

FISIOPATOLOGIA

II

MAPA CONEPTUAL

ROLANDO DE JESUS PEREZ MENDOZA

DR MANUEL EDUARDO LOPEZ GOMEZ

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS CHIAPAS

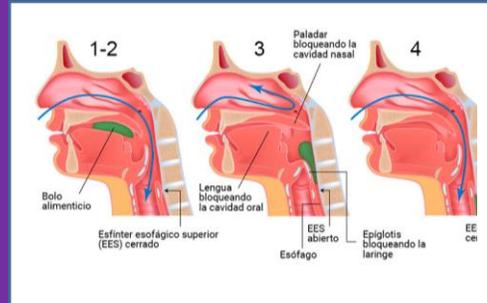
UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE

09 DE DICIEMBRE DEL 2020



TRASTORNOS DE LA DEGLUSION Y EL ESOFAGO

Las anomalías congénitas del esófago requieren detección y corrección tempranas, dado que son incompatibles con la vida. La atresia esofágica (AE) y la fístula traqueoesofágica (FTE) son trastornos congénitos muy frecuentes del esófago y afectan alrededor de 1 de cada 45 000 neonatos

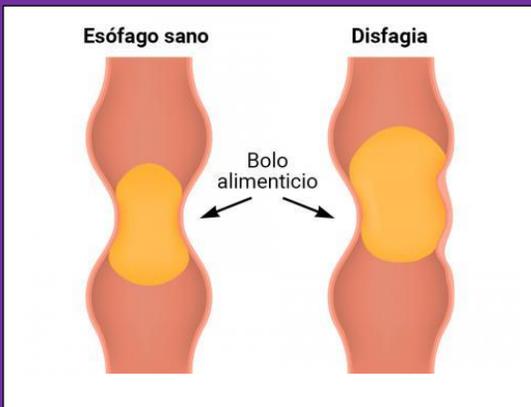


La disfagia alude a la dificultad para la deglución. Si la deglución es dolorosa, se denomina odinofagia. La disfagia puede derivar de causas neuromusculares o estructurales.

El cáncer y las estenosis del esófago que derivan de la cicatrización, una afección estructural, pueden reducir el diámetro del lumen esofágico y dificultar la deglución.

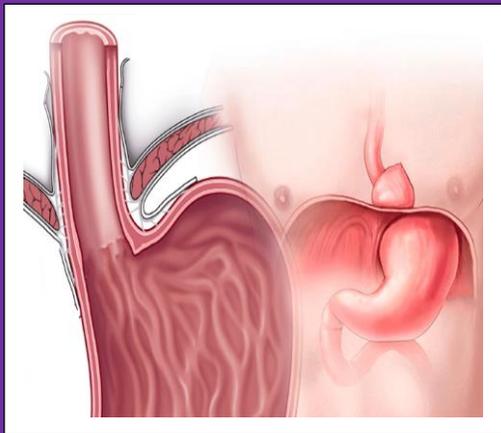


Un divertículo del esófago es una herniación de la pared esofágica que deriva de un debilitamiento de su capa muscular. Un divertículo de esta clase tiende a retener alimentos. Es frecuente que se refiera que el alimento se detiene antes de llegar al estómago; también, que existe borboteo, aerofagia, tos y halitosis.



Desgarros (síndrome de Mallory-Weiss)

Los desgarros longitudinales en el esófago, en la unión esófago gástricos que, con frecuencia, se extienden en dirección distal, se denominan desgarros de Mallory-Weiss. La mayoría de las veces se identifican en personas con alcoholismo crónico después de un período de arqueo o vómito intensos, pero también pueden desarrollarse durante algún cuadro patológico agudo con emesis intensa. Su patogénesis, se presume, deriva de una relajación inadecuada del esfínter esofágico durante el vómito, con distensión y desgarro de la unión esofágica en el momento de la expulsión propulsiva del contenido gástrico.

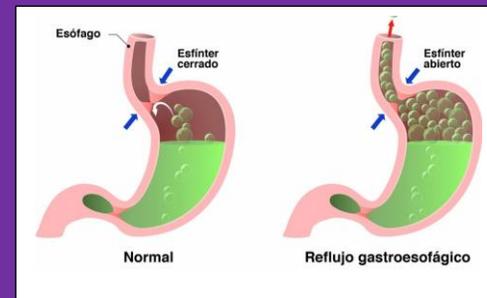


Hernia hiatal

Se caracteriza por una protrusión o herniación del estómago a través del hiato esofágico del diafragma. Existen 2 patrones anatómicos de herniación hiatal: axial o deslizante, y no axial o para esofágica. La hernia hiatal deslizante se caracteriza por una protrusión del estómago en forma de campana por encima del diafragma. Las hernias hiatales deslizantes pequeñas son comunes y se consideran insignificantes en personas asintomáticas.

