

**Candelaria elizabeth gonzalez gomez**

**Mahonrry de Jesús Ruiz López**

**Fisiopatología**

**4° “A”**

# CORONARIA

# FISIOPATOLOGÍAS

# ARRITMIA

Es

La enfermedad de las arterias coronarias (EAC) es el tipo más común de enfermedad cardíaca.

Se basa

Miocardio

La falta de bombeo sanguíneo

Para evitar

Que el corazón funcione bien

Provocando

Deterioro muscular

Los

Funcionamiento

Con

Problemas adicionales de salud

Sin

Síntomas aparentes o marcados

Así que

Con diferentes padecimientos

Podemos decir que hay factores ambientales, hereditarios y alimenticios que entran en juego

Y

Provoca alteraciones en el funcionamiento del corazón, tales como arritmias, soplos, hipertrofias, atrofias, cardiomegalias.

Finalmente

Pueden provocar la muerte del PX

Implica

El origen y características clínicas por las que se presentan diferentes patologías. La parte fisiológica estudia las razones por las que se dan y a la vez, por las que se encuentran consecuencias primarias y secundarias de una enfermedad muy particular

También

Son desórdenes de funcionamiento

El impulso eléctrico no se genera adecuadamente, se origina en un sitio erróneo o los caminos para la conducción eléctrica están alterados.

Por eso

Los latidos del corazón son anormales y arrítmicas.

Generalmente tiene causas subyacentes

Para

Causar síntomas como palpitaciones, mareo, síncope, dolor torácico o pérdida de conocimiento, pero también pueden pasar inadvertidas y detectarse casualmente cuando se realizan pruebas diagnósticas.

Es

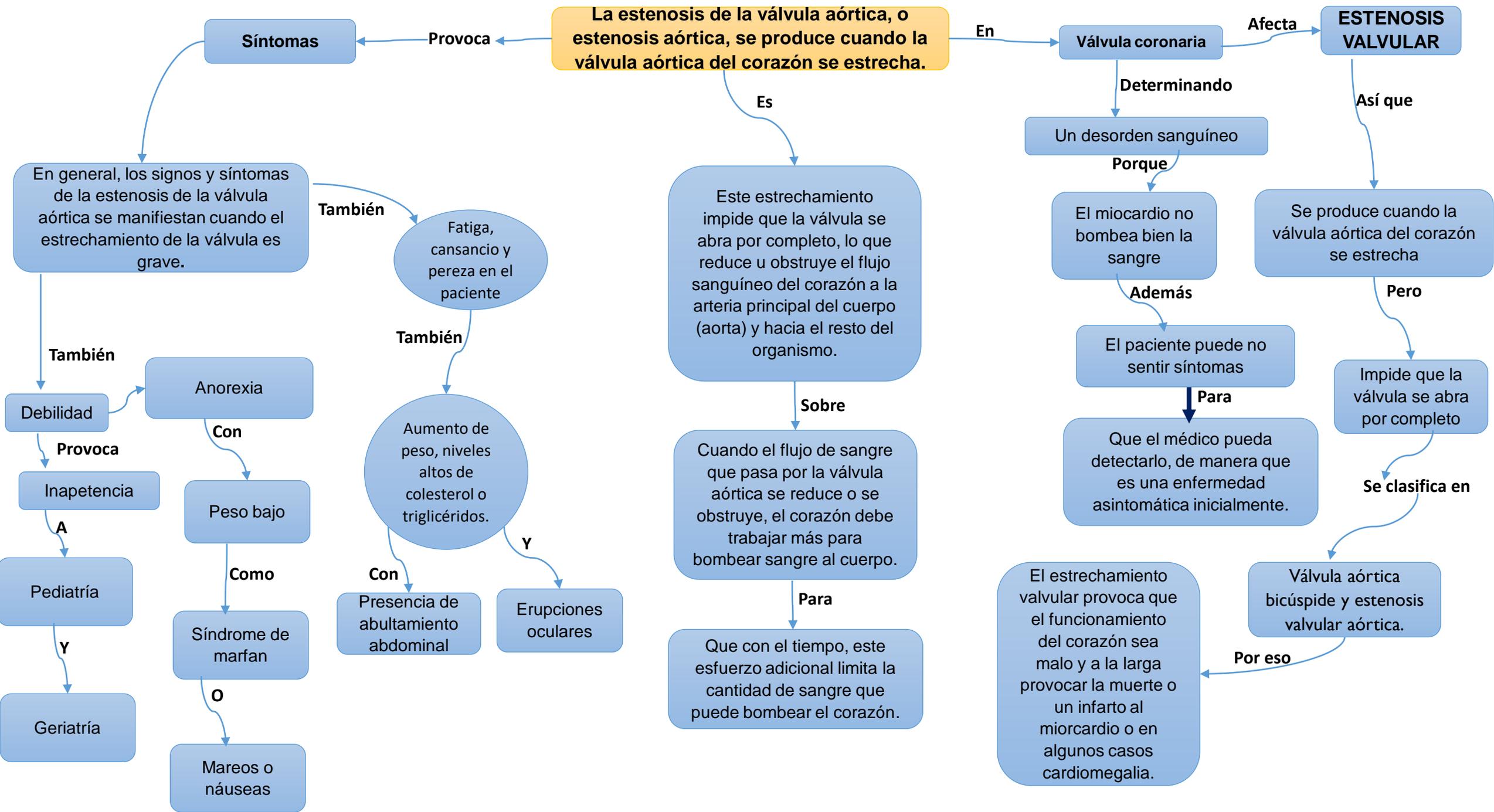
Es un trastorno de la frecuencia cardíaca (pulso) o del ritmo cardíaco. El corazón puede latir demasiado rápido (taquicardia), demasiado lento (bradicardia) o de manera irregular.

