

Nombre de alumno (a): Mónica Suset Albores Cruz.

Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz López

Materia: Fisiopatología

Grado: 4°

Grupo: “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

Con diferentes padecimientos

Los

Funcionamiento

Con

Problemas adicionales de salud

Sin

Síntomas aparentes o marcados

Así que

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

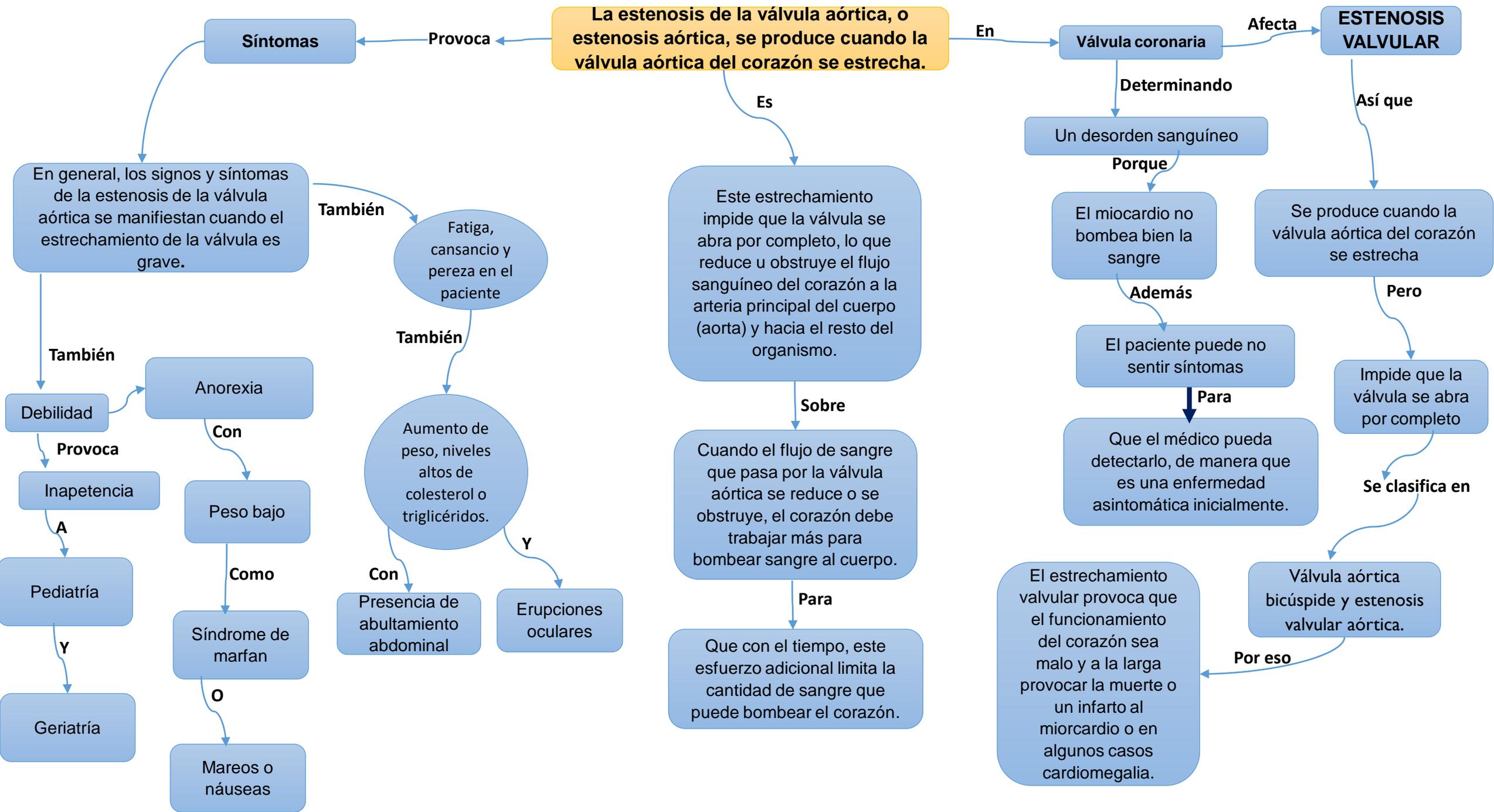
Es un trastorno de la frecuencia cardíaca (pulso) o del ritmo cardíaco. El corazón puede latir demasiado rápido (taquicardia), demasiado lento (bradicardia) o de manera irregular.

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.



La estenosis de la válvula aórtica, o estenosis aórtica, se produce cuando la válvula aórtica del corazón se estrecha.

SÍNTOMAS

Válvula coronaria

ESTENOSIS VALVULAR

En general, los signos y síntomas de la estenosis de la válvula aórtica se manifiestan cuando el estrechamiento de la válvula es grave.

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.

Un desorden sanguíneo

Se produce cuando la válvula aórtica del corazón se estrecha

Debilidad

Anorexia

El paciente puede no sentir síntomas

Impide que la válvula se abra por completo

Inapetencia

Peso bajo

Que el médico pueda detectarlo, de manera que es una enfermedad asintomática inicialmente.

