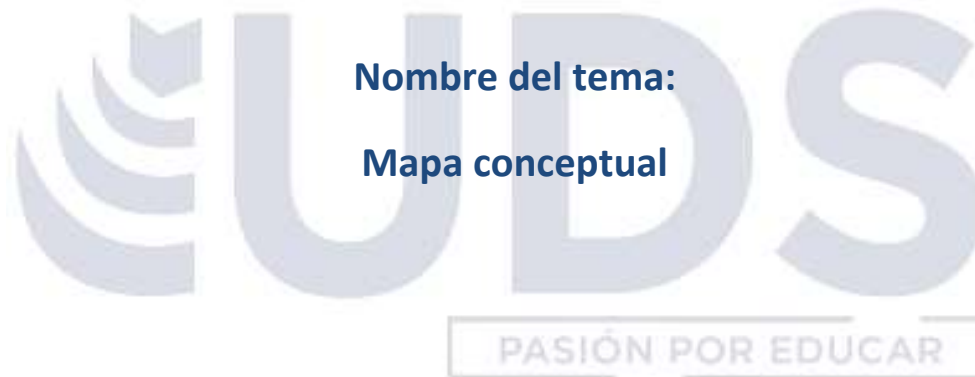




Universidad del Sureste

Campus Comitán

Medicina Humana



**Nombre del tema:**

**Mapa conceptual**

**Nombre del alumno:**

Elena Guadalupe Maldonado Fernández

**Materia:**

Fisiopatología

**Grado:** 3

**Grupo:** A

**Nombre del profesor:**

Dra. Karen Alejandra Morales Moreno

Comitán de Domínguez a 03 de julio del 2023

## Introducción

Las alteraciones de la función gastrointestinal abarca subtemas muy importantes, entre ellos esta las manifestaciones frecuentes de des alteraciones gastrointestinales (anorexia, náuseas y vómitos), la anorexia o pérdida del apetito puede presentarse sola o venir acompañada con náuseas y vómitos. Las náuseas, que consisten en una sensación desagradable de malestar, derivan de una estimulación del centro medular del vómito. Por lo general, preceden a los vómitos, en muchas ocasiones, se acompañan de respuestas autonómicas, como la salivación, vasoconstricción con palidez, sudoración y taquicardia. El acto de vomitar, regulado por el centro del vómito, consiste en la expulsión violenta de los contenidos gástricos por vía oral. Es un mecanismo fisiológico básico que ayuda a eliminar los agentes nocivos del tubo digestivo.

Las alteraciones del esófago abarcan las anomalías congénitas que se debe corregir de forma temprana porque causan incompatibilidad con la vida. La disfagia se refiere a la dificultad para deglutir. Un divertículo esofágico es una hernia en la pared esofágica causada por la debilidad de la capa muscular. Los desgarros longitudinales como el síndrome de Mallory- Weiss, pueden producirse por episodios violentos de arcadas o vómitos. La hernia hiatal se caracteriza por una protusión del estómago a través del hiato esofágico del diafragma. El reflujo gastroesofágico se refiere al, movimiento retrogrado de los contenidos gástricos al esófago, una afección que causa pirosis. A pesar de que la mayoría de las personas experimentan RGE de forma ocasiona, la forma persistente puede causar daño mucoso lo que induce al esófago de Barrett.

Las alteraciones del estómago incluyen la gastritis y la úlcera péptica. La gastritis es una inflamación de la mucosa gástrica, la forma aguda es transitoria y suele estar asociada con irritantes locales. Como endotoxinas bacterianas, cafeína, alcohol y ácido acetilsalicílico. La gastritis crónica se caracteriza por la ausencia de erosiones macroscópicas y la presencia de cambios inflamatorios crónicos que de forma eventual lleva a la atrofia del epitelio glandular del estómago. Existen 3 tipos de gastritis crónica (auto inmunitario y multifocal) y gastropatía química. La úlcera péptica es el término utilizado para describir a un grupo de alteraciones ulcerativas que aparecen en áreas del tubo digestivo superior por su exposición a secreciones de ácido y pepsina, las principales causas es H.pylori y el uso de ácido acetilsalicílico y otros AINE.