De hecho

Una arritmia es cualquier trastorno en los latidos o el ritmo del corazón. Significa que el corazón late demasiado rápido o demasiado lento o que tiene un patrón irregular. Cuando el corazón late más rápido de lo normal se denomina taquicardia. Cuando late demasiado lento se llama bradicardia. Y cuando late rápido se llama taquicardia.

Así

Que es importante vigilar la dieta y evitar que el corazón se acelere.



**Es**

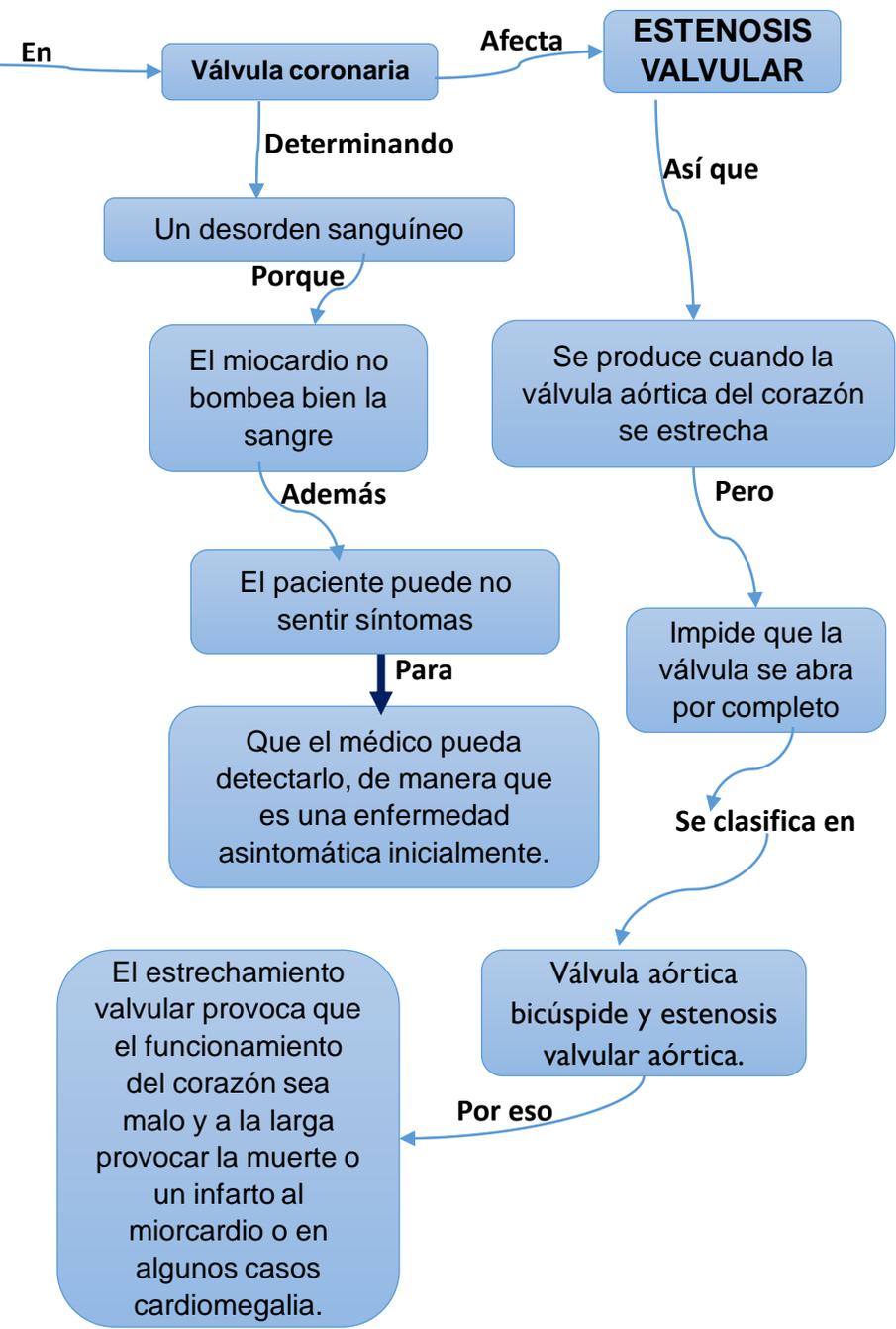
Este estrechamiento impide que la válvula se abra por completo, lo que reduce u obstruye el flujo sanguíneo del corazón a la arteria principal del cuerpo (aorta) y hacia el resto del organismo.

