



Jhonatan Gamaliel Vazquez Cruz

Dr. Romeo Antonio Molina Román

Mapas conceptuales

Clínica Quirúrgica

PASIÓN POR EDUCAR

5

B

Colecistitis y litiasis biliar

COLECISTITIS

La colecistitis es una inflamación de la vesícula. La vesícula es un órgano pequeño, con forma de pera, ubicado en la zona derecha del abdomen, debajo del hígado. La vesícula contiene líquido digestivo (bilis) que se libera al intestino delgado. Si no se la trata, la colecistitis puede producir complicaciones graves.

CAUSAS

La colecistitis ocurre cuando la vesícula se inflama. Las causas de la inflamación de la vesícula pueden ser:

- Cálculos biliares.
- Tumor
- Obstrucción de las vías biliares
- Infecciones

DIAGNOSTICO

Entre los exámenes y los procedimientos realizados están:

- Análisis de sangre.
- Pruebas por imágenes que muestren tu vesícula biliar.
- Exploración que muestre el recorrido de la bilis

SINTOMAS

- Dolor intenso en la parte superior derecha o en el centro del abdomen
- Dolor que se extiende al hombro derecho
- Dolor con la palpación del abdomen
- Náuseas
- Vómitos
- Fiebre

TRATAMIENTO

Algunos son:

- Ayuno.
- Administración de líquidos a través de una vena del brazo.
- Antibióticos para combatir la infección..
- Analgésicos.
- Un procedimiento para extraer cálculos.

LITIASIS

La litiasis biliar o colelitiasis se define como la existencia de cálculos dentro de la vesícula biliar. La vesícula y las vías biliares cumplen la función de conducción, almacenamiento y liberación de la bilis al duodeno durante la digestión. Se forma por diversas alteraciones en el metabolismo de algunos componentes de la bilis.

CAUSAS

- Aunque las causas de cálculos biliares no están totalmente claras, se cree que aparecen cuando hay un desequilibrio en la composición de la bilis dentro de la vesícula biliar.
- Altos niveles de colesterol
- Altos niveles de bilirrubina

DIAGNOSTICO

- Para diagnosticar la litiasis biliar, la ecografía abdominal es el método más utilizado tanto para el diagnóstico como para valorar las posibles complicaciones. Es una técnica de bajo costo, no agresiva, rápida, sin apenas contraindicaciones y con alta efectividad.

