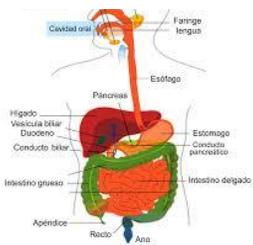


El grupo de fisiología o fisiopatología Digestiva centra su actividad de investigación en el funcionamiento del conjunto del tubo digestivo incluye las funciones de secreción, motilidad, absorción y barrera tanto en individuos sanos como en presencia de enfermedad.



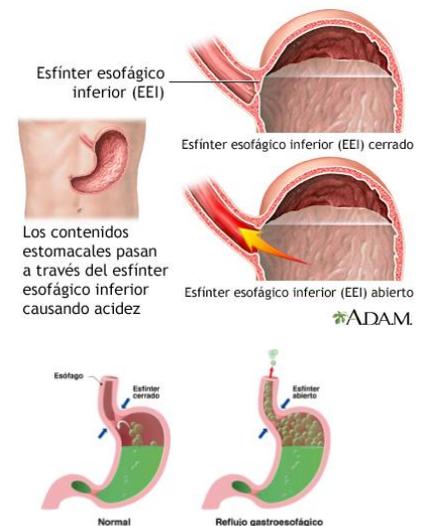
Se encarga de recibir, descomponer, y absorber los alimentos y los líquidos

Patología de ERGE

La enfermedad por reflujo gástrico es una afección en la cual los contenidos estomacales se devuelven desde el estómago hacia el esófago. Los alimentos van desde la boca hasta el estómago graves del esófago.

Causas: Cuando usted come, el alimento pasa desde la garganta hasta el estómago a través del esófago. Un anillo de fibras musculares en la parte inferior del esófago impide que el alimento deglutido vuelva a subir. Estas fibras musculares se denominan esfínter esofágico inferior.

Cuando este anillo muscular no se cierra bien, los contenidos del estómago pueden devolverse hacia el esófago. Esto se denomina reflujo o reflujo gastroesofágico.



Patología de Dispepsia

La **dispepsia no ulcerosa (dispepsia funcional)** se define como síntomas dispépticos en un paciente sin anomalías en la exploración clínica y en la endoscopia gastrointestinal.

Dispepsia es una sensación de dolor o malestar en el hemiabdomen superior; a menudo es recurrente. Puede ser descrita como indigestión, gases, saciedad precoz, plenitud posprandial, dolor urente o ardor.

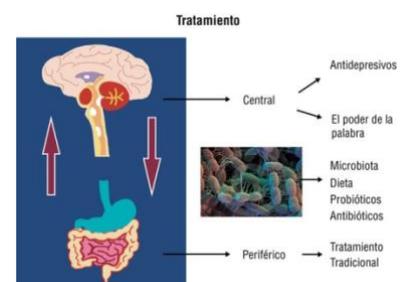


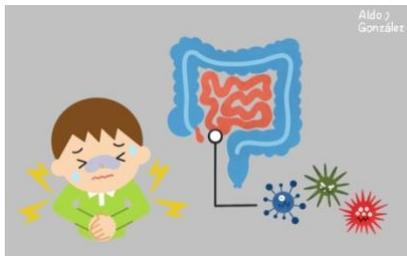
Síndrome de Intestino Irritable

El síndrome del intestino irritable (SII) es un trastorno que lleva a dolor en el abdomen y cambios en los movimientos intestinales. Este síndrome no es lo mismo que enfermedad intestinal inflamatoria

Las razones por las que se presenta el SII no son claras. Se puede presentar después de una infección intestinal bacteriana o por parásitos (yardirosis). Esto se denomina SII posinfeccioso. Igualmente, puede haber otros desencadenantes, incluso el estrés.

El intestino está conectado al cerebro por señales hormonales y nerviosas que van y vienen entre el intestino y el cerebro. Estas afectan el funcionamiento intestinal y los síntomas. Los nervios pueden volverse más activos durante momentos de estrés.





Patología de Enfermedades diarreicas

Las enfermedades diarreicas son infecciones del tracto digestivo ocasionadas por bacterias, virus o parásitos, cuyo principal síntoma es la diarrea. Esto es, la deposición 3 o más veces al día de heces sueltas o líquidas.



Las diarreas son más frecuentes en verano debido al clima que favorece la diseminación de las bacterias que las provocan. Con las altas temperaturas, aumenta el riesgo de deshidratación. Por eso en caso de diarrea es importante acudir al médico y no automedicarse, ya que puede ser el síntoma de enfermedades como el cólera.