**Sobre**

Cuando el flujo de sangre que pasa por la válvula aórtica se reduce o se obstruye, el corazón debe trabajar más para bombear sangre al cuerpo.

**Para**

Que con el tiempo, este esfuerzo adicional limita la cantidad de sangre que puede bombear el corazón.



# FISIOPATOLOGÍAS

## INSUFICIENCIA VALVULAR

## TRASTORNOS DE VENTILACIÓN

La ventilación pulmonar es el proceso funcional por el que el gas es transportado desde el entorno del sujeto hasta los alveolos pulmonares y viceversa.

El intercambio de gases depende del equilibrio entre la ventilación y la circulación sanguínea, así las enfermedades que lo alteran producen insuficiencia respiratoria.

La regurgitación también se denomina insuficiencia o incompetencia

Cuando una válvula no cierra bien y permite que se produzca un reflujo de sangre, en lugar de que ésta fluya, en forma unidireccional, como corresponde.

Que las válvulas coronarias se cierren y se impida el paso de sangre y provocar un infarto.

El cierre de la válvula cardíaca. La sangre fluye al revés.

La sangre fluye en sentido contrario hacia el corazón y no se bombea desde él.

El corazón debe bombear con fuerza y forzar su trabajo por estar en sentido contrario

Causa insuficiencia cardíaca

El pulmón tiene unas propiedades mecánicas que se caracterizan por particularidades, entre las que contribuyen a la dosificación de oxígeno.

Hay 4 tipos: elasticidad, viscosidad, tensión superficial e histéresis.

El oxígeno no llega bien

Un buen funcionamiento a nivel pulmonar

Los trastornos de la función ventilatoria pueden ser: Obstructivos como asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica como la bronquitis crónica y el enfisema, fibrosis quística y bronquiolitis.

Contribuir a la introducción de oxígeno de forma correcta al torrente sanguíneo y evitar complicación cardíaca.