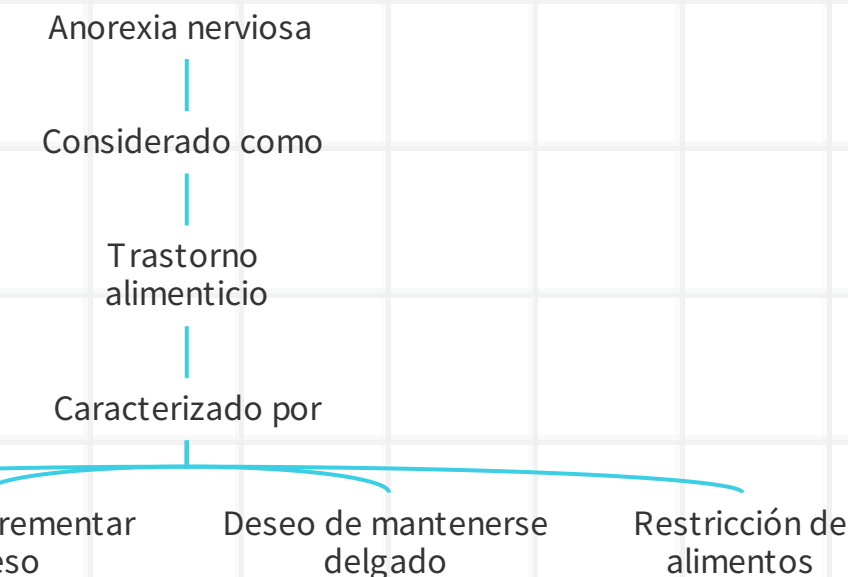
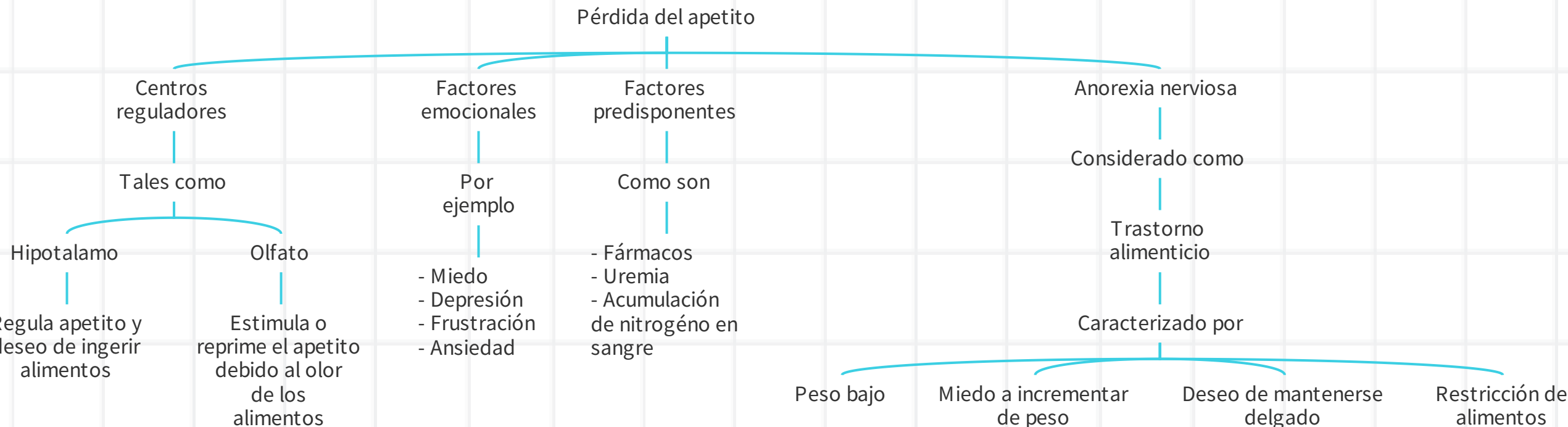
Las alteraciones del intestino delgado y grueso incluyen el SII, la EII, la enfermedad diverticular, las alteraciones de la motilidad y las afecciones de la absorción intestinal. El SII es una alteración funcional que se caracteriza por una combinación variable de síntomas intestinales crónicos y recurrentes que no se

explican por anomalías estructurales o bioquímicas. El término síndrome del intestino irritable se usa para designar a dos alteraciones inflamatorias: la enfermedad de Crohn, la cual afecta al intestino delgado y grueso y la colitis ulcerosa, que daña el colon y el recto. La diarrea y el estreñimiento representan alteraciones de la motilidad intestinal. La primera se caracteriza por una evacuación de heces demasiado frecuente. Puede ser aguda o crónica y deberse a organismos infecciosos, intolerancia inmunitaria, ciertos medicamentos o enfermedad intestinal. El estreñimiento puede definirse como la evacuación poco frecuente de heces; suele producirse por el retraso de atender la urgencia para defecar, una ingesta inadecuada de líquidos y fibra en la dieta.

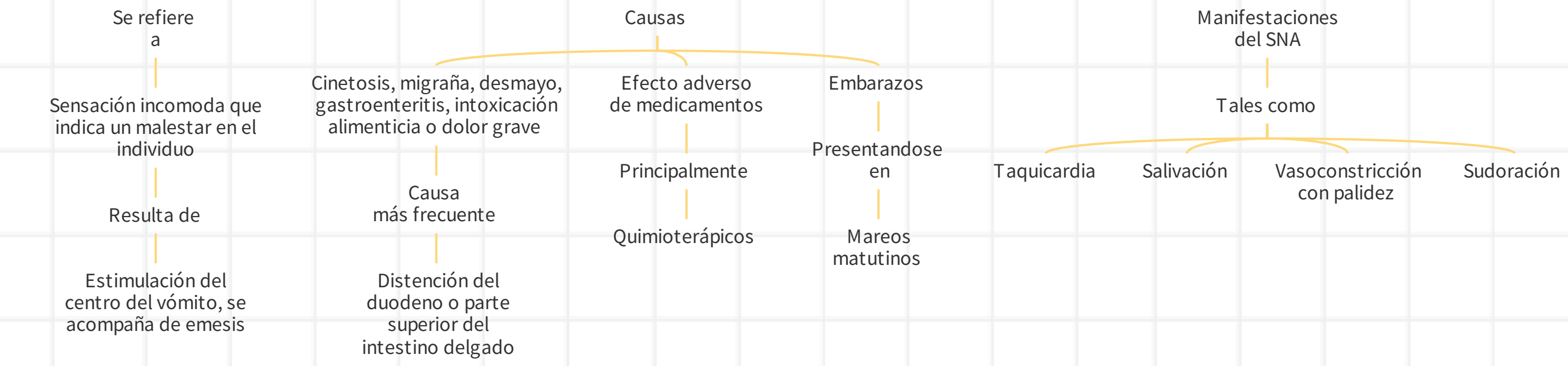
Y por último el tema de malabsorción, este se debe a una inadecuada absorción de los nutrientes y otros constituyentes de la dieta en el intestino. Puede producirse por enfermedades del intestino delgado y otras afecciones que interfieren con la digestión. La enfermedad celíaca es una alteración de mediación inmunitaria desencadenada por la ingesta de cereales que contienen gluten.