Pediatria

Geriatría

Síndrome de marfan

Mareos o náuseas

Fatiga, cansancio y pereza en el paciente

Aumento de peso, niveles altos de colesterol o triglicéridos.

Presencia de abultamiento abdominal

Erupciones oculares

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.

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

El estrechamiento valvular provoca que el funcionamiento del corazón sea malo y a la larga provocar la muerte o un infarto al miocardio o en algunos casos cardiomegalia.

Válvula aórtica bicúspide y estenosis valvular aórtica.

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.

Así que
La regurgitación también se denomina insuficiencia o incompetencia

Se basa
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.

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

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

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

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

Finalmente
Causa insuficiencia cardíaca

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

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

El oxígeno no llega bien

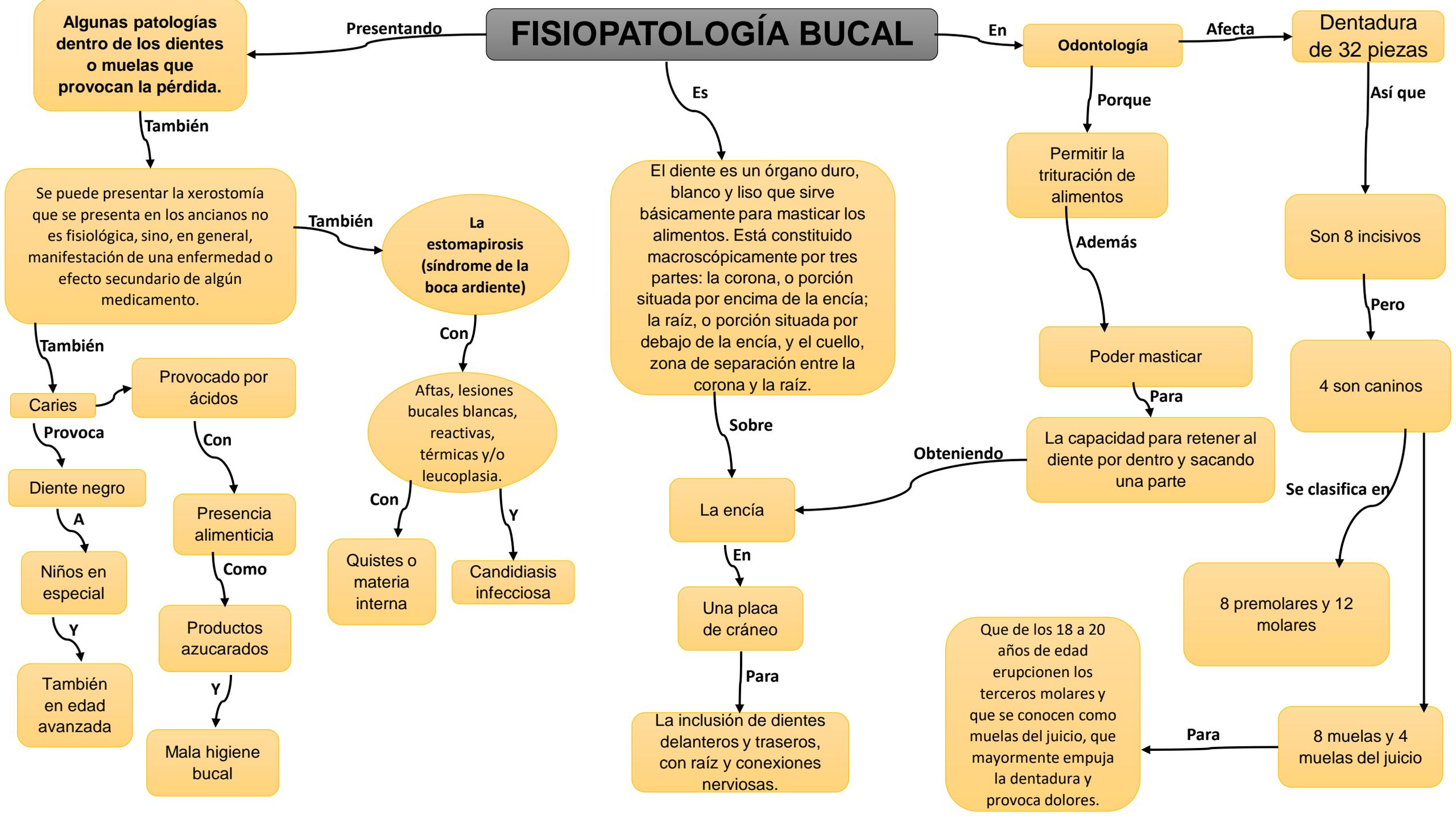
Un buen funcionamiento a nivel pulmonar

De hecho
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.

Así
Evitar complicaciones de respiración corporal.

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

FISIOPATOLOGÍA BUCAL



FISIOPATOLOGÍA HEPÁTICA