Así que

Así que

Es

Equilibrando

Se basa

Así que

También

De hecho

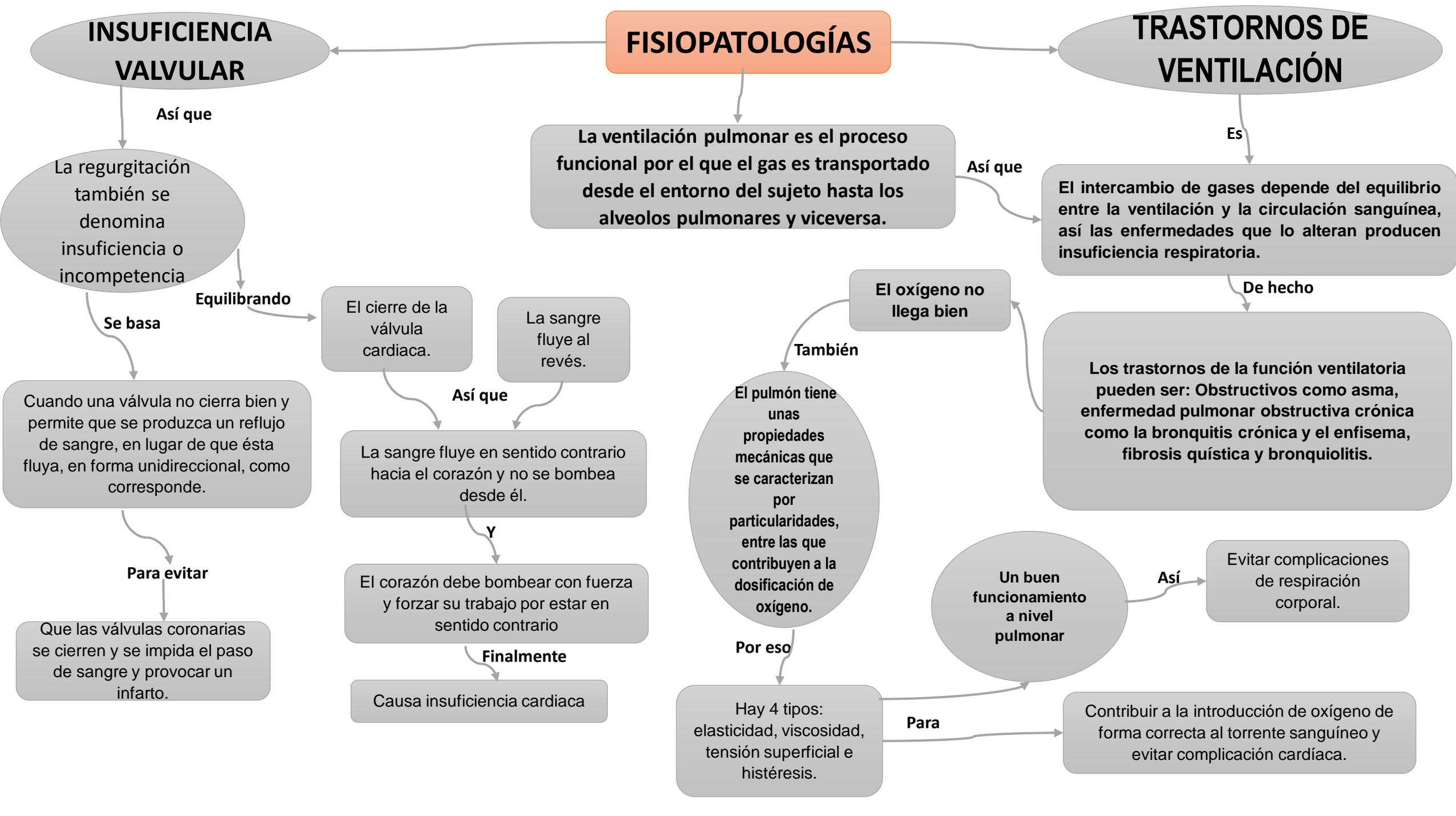
Para evitar

Por eso

Así

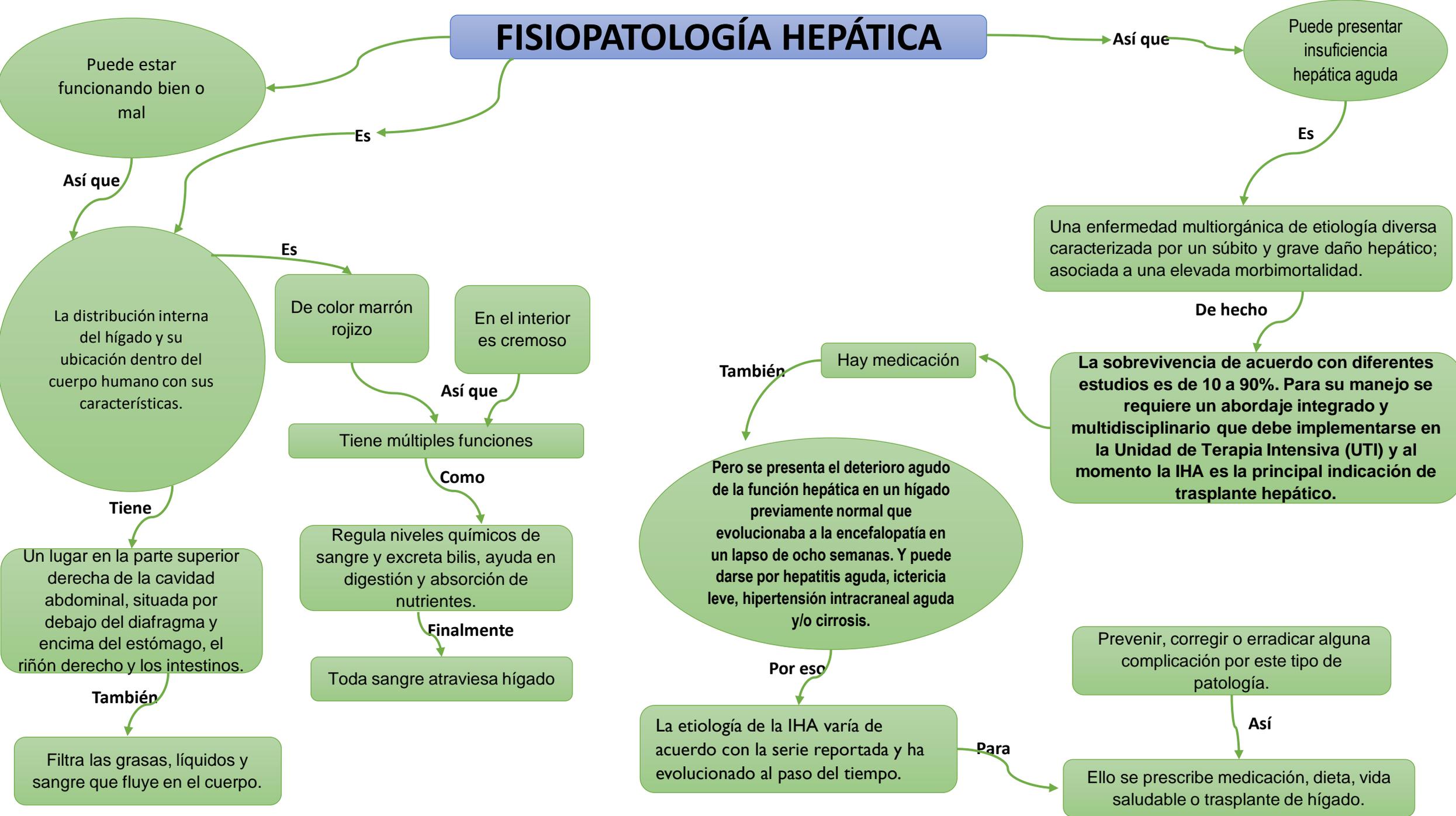
Para

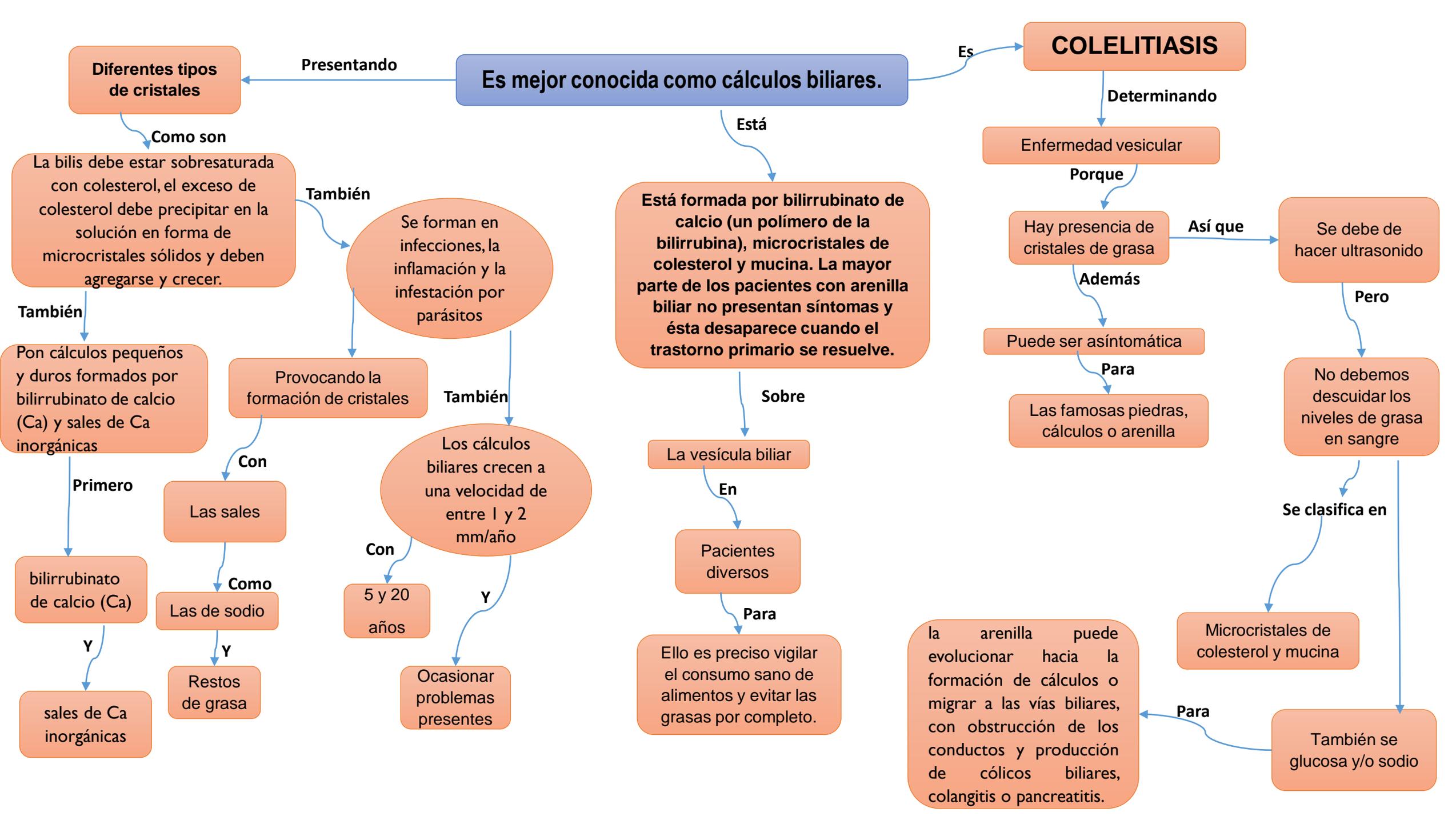
Finalmente





# FISIOPATOLOGÍA HEPÁTICA





**Es mejor conocida como cálculos biliares.**

**COLELITIASIS**

**Está formada por bilirrubinato de calcio (un polímero de la bilirrubina), microcristales de colesterol y mucina. La mayor parte de los pacientes con arenilla biliar no presentan síntomas y ésta desaparece cuando el trastorno primario se resuelve.**

Enfermedad vesicular

Hay presencia de cristales de grasa

Se debe de hacer ultrasonido

Puede ser asintomática

