

Universidad del Sureste Campus Comitán

Medicina Humana





Nombre del alumno:

Orlando Gamaliel Méndez Velazco

Materia:

Fisiopatología

Grado: 3

Grupo: A

Nombre del profesor:

Dra. Karen Alejandra Morales Moreno

Introducción

Las alteraciones gastrointestinales (GI) no suelen recibir la misma difusión en los medios especializados en temas de salud que las cardiopatías, e cáncer y la enfermedad cerebrovascular. En 2014, las enfermedades gastrointestinales no estuvieron presentes entre las 10 principales causas de muerte en los Estados Unidos. Sin embargo, tiene un profundo efecto en quienes la padecen.

De acuerdo con informes gubernamentales, las enfermedades del tubo digestivo ocupan el tercer lugar en cuanto a la carga económica total generada por la enfermedad, lo que deriva en un considerable sufrimiento humano, gastos personales para el tratamiento y pérdida de horas laborales, así como un impacto en la economía nacional.

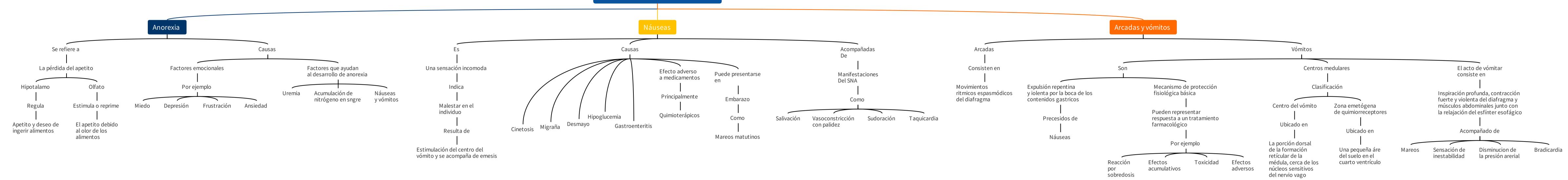
Se estima que entre 60 y 70 millones de personas en los Estados Unidos tienen alguna enfermedad Gastrointestinal. El gasto por estas afecciones 4n aquel país se estima en 143 mil millones de dólares por año en costos directos e indiretos. Mucho más importante que lo anterior es el hecho de que una nutrición adecuada o un cambio en las prácticas de salud pueden prevenir o reducir al minimo muchas de estas alteraciones.

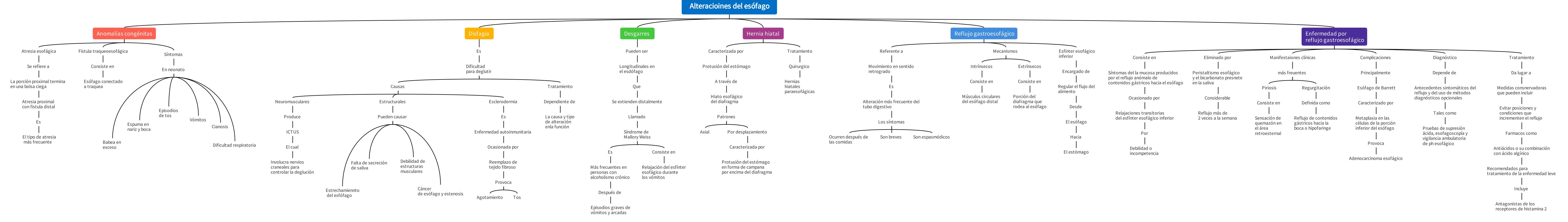
Las alteraciones de estructura y la función del tubo digestivo pueden ocurrir a cualquier nivel, desde el esófago hasta el colon y el recto. En este trabajo se presentan esquematizadas diferentes alteraciones propias del sistema digestivo, tales como:

- Manifestaciones frecuentes de las alteraciones gastrointestinales que abarca los temas de anorexia, náuseas, vómitos y arcadas.
- Alteraciones del esófago que implica anomalías congénita, disfagia, divertículos esofágicos, desgarres, hernia hiatal, reflujo gastroesofágico y enfermedad por reflujo gastroesofágico.
- Alteraciones del estómago; como lo son, gastritis aguda, gastritis crónica y enfermedad por úlcera péptica.

