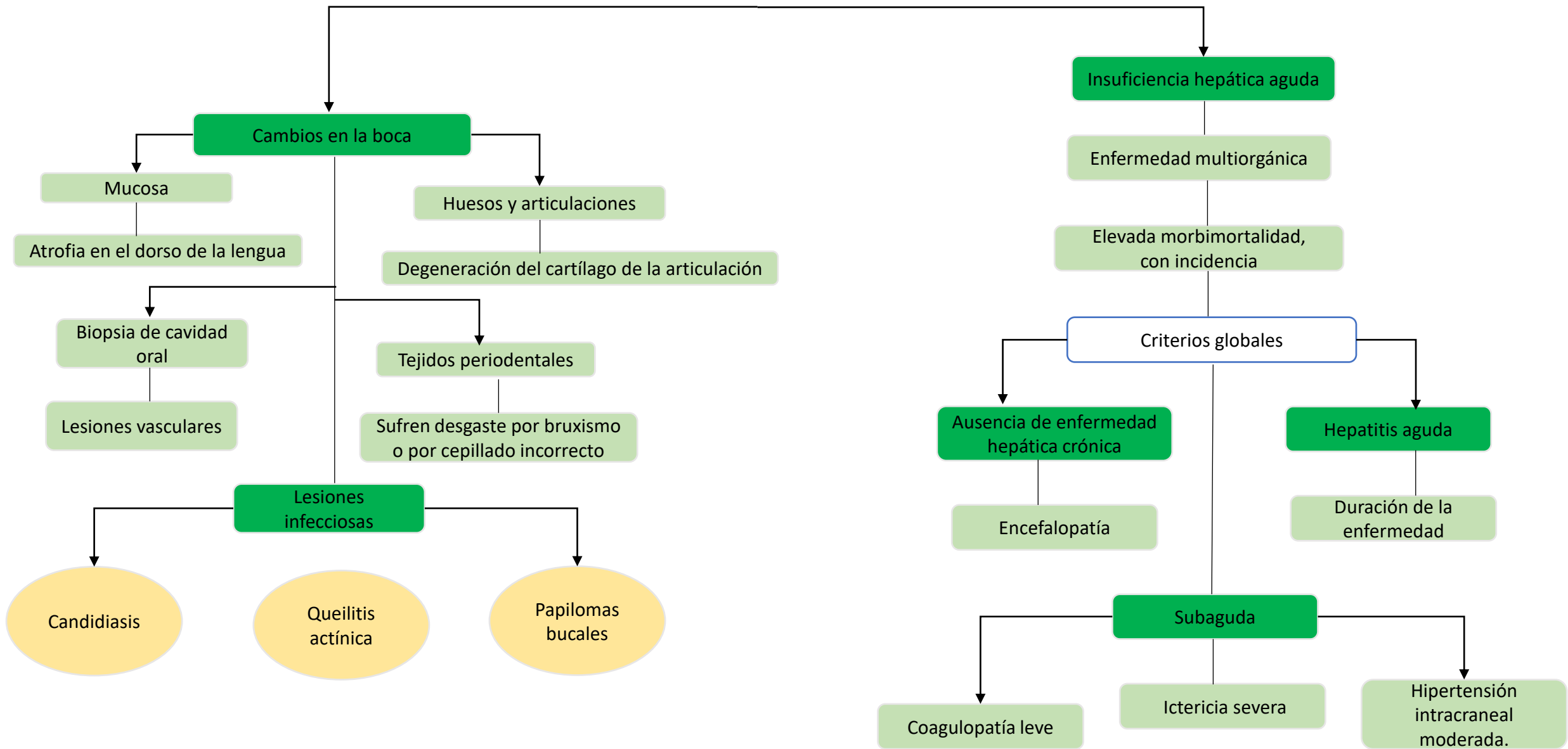
# INSUFISIENCIA VALVULAR



# TRASTORNOS DE LA VENTILACION



# FISIOPATOLOGIA BUCAL Y HEPATICA



# COLETIASIS

## Diagnostico

Ecografía

Muestra con exactitud la arenilla biliar

Pruebas de laboratorio

No suelen ser útiles

## Tratamiento

Cálculos sintomáticos

Colecistectomía o laparoscópica

Cálculos asintomáticos

Conducta expectante

La arenilla biliar suele ser precursora

Tipos de cálculos biliares

La bilis debe estar sobresaturada con colesterol

El exceso de colesterol

Los microcristales deben agregarse y crecer

Cálculos de color

Pigmento negro

Cálculos pequeños y duros formado

Formados por

Bilirrubinato de calcio (Ca) y sales de Ca inorgánicas

Pigmentos marrones

Son blandos y ricos en grasas

Formados por

Bilirrubinato y ácidos grasos

## Signos y síntomas

80 % son asintomáticas

Sin embargo otros síntomas son

Cólico biliar

Síntoma mas frecuente

La grasa no afecta la bilis

Colangitis

Capaz de amenazar la vida del paciente

Colecistitis



## REFERENCIA

UDS. 2020. Antología de Fisiopatología.  
Utilizada 12 de Noviembre. 2020. PDF.  
Unidad3.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/ad914e22f14d5df9b7b6770481cb8870.pdf>