# Anorexia, náuseas, arcadas y vómitos

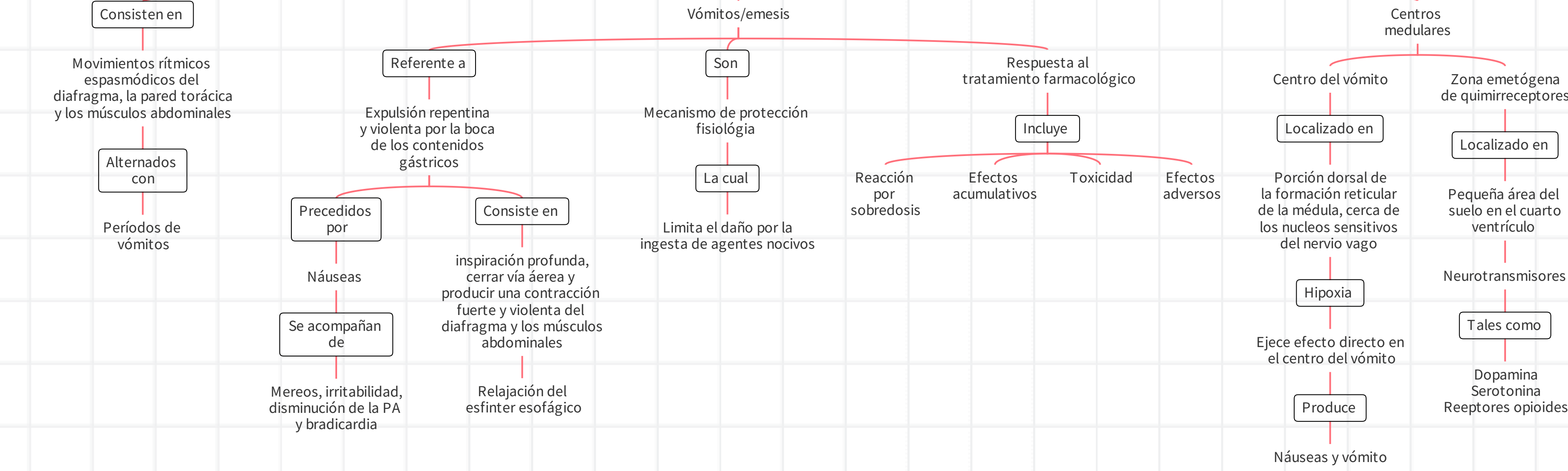
## Anorexia



## Náuseas

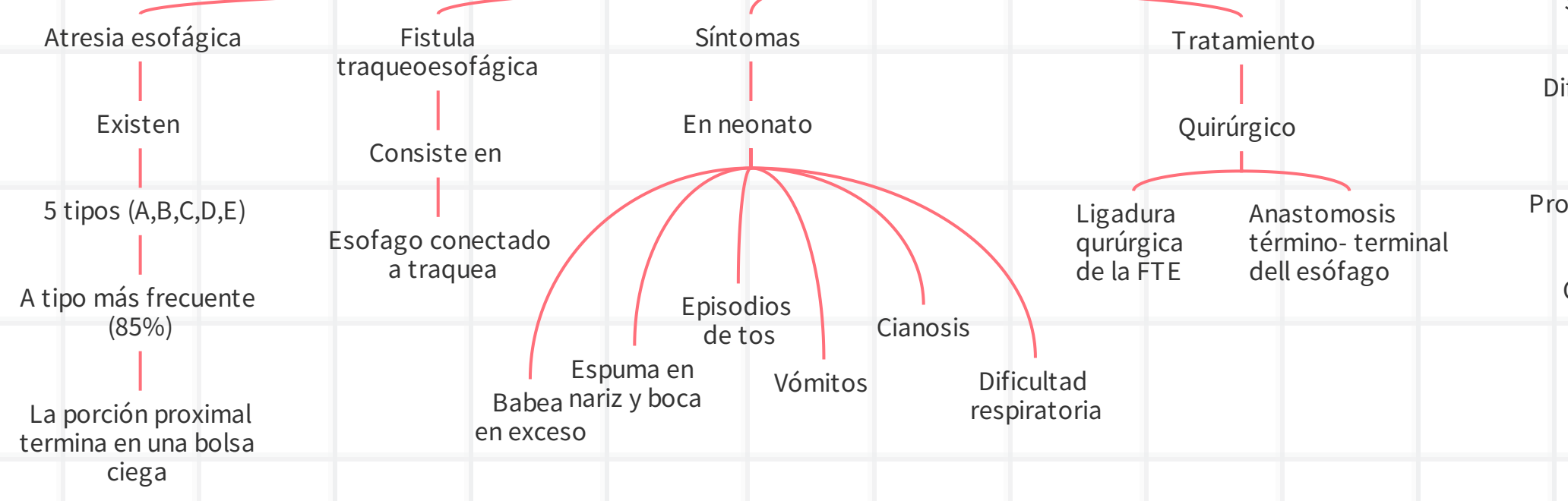


## Arcadas

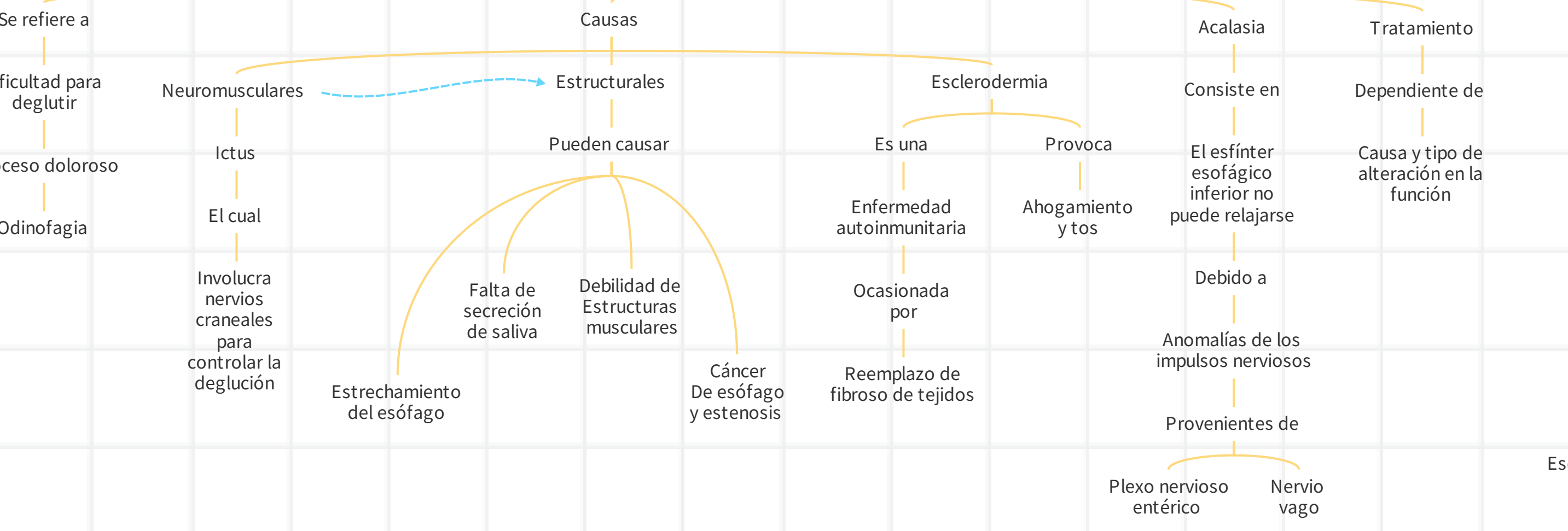


# Alteraciones del esófago

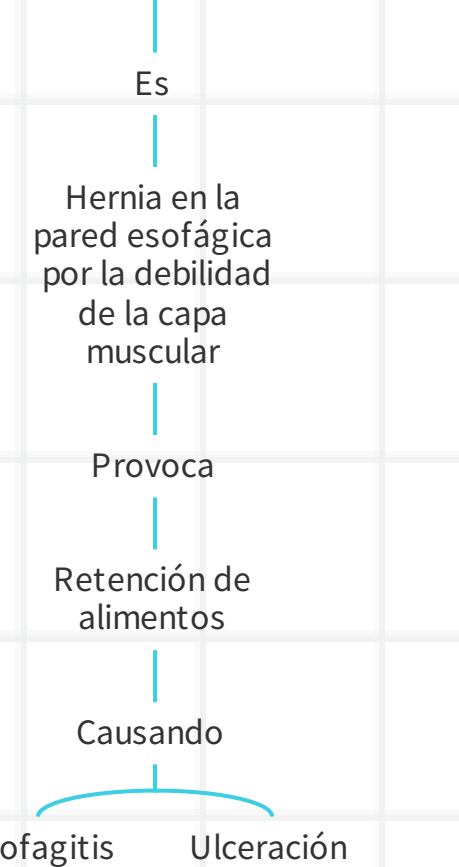
## Anomalías congénitas



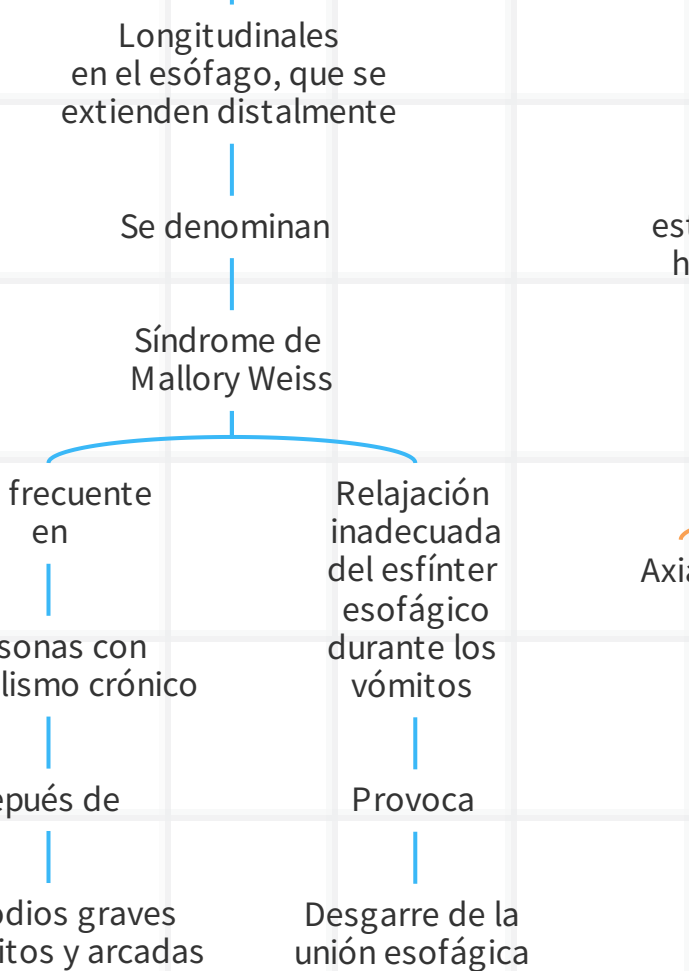
## Disfagia



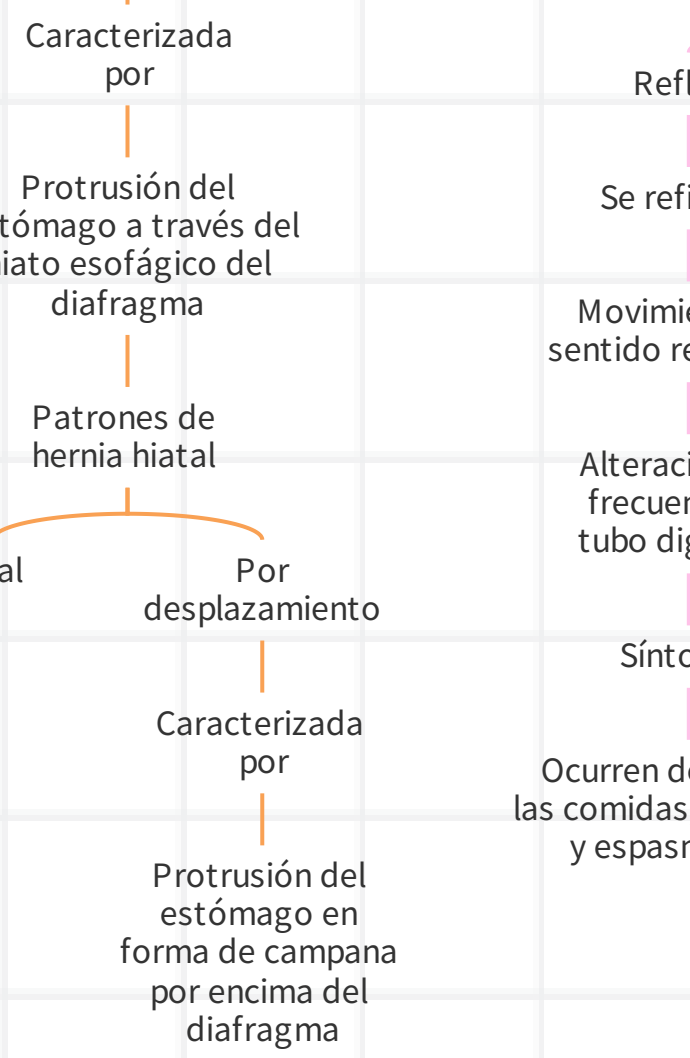
## Divertículos esofágicos



## Desgarres



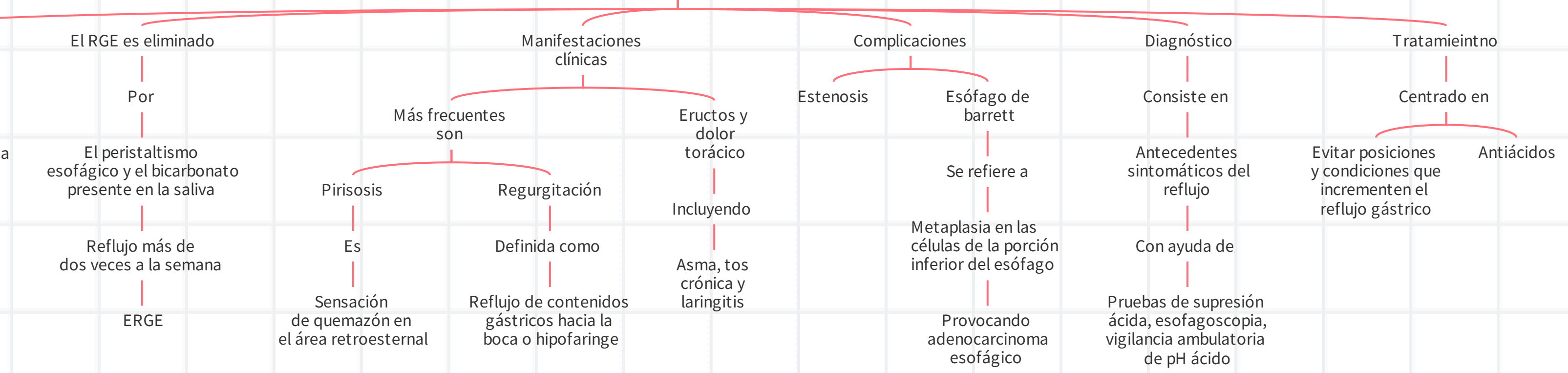
## Hernia hiatal



## Reflujo gastroesofágico



## Enfermedad por reflujo gastroesofágico



# Alteraciones del estómago

## Gastritis

Referente a  
Inflamación de la mucosa gástrica autolimitada con regeneración completa

### Clasificación

#### Aguda

Caracterizada por  
Proceso inflamatorio agudo de la mucosa

Asociada con

- Irritantes: ácido acetilsalicílico → Síntoma principal → Pirosis/ ácidos estomacal
- AINE
- Alcohol: Principal síntoma → Dolor gástrico → Puede causar → Vómitos, hemorragia, heatemesis
- Tóxicas bacterianas: Principal síntoma → Dolor gástrico y vómito persistente 5 horas después del consumo de alimentos

Acompañada de

Emesis, dolor, hemorragia y ulceración

La

Administración de corticoides orales

Ocasiona

Gastritis hemorrágica aguda

Causas

- Éstres fisiológico
- Uremia
- Tratamiento con fármacos quimioterápicos
- Radiación gástrica