- Alteraciones de los intestinos delgado y grueso, en los que se incluye, síndrome del intestino irritable, enfermedad intestinal inflamatoria, enfermedad de Crohn, Diarrea, estreñimiento, retención fecal (fecaloma) y obstrucción intestinal.
- Alteraciones de la absorción intestinal en el que se abordan temas como la malabsorción, síndrome de malabsorción, enfermedad celíaca y pólipos adenomatosos.





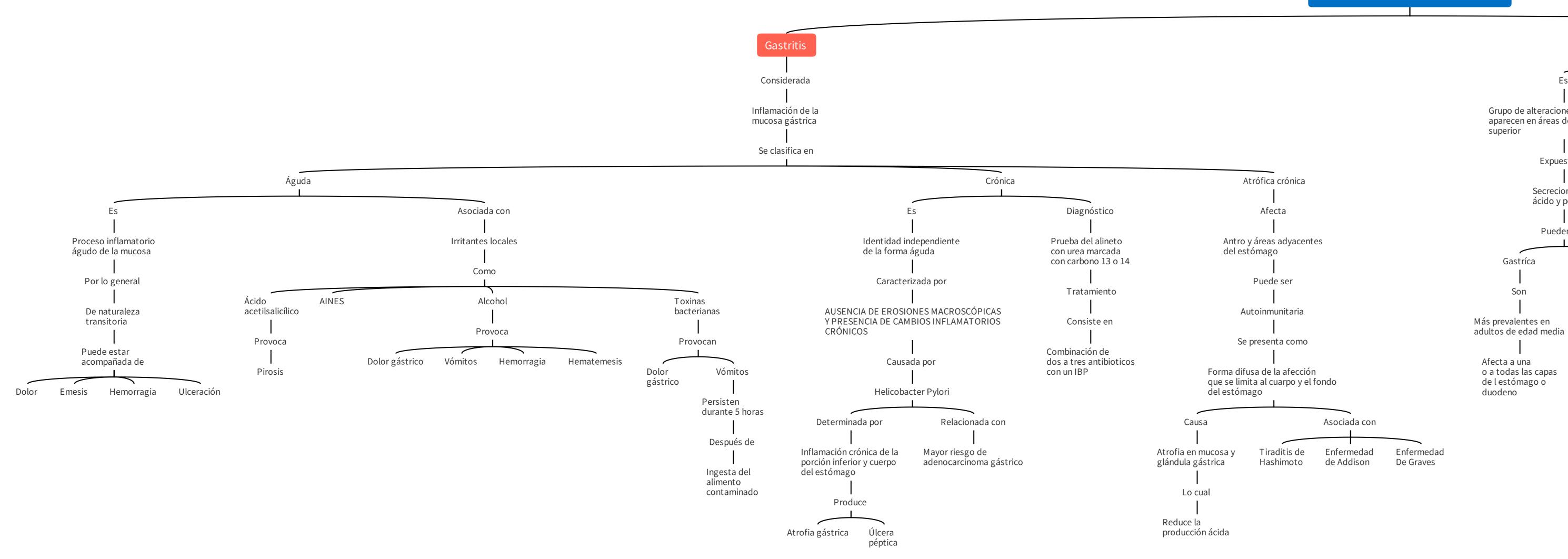


Afecta a una

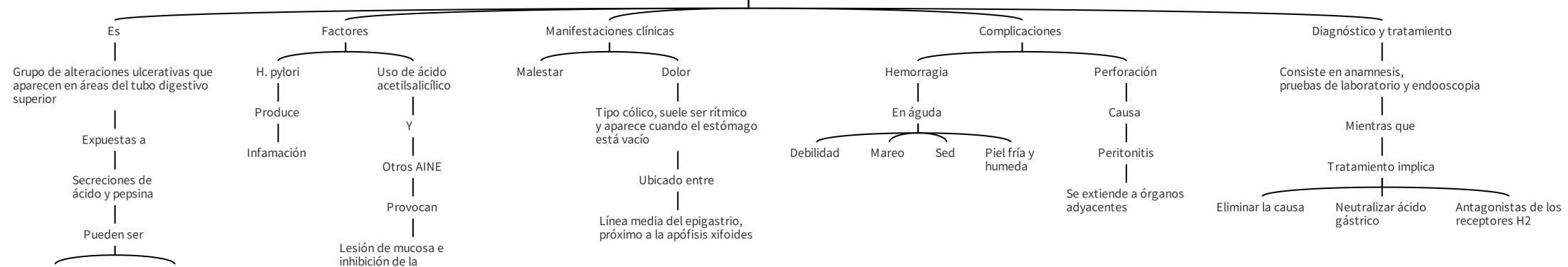
duodeno

o a todas las capas

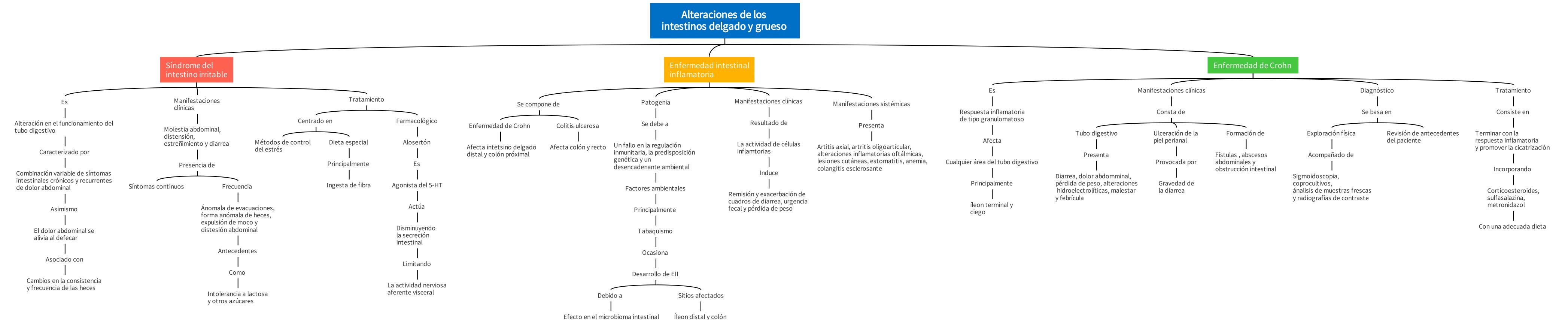
de l estómago o

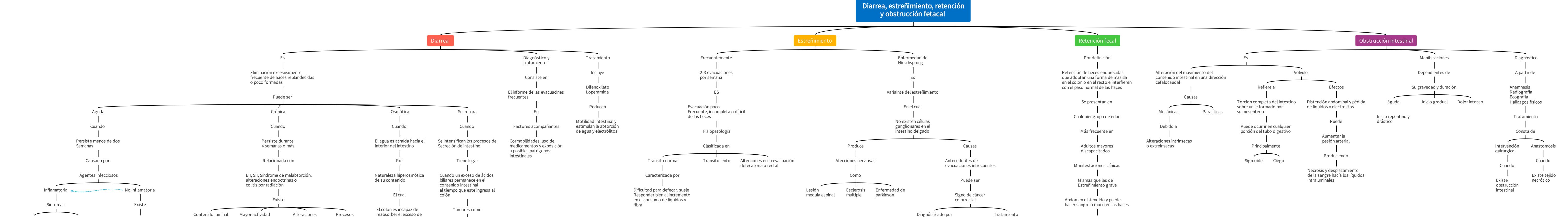


Enfermedad por úlcera péptica



síntesis de prostaglandinas





El fecaloma puede