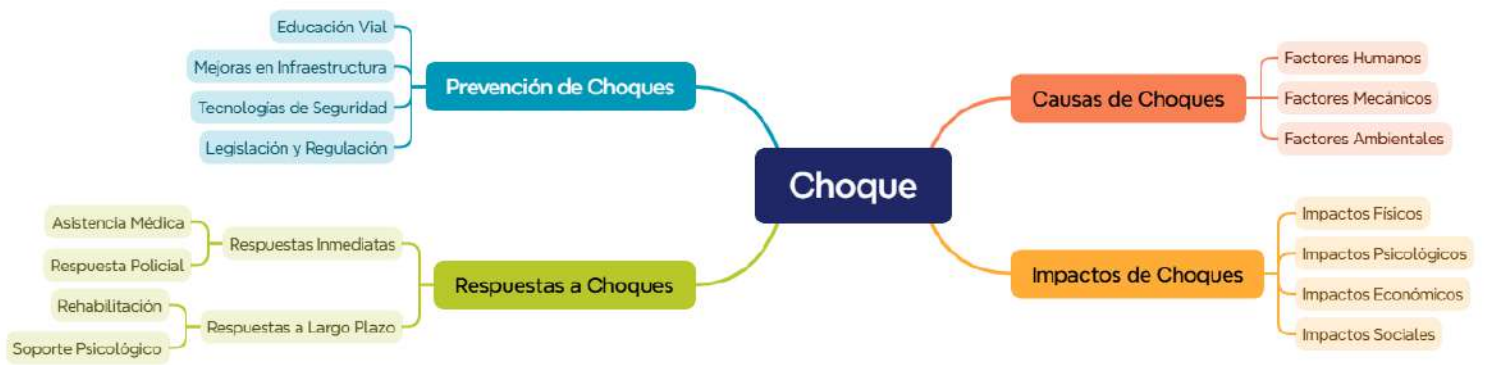
SINTOMAS

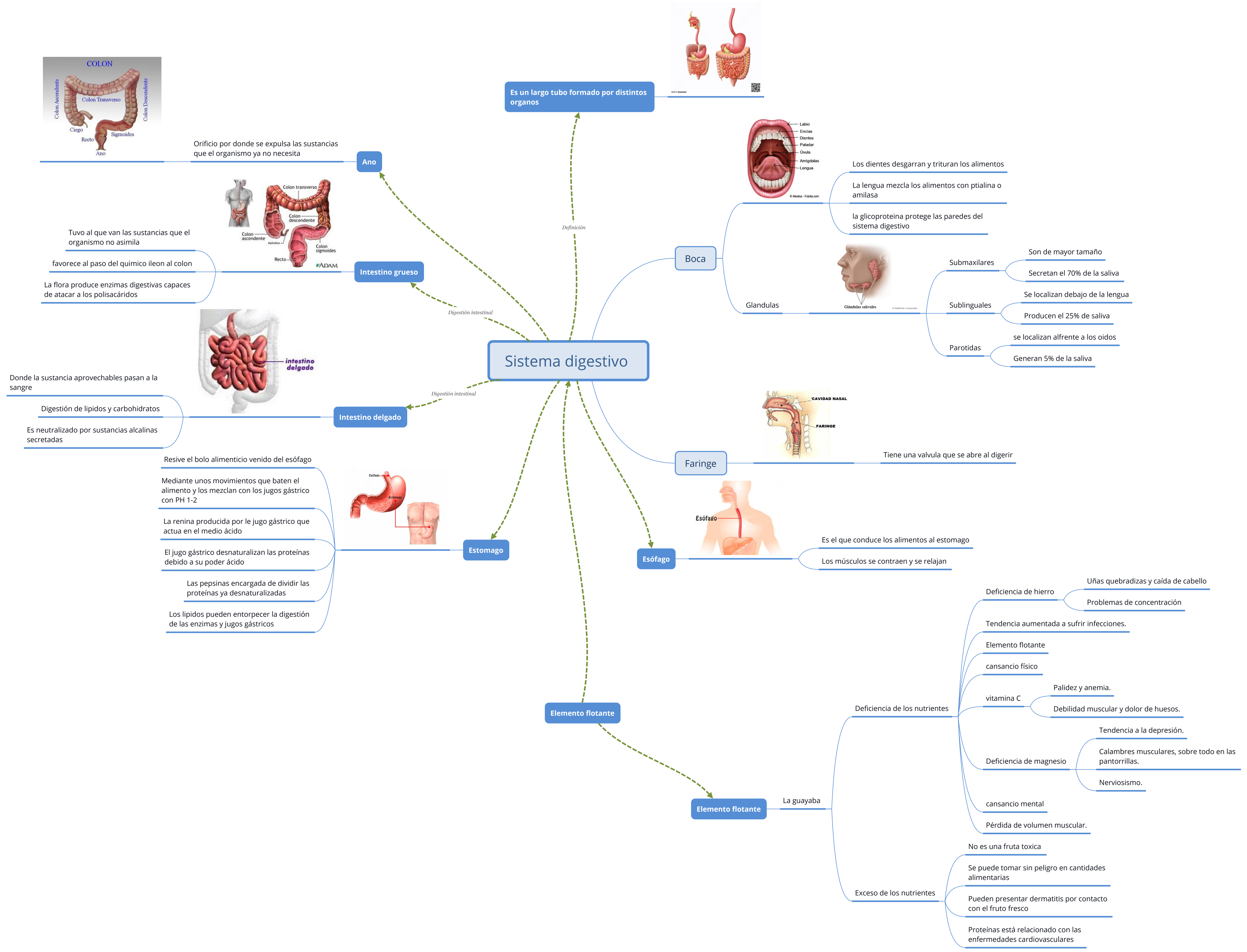
- Dolor abdominal intenso y constante (llamado cólico biliar)
- Dolor entre los hombros
- Náuseas y / o vómitos.
- Diarrea
- Ictericia
- Falta de apetito

TRATAMIENTO

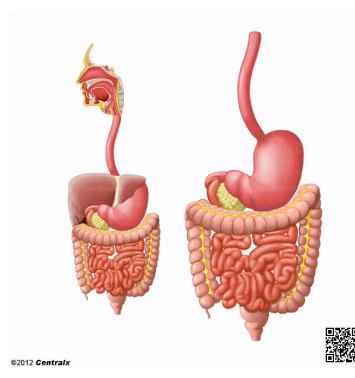
- Operación de extirpación de la vesícula biliar (colecistectomía)
- Medicamento. Existen ciertos medicamentos diseñados para disolver cálculos biliares y se toman por vía oral. Estos medicamentos deben tomarse durante un largo período de tiempo.