No debemos descuidar los niveles de grasa en sangre

La vesícula biliar

Pacientes diversos

Ello es preciso vigilar el consumo sano de alimentos y evitar las grasas por completo.

la arenilla puede evolucionar hacia la formación de cálculos o migrar a las vías biliares, con obstrucción de los conductos y producción de cólicos biliares, colangitis o pancreatitis.

Microcristales de colesterol y mucina

También se glucosa y/o sodio

Diferentes tipos de cristales

La bilis debe estar sobresaturada con colesterol, el exceso de colesterol debe precipitar en la solución en forma de microcristales sólidos y deben agregarse y crecer.

Se forman en infecciones, la inflamación y la infestación por parásitos

Pon cálculos pequeños y duros formados por bilirrubinato de calcio (Ca) y sales de Ca inorgánicas

Provocando la formación de cristales

Los cálculos biliares crecen a una velocidad de entre 1 y 2 mm/año

bilirrubinato de calcio (Ca)

Las de sodio

sales de Ca inorgánicas

Restos de grasa

Las sales

5 y 20 años

Ocasionar problemas presentes

Para

También

También

Sobre

En

Para

Se clasifica en

Para

También

También

Porque

Así que

Además

Para

Pero

Con

Con

Como

Con

Y

Primero

Y

Y

Es

Está

Determinando

Como son

También

También

Sobre

En

Para

Se clasifica en

Para

También

También

Porque

Así que

Además

Para

Pero

Con

Con

Como

Con

Y

Primero

Y

Y

Es

Está

Determinando

Como son

También

También

Sobre

En

Para

Se clasifica en

Para