Hay tres tipos clínicos de enfermedades diarreicas:

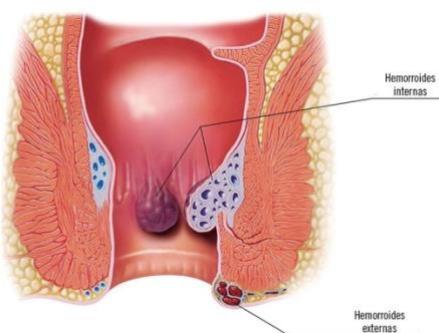
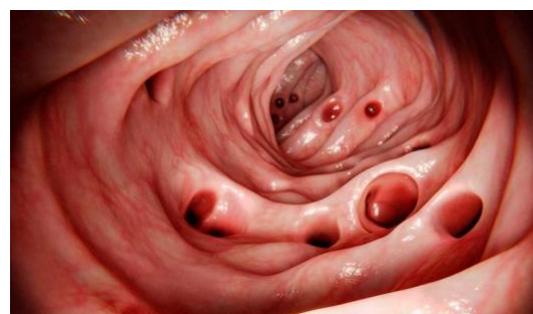
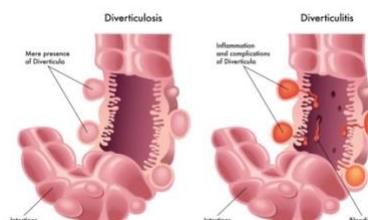
- la diarrea acuosa aguda, que dura varias horas o días, como en el caso del cólera.
- la diarrea con sangre aguda, también llamada diarrea disintérica o disentería;

Divertículos

La diverticulosis es una afección que se presenta cuando se forman pequeñas bolsas o sacos que sobresalen a través de puntos débiles en la pared del colon. Cuando la diverticulosis causa síntomas, como sangrado, inflamación o complicaciones, los médicos se refieren a esta afección como enfermedad diverticular.

Síntomas y causas

Los síntomas de la enfermedad diverticular podrían incluir estreñimiento, diarrea, dolor o distensión abdominal. La diverticulitis suele causar dolor abdominal, por lo general muy fuerte. Los expertos no están seguros de qué causa estas afecciones.



Enfermedades Hemorroidal

La patología hemorroidal es multifactorial, es decir, muchas causas pueden influir en el desarrollo de las hemorroides.

Sin embargo, la más directamente relacionada con esta patología es el estreñimiento asociado a la realización de un esfuerzo defecador frecuente y constante.

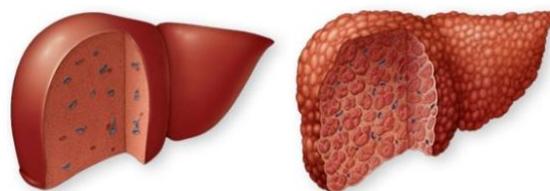
La clínica más común que aqueja a estos pacientes es el sangrado, típicamente escaso y asociado a la deposición, acompañando a las heces o en las maniobras de limpieza. Sin embargo, en ocasiones puede ser abundante y alarmante.

Patología de Cirrosis .

La **cirrosis hepática** es la consecuencia final de muchas enfermedades hepáticas crónicas que lleva a la pérdida de la arquitectura normal del hígado y una disminución progresiva de sus funciones.

Cualquier enfermedad que produzca una inflamación crónica del hígado puede, en el curso de los años, llegar a producir cirrosis.

La Degeneración y necrosis de los hepatocitos , el reemplazo del parénquima hepático por tejido fibroso y nódulos generativos y la pérdida de la función hepática



© MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH. ALL RIGHTS RESERVED.

Colecistitis

La colecistitis es la inflamación de la vesícula biliar. La vesícula biliar es un órgano pequeño con forma de pera que se encuentra en el lado derecho del vientre (abdomen), debajo del hígado. La vesícula biliar contiene un líquido digestivo (bilis), que se libera al intestino delgado.

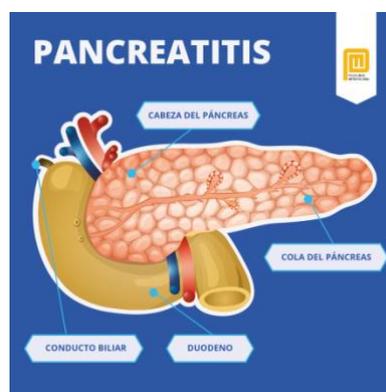
En la mayoría de los casos, la presencia de cálculos biliares que bloquean la vía de salida de la vesícula biliar causa colecistitis. El resultado es una acumulación de bilis que puede producir inflamación. Entre otras causas de colecistitis, se incluyen problemas en el conducto biliar, tumores, enfermedades graves y determinadas infecciones.

Si no se trata, la colecistitis puede producir complicaciones graves, a veces mortales, como la rotura de la vesícula biliar. El tratamiento de la colecistitis consiste a menudo en cirugía para extirpar la vesícula biliar.



Pancreatitis

Es una inflamación de páncreas. Esto ocurre cuando las enzimas digestivas comienzan a dirigir el páncreas. La pancreatitis puede ser aguda crónica. De cualquier forma es grave y puede traer complicaciones.



Referencia Bibliográfica

<https://medlineplus.gov/spanish/pancreatitis.html#:~:text=La%20pancreatitis%20es%20una%20inflamaci%C3%B3n,grave%20y%20puede%20traer%20complicaciones.>

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/cholecystitis/symptoms-causes/syc-20364867>

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/cirrhosis/symptoms-causes/syc-20351487>

<https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/hemorroides#:~:text=La%20patolog%C3%ADa%20hemorroidal%20es%20multifactorial,esfuerzo%20defecatorio%20frecuente%20y%20constante.>

<https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-digestivas/diverticulosis-diverticulitis#:~:text=La%20diverticulosis%20es%20una%20afecci%C3%B3n,es%20afecci%C3%B3n%20como%20enfermedad%20diverticular.>