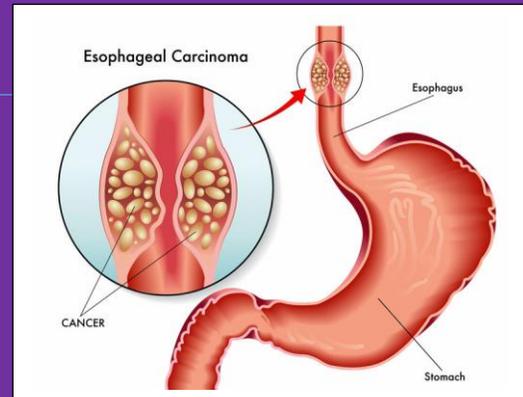
Reflujo gastroesofágico

El término reflujo hace referencia al movimiento en sentido retrógrado o de retorno. En el contexto del reflujo gastroesofágico, alude al desplazamiento retrógrado del contenido gástrico hacia el esófago, condición que genera ardor epigástrico o pirosis. Es probable que se trate del trastorno más frecuente que se origina en el tubo GI. Los síntomas asociados suelen presentarse después de comer, tienen duración corta y rara vez generan problemas más graves.



Cáncer del esófago

El carcinoma del esófago genera alrededor del 1% de todos los cánceres diagnosticados. Es más frecuente en adultos mayores de 65 años. Se presenta con 3 veces más frecuencia en varones que en mujeres, y su incidencia es idéntica entre afroamericanos y caucásicos. Existen 2 tipos de cáncer esofágico: carcinoma de células escamosas y adenocarcinoma. La mayoría de los carcinomas esofágicos de células escamosas se atribuye al consumo de alcohol y tabaco; son los más frecuentes en todo el mundo



Trastornos de la unión gastro-esofágica

Gastritis

La gastritis hace referencia a la inflamación de la mucosa gástrica. Existen muchas causas de gastritis, la mayor parte de las cuales pueden agruparse bajo los rubros de gastritis aguda o gastritis crónica.



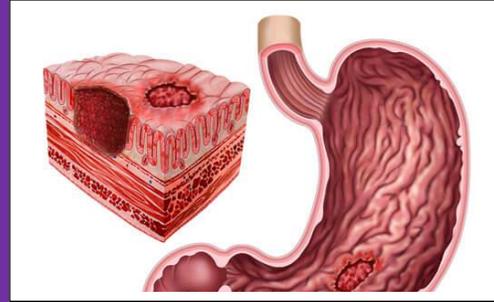
GASTRITIS AGUDA

GASTRITIS CRONICA

Gastritis por *Helicobacter pylori*. La infección por *H. pylori* es la causa más frecuente de gastritis crónica. Su prevalencia en Estados Unidos se asocia a la condición socioeconómica, el aumento de la edad y el origen étnico hispano y afroamericano. *Helicobacter pylori* se identifica en 2 terceras partes de la población mundial

Enfermedad ulcerosa péptica

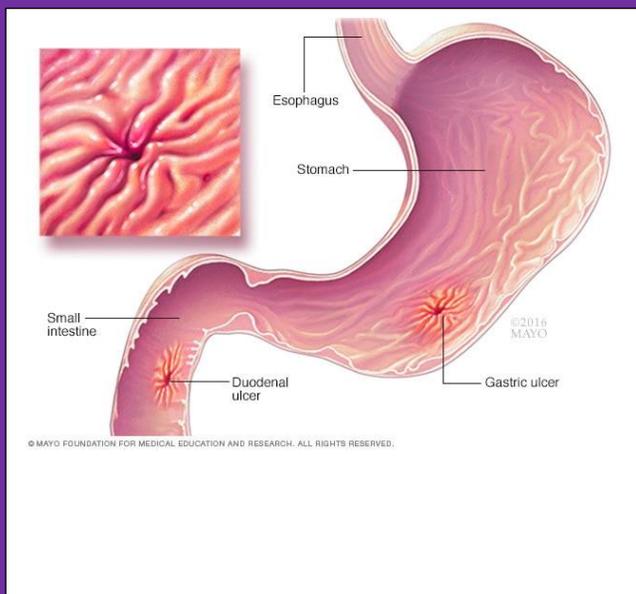
Es un concepto que se utiliza para describir a un grupo de trastornos ulcerosos que afectan las regiones del tubo GI proximal que se encuentran expuestas a las secreciones de ácido y pepsina. Se relaciona con distintas etiologías, como el consumo de fármacos y la infección por *H. pylori*. La enfermedad ulcerosa péptica, con sus remisiones y exacerbaciones, constituye un problema de salud crónico.