#### Crónica

Es  
Entidad independiente de la forma aguda

Tipos

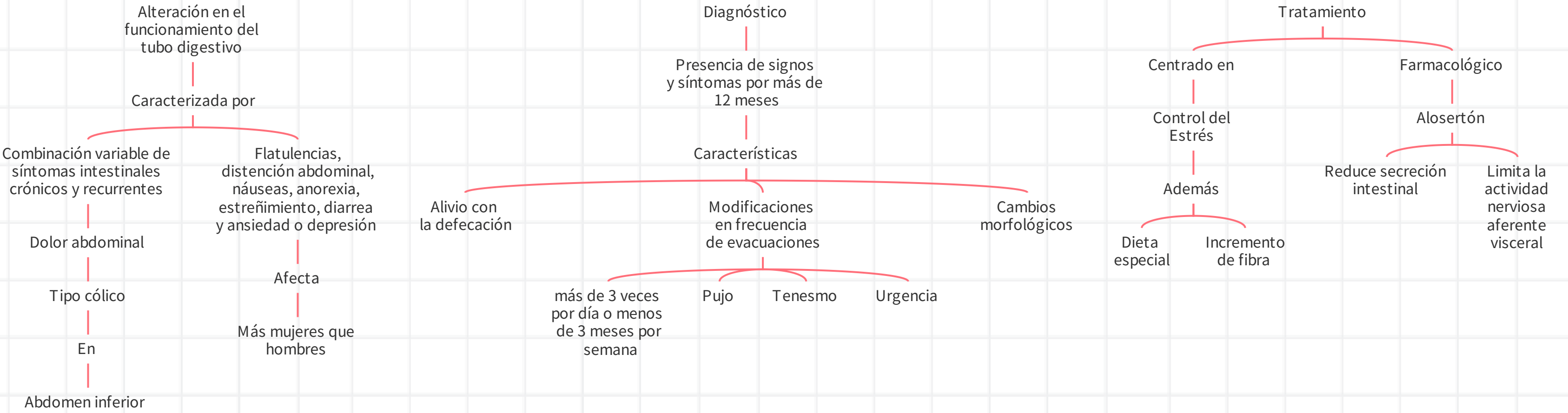


## Úlceras pépticas

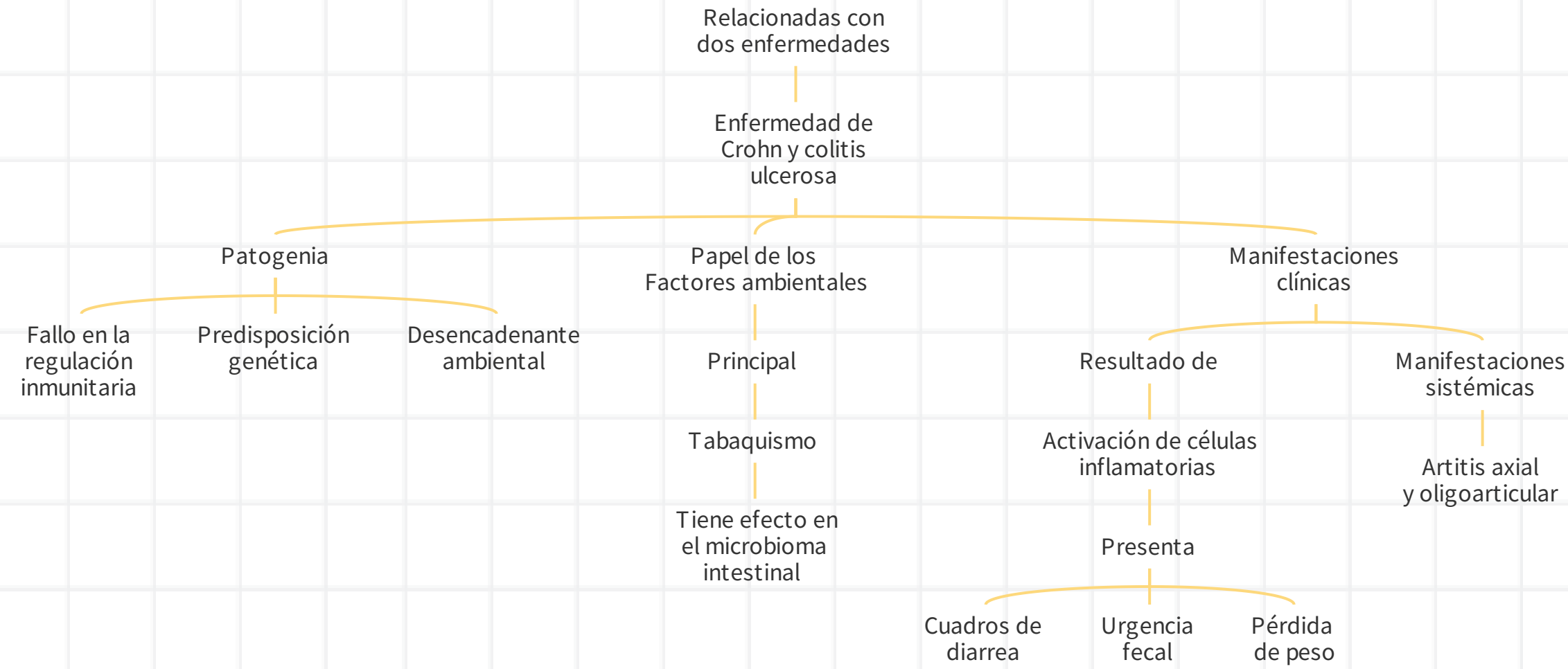


# Alteraciones de los intestinos delgado y grueso

## Síndrome del intestino irritable



## Enfermedad intestinal inflamatoria



## Enfermedad de Crohn

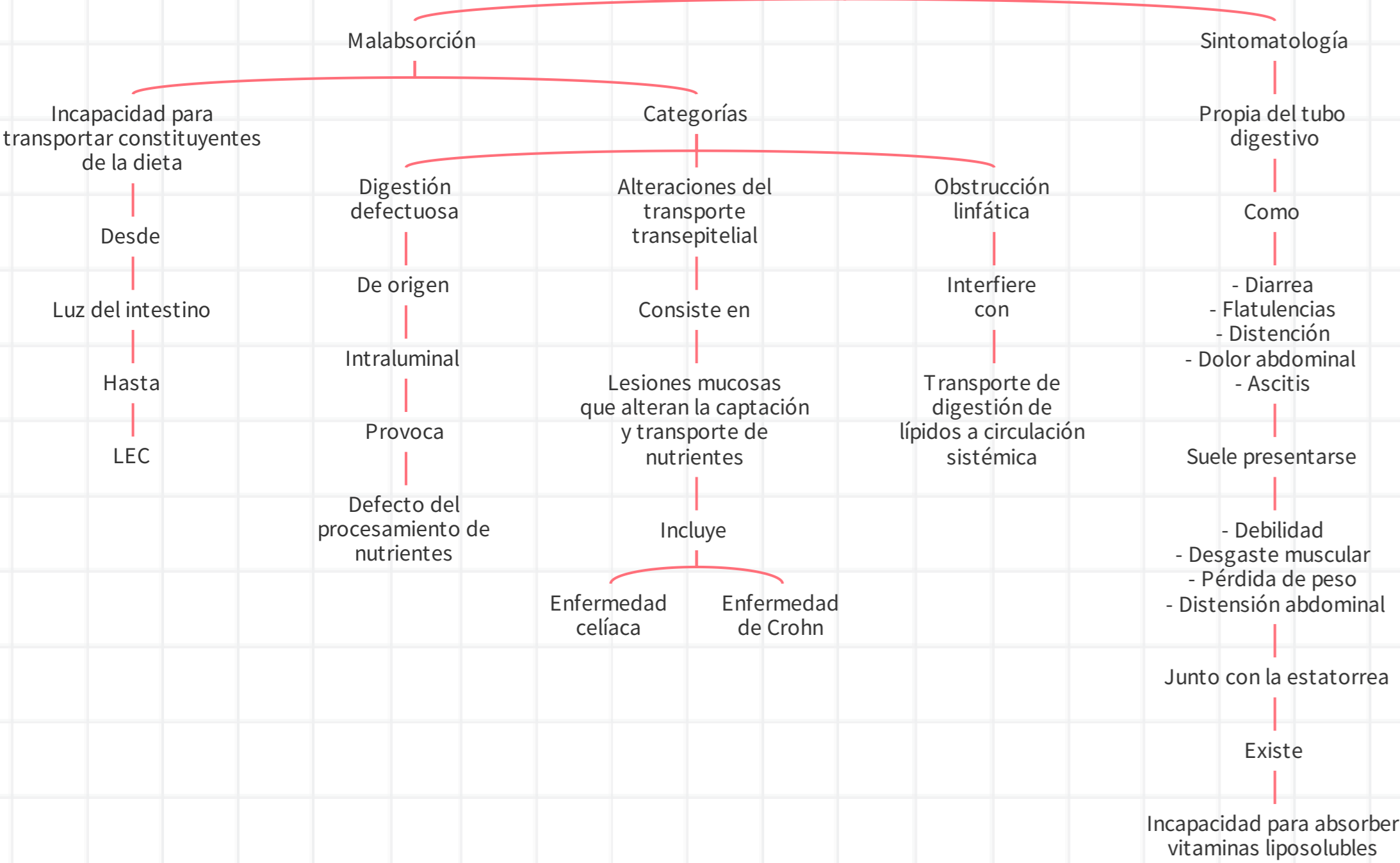




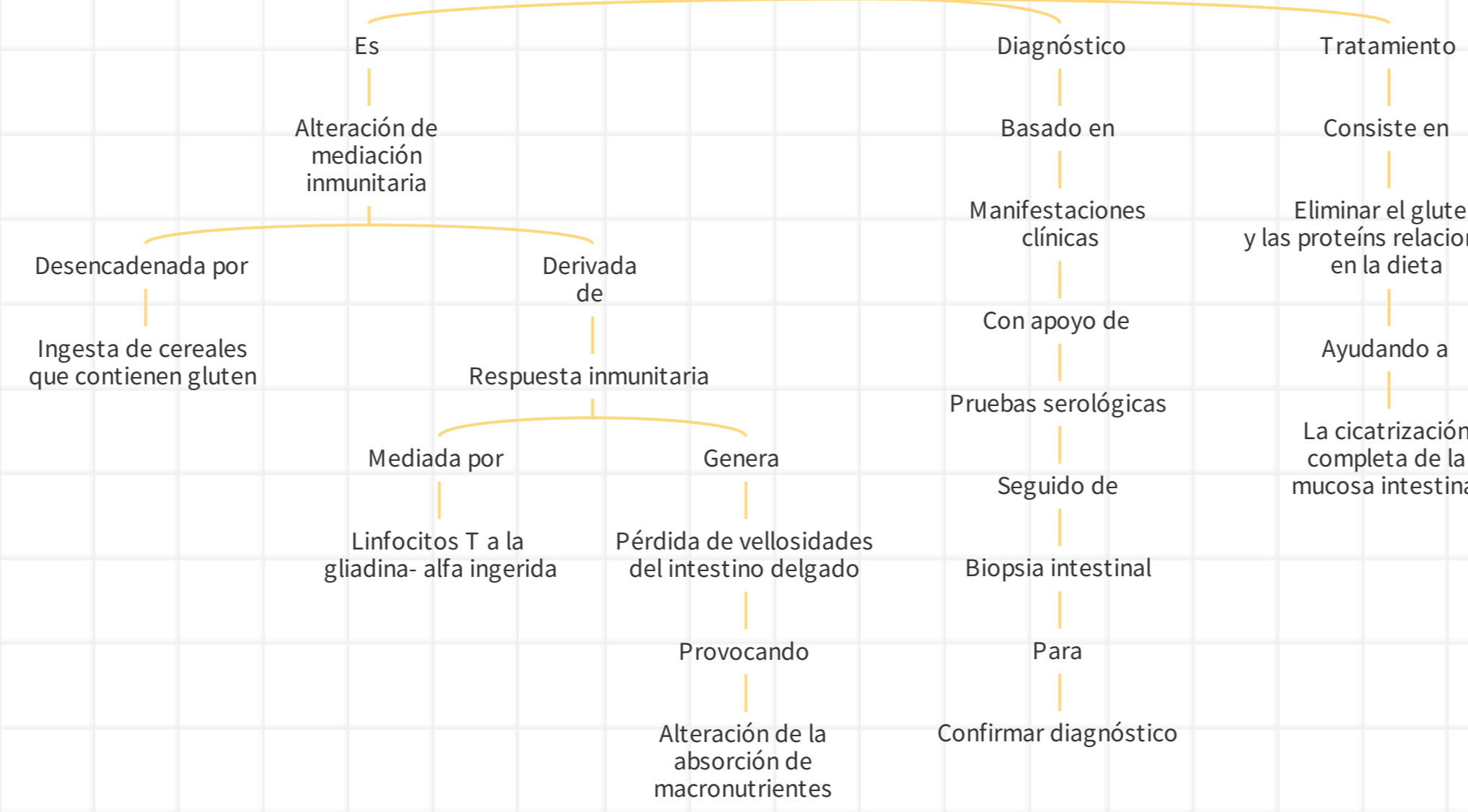


# Alteraciones de la absorción intestinal

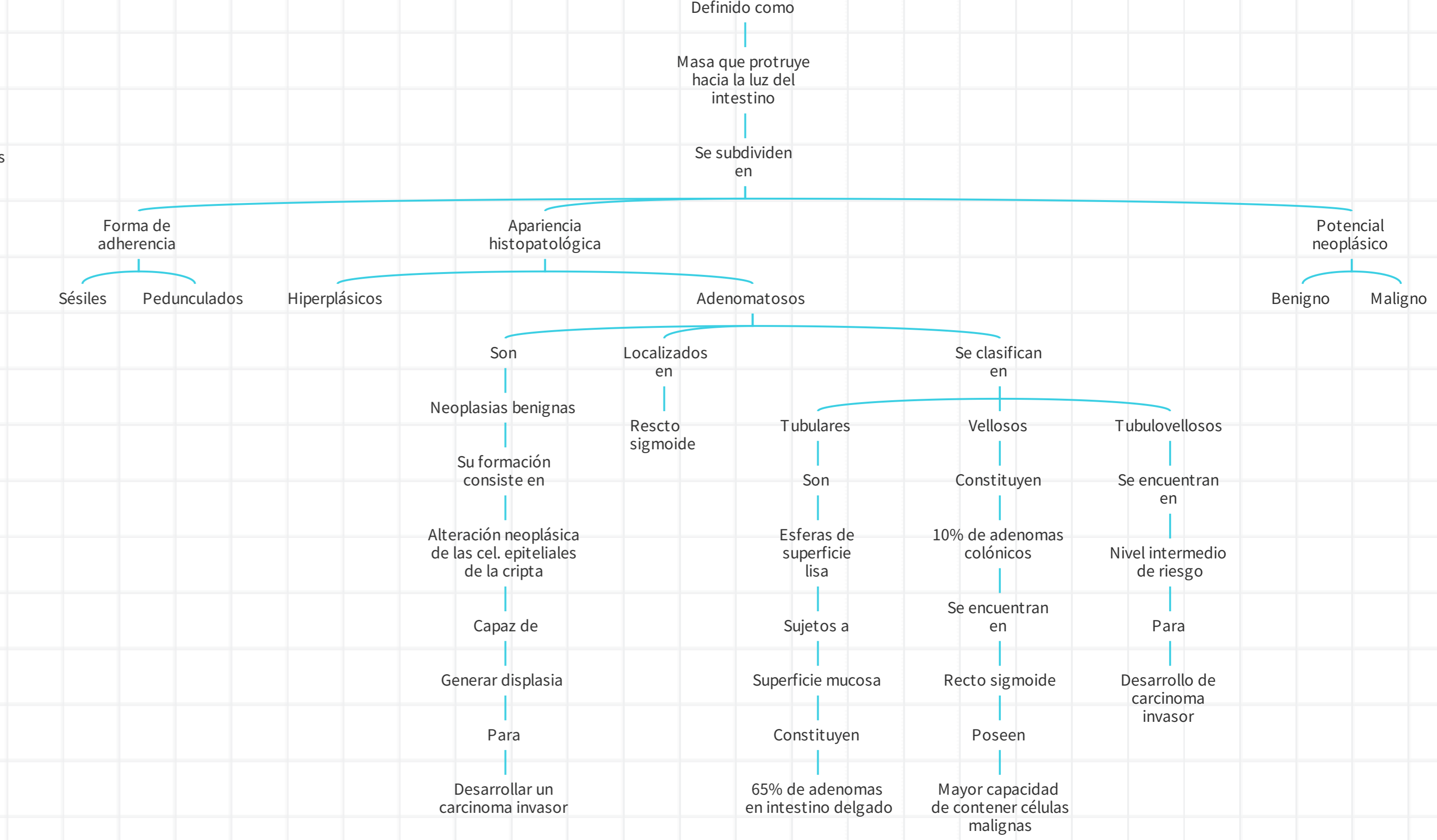
## Síndrome de malabsorción



## Enfermedad celíaca



## Pólipos adenomatosos



## Conclusión

Es de suma importancia conocer a profundidad los diferentes tipos de patologías que pueden alterar al sistema digestivo, esto con el fin de tener conocimiento sobre el diagnóstico y tratamiento e incluso algunas medidas preventivas ya que este tipo de alteraciones tiene una gran prevalencia en la población en general.

Algunas medidas para prevenir patologías intestinales son; tener un estilo de vida saludable, en el que se incluyan adecuadas prácticas alimenticias incluyendo los grupos de alimentos en las cantidades necesarias para el requerimiento personal, el ejercicio físico también ayuda a prevenir este tipo de alteraciones junto con la ingesta de agua diaria asimismo, mantener una buena higiene contribuye a una gran medida de prevención para evitar infecciones del aparato gastrointestinal.

La buena salud intestinal es de vital importancia para el bienestar general tanto físico como mental ya que está vinculada a diferentes órganos del cuerpo.

## Referencia

Norris, T. L. (2019). *Porth Fisiopatología 10a. Edición* . Wolters Kluwer .