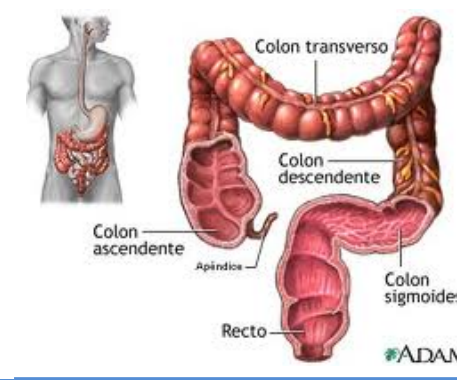


Es un largo tubo formado por distintos organos



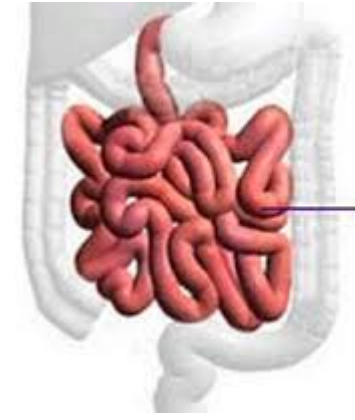
Orificio por donde se expulsa las sustancias que el organismo ya no necesita

Año



Intestino grueso

Tuvo al que van las sustancias que el organismo no asimila
favorece al paso del químico ileon al colon
La flora produce enzimas digestivas capaces de atacar a los polisacáridos

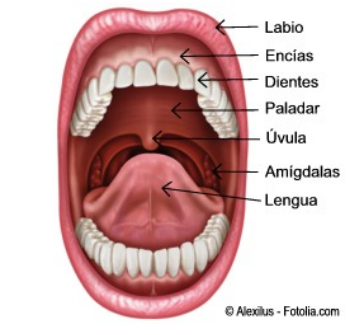


Intestino delgado

Donde la sustancia aprovechables pasan a la sangre
Digestión de lípidos y carbohidratos
Es neutralizado por sustancias alcalinas secretadas

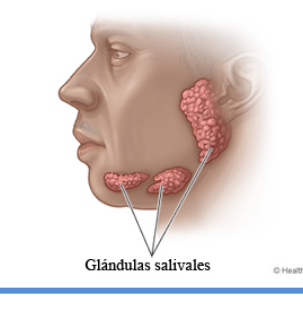
Sistema digestivo

Boca



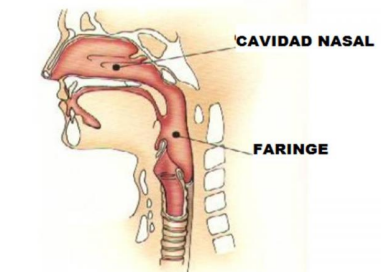
Los dientes desgarran y trituran los alimentos
La lengua mezcla los alimentos con ptialina o amilasa
la glicoproteina protege las paredes del sistema digestivo

Glandulas



Submaxilares: Son de mayor tamaño, Secretan el 70% de la saliva
Sublinguales: Se localizan debajo de la lengua, Producen el 25% de saliva
Parotidas: se localizan al frente a los oídos, Generan 5% de la saliva

Faringe

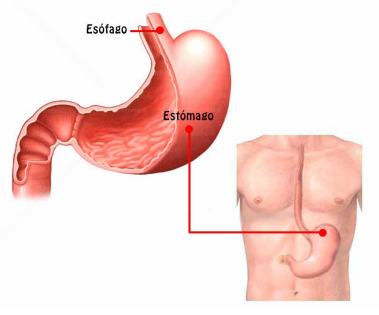


Tiene una valvula que se abre al digerir

Esófago



Es el que conduce los alimentos al estomago
Los músculos se contraen y se relajan



Estomago

Resive el bolo alimenticio venido del esófago
Mediante unos movimientos que baten el alimento y los mezclan con los jugos gástrico con PH 1-2
La renina producida por le jugo gástrico que actua en el medio ácido
El jugo gástrico desnaturalizan las proteínas debido a su poder ácido
Las pepsinas encargada de dividir las proteínas ya desnaturalizadas
Los lípidos pueden entorpecer la digestión de las enzimas y jugos gástricos

Elemento flotante

Elemento flotante

La guayaba

Deficiencia de los nutrientes

Deficiencia de hierro: Uñas quebradizas y caída de cabello, Problemas de concentración
Tendencia aumentada a sufrir infecciones.
Elemento flotante
cansancio físico
vitamina C: Palidez y anemia, Debilidad muscular y dolor de huesos.
Deficiencia de magnesio: Tendencia a la depresión, Calambres musculares, sobre todo en las pantorrillas, Nerviosismo.
cansancio mental
Pérdida de volumen muscular.

Exceso de los nutrientes

No es una fruta toxica
Se puede tomar sin peligro en cantidades alimentarias
Pueden presentar dermatitis por contacto con el fruto fresco
Proteínas está relacionado con las enfermedades cardiovasculares