Comprimir la uretra

Provocando

Incontinencia urinaria

Exploración rectal

Aliviar la causa del estreñimiento

Ejercicio moderado Laxantes y enemas

Frecuentes evacuaciones Tenesmo

Presencia de fiebre y disentería, ocasionada hiperosmótico

por la invasión a las células intestinales

de secreción intetsinal inflamatorias

Causadas por

Patógenos

Por ejemplo

E. histolytica

cyclospora cryptosporidium Asimismo

La lactosa no dijerida puede causar diarrea osmótica

Zollinger- Ellison y

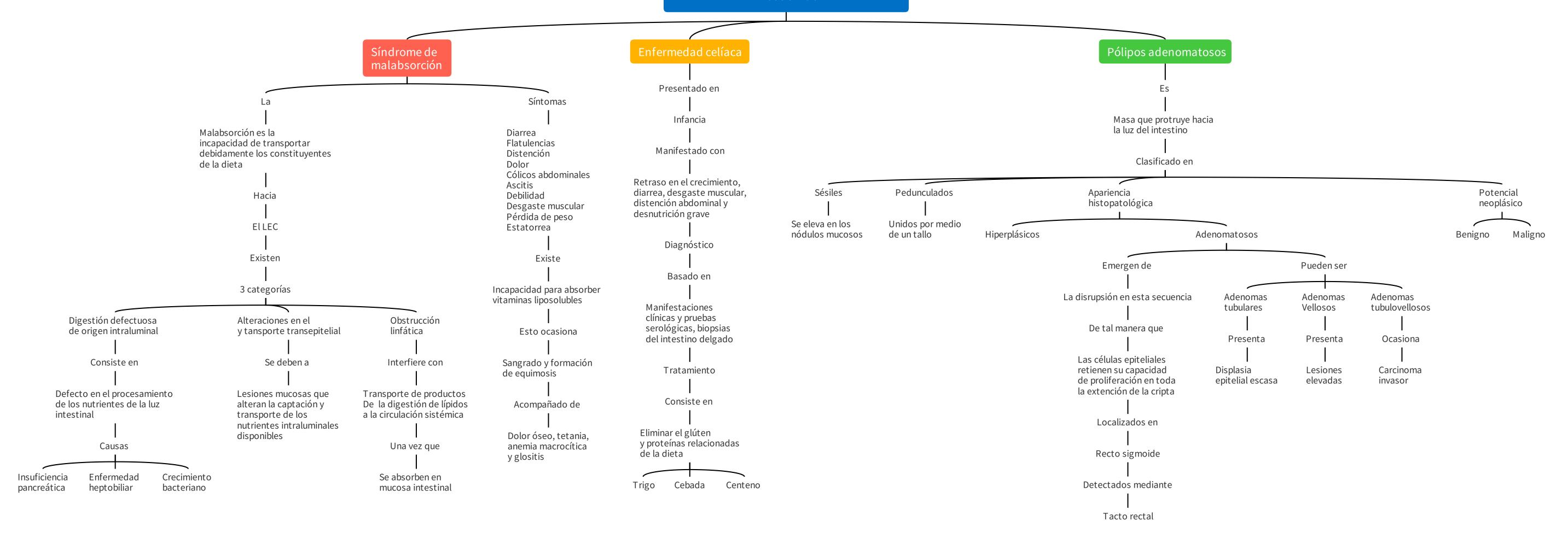
síndrome carcinoide

Producen hormonas

Incremento en la actividad

Secretora del intestino

Alteraciones de la absorción intestinal



Conclusión

Tener una salud intestinal es esencial, la pared intestinal es crucial para la función inmunológica, esto se logra a través de medidas preventivas, la principal es una alimentación adecuada. Al tener un intestino sano, se tiene una salud general del organismo, cuando no se mantiene una buena salud intestinal se puede desarrollar diferentes alteraciones, tales como: el síndrome del intestino irritable, enfermedad inflamatoria intestinal, enfermedad celíaca, y mayor permeabilidad de la pared intestinal lo que hace que el organismo sea más susceptible a infecciones, es necesario tener conocimiento sobre las distintas alteraciones que se pueden desarrollar para tener un buen diagnóstico y proporcionar el tratamiento adecuado.