Síndrome de Zollinger-Ellison

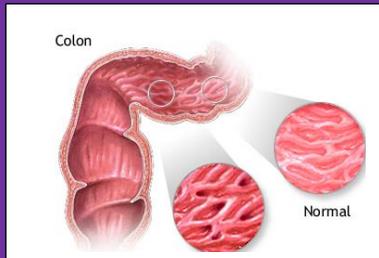
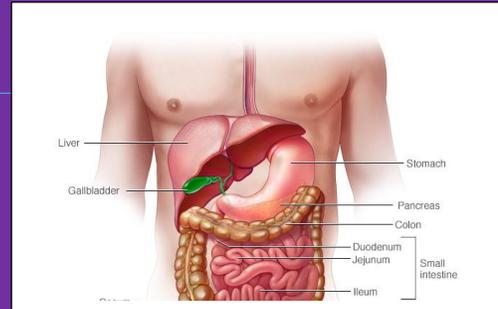
Es una condición rara que genera un tumor secretor de gastrina (gastrinoma). En las personas con este trastorno, el incremento de la secreción de ácido gástrico induce ERGE o enfermedad ulcerosa péptica grave

Trastornos gastroduodenales.



La enfermedad de intestino irritable se caracteriza por síntomas persistentes o recurrentes de dolor abdominal, anomalías de la función intestinal y malestares diversos, como flatulencia, distensión, náuseas y anorexia, estreñimiento o diarrea, y ansiedad o depresión. Un marco de referencia del el dolor abdominal que se alivia con la defecación y se relaciona con un cambio en la consistencia o la frecuencia de las evacuaciones.

Enfermedad intestinal inflamatoria El concepto de enfermedad intestinal inflamatoria (EII) se emplea para designar 2 afecciones intestinales inflamatorias relacionadas: la enfermedad de Crohn y la colitis ulcerosa. La prevalencia mundial de la EII es de 396 casos por 10 000 personas

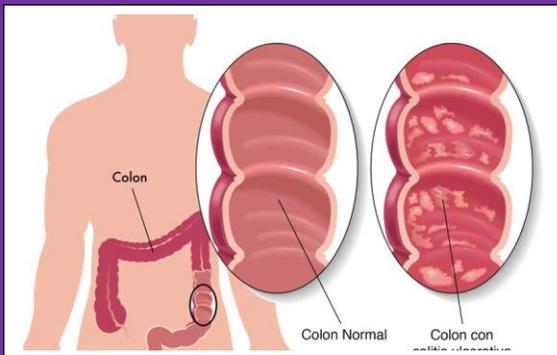


Enfermedad de Crohn

Es una variante granulomatosa recurrente, de respuesta inflamatoria, que puede afectar cualquier área del tubo GI. El íleon terminal, o el ciego, son las estructuras del intestino donde se desarrolla la inflamación con mayor frecuencia. Se trata de una enfermedad de evolución lenta, progresiva y con frecuencia discapacitante. El trastorno suele afectar a las personas en la tercera o cuarta décadas de la vida y las mujeres la padecen con una frecuencia un poco superior, en comparación con los varones.

Colitis ulcerosa

Es una condición inflamatoria inespecífica del colon. La enfermedad es más frecuente en Estados Unidos y los países occidentales. El trastorno puede manifestarse a cualquier edad, con una incidencia máxima entre los 15 y los 25 años. A diferencia de la enfermedad de Crohn, que afecta distintas regiones del tubo GI, la colitis ulcerosa se limita al recto y al colon



Enterocolitis infecciosa

Distintos agentes microscópicos, entre otros virus, bacterias y protozoarios, pueden infectar el tubo GI, causar diarrea y, a veces, producir cambios ulcerativos e inflamatorios en el intestino delgado o grueso. La enterocolitis infecciosa es un problema mundial, que genera más de 12 000 muertes por día en niños que habitan en países en desarrollo. Si bien, es mucho menos común en países industrializados, estos trastornos aún cuentan con tasas de infección que sólo son precedidas por el resfriado común. La mayoría de las infecciones se diseminan por vía orofecal, en muchas ocasiones a través del agua o los alimentos contaminados.

Colitis por *Clostridium difficile*. Este tipo de colitis se relaciona con el tratamiento antibiótico a .*Clostridium difficile* es un bacilo Gram positivo formador de esporas, que es parte de la flora normal en 1% a 3% de los humanos. Las esporas son resistentes al ambiente ácido del estómago y se convierten en formas vegetativas en el colon

Infección por *Escherichia coli* O157:H7. *Escherichia coli* O157:H7 se reconoce como una causa importante de colitis epidémica y esporádica⁷⁷. *Escherichia coli* O157:H7 es una cepa de *E. coli* que se identifica en las heces y en la leche contaminada del ganado bovino saludable para producción láctea y de carne, aunque también se ha identificado en el puerco, la carne de ave y la carne de cordero contaminadas.

Enfermedad diverticular

La diverticulosis es una afección que con frecuencia se presenta en la región distal del colon descendente y el colon sigmoides, en la que la capa mucosa del colon se hernia a través de la capa muscular. Por lo regular, existen divertículos múltiples, la mayoría de los cuales se identifica en el colon sigmoides La enfermedad diverticular es frecuente en la sociedad occidental y afecta a cerca del 40% de la población al llegar a los 60 años, y al 60% de la población al llegar a los 80

