



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Presenta:

Erick Villegas Martínez

Docente:

Dr. Guillermo del Solar Villarreal

Materia:

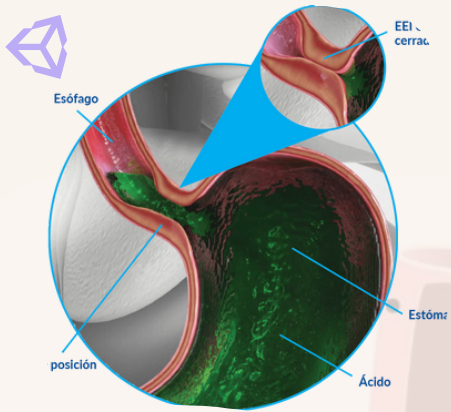
Fisiopatología

INTRODUCCION

La enfermedad por reflujo gastroesofágico (ERGE) y la hernia hiatal son dos afecciones relacionadas que afectan al sistema digestivo.

La ERGE se caracteriza por el retorno del contenido ácido del estómago hacia el esófago, causando síntomas como acidez estomacal, regurgitación y dolor torácico.

Por otro lado, la hernia hiatal ocurre cuando una porción del estómago se desplaza hacia el tórax a través del diafragma. Ambas condiciones pueden causar molestias y afectar la calidad de vida de quienes las padecen.



ENFERMEDAD POR REFLUJO GASTROESOFAGICO

Definición

condición de síntomas molestos y complicaciones que resultan del reflujo del contenido del estómago hacia el esófago, cavidad oral y vías respiratorias.

Normalmente

cuando comemos, los alimentos pasan a través del esófago hacia el estómago, y un anillo muscular llamado esfínter esofágico inferior se cierra para evitar que el contenido gástrico refluya hacia el esófago. Sin embargo, en personas con ERGE, este esfínter esofágico inferior se debilita o se relaja inadecuadamente, lo que permite que el ácido gástrico suba al esófago

Sintomas

1. Acidez estomacal: sensación de ardor en el pecho o garganta.
2. Regurgitación: retorno del contenido ácido del estómago a la boca.
3. Dolor torácico: sensación de opresión o dolor en el pecho.
4. Dificultad para tragar: sensación de obstrucción o molestia al tragar.
5. Tos crónica: especialmente por la noche.
6. Ronquera o cambio en la voz.

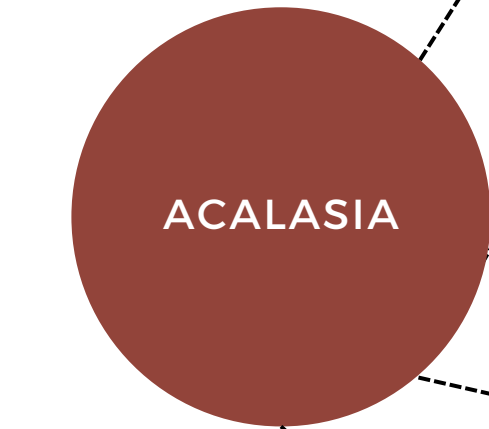
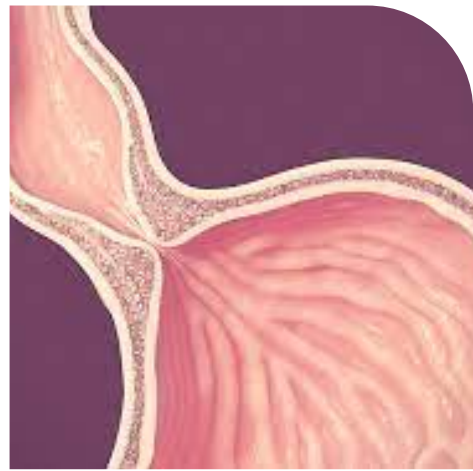
Diagnostico

- Generalmente se basa en los síntomas y en la evaluación clínica del médico.
- En algunos casos, pueden realizarse pruebas adicionales, como la
 - endoscopia
 - manometría esofágica
 - pHmetría esofágica

Tratamiento

- inhibidores de la bomba de protones
- bloqueadores de los receptores de histamina (como ranitidina, famotidina) que disminuyen la cantidad de ácido producido

Normal



Definición

Es una disfunción del músculo cricofaríngeo en la que no se relaja con la deglución, sin que haya evidencia de otra enfermedad neurológica o muscular

Síntomas

- Disfagia: dificultad para tragar alimentos sólidos y líquidos, especialmente alimentos secos.
- Regurgitación: retorno de alimentos no digeridos o líquidos sin previo aviso.
- Dolor torácico o malestar: debido a la acumulación de alimentos y líquidos en el esófago.
- Pérdida de peso: puede ocurrir debido a la dificultad para comer.

Diagnóstico

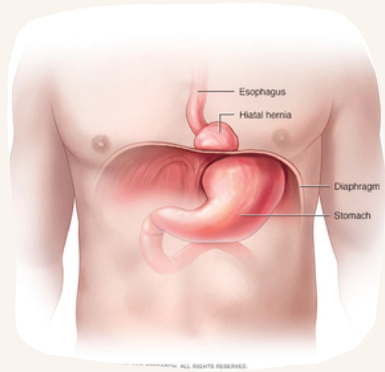
Evaluación clínica y en pruebas específicas

- radiografía con bario
- la manometría esofágica, que mide la presión y la función de los músculos del esófago

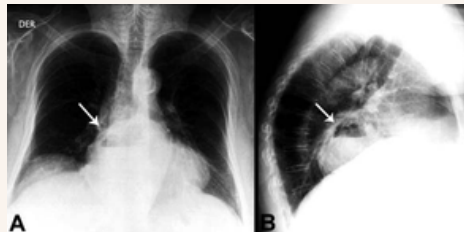
Tratamiento

El tratamiento de la acalasia tiene como objetivo aliviar los síntomas y facilitar el paso de los alimentos hacia el estómago

- Dilatación esofágica
- Inyecciones de toxina botulínica
- Cirugía



Hernia hiatal



CONCEPTO

• Es la herniación de un órgano abdominal, generalmente el estómago, a través del hiato esofágico.



PATOGENIA

- es una condición en la cual una porción del estómago se desplaza hacia arriba a través del diafragma y se protruye dentro del tórax.
- El diafragma es un músculo grande que separa el tórax del abdomen y tiene una abertura llamada hiato esofágico a través del cual pasa el esófago hacia el estómago.



TIPOS

- Hernia hiatal por deslizamiento: Es el tipo más común de hernia hiatal.
- Hernia hiatal paraesofágica: una porción del estómago se desplaza hacia el tórax y queda al lado del esófago



SÍNTOMAS

- Acidez estomacal o regurgitación ácida
- Dolor en el pecho
- Dificultad para tragar
- Sensación de plenitud o hinchazón en el abdomen



TRATAMIENTO

- En casos leves, se pueden recomendar cambios en el estilo de vida
- En casos más graves o cuando hay complicaciones, puede ser necesaria la cirugía

CONCLUSIÓN

La ERGE y la hernia hiatal son dos problemas gastrointestinales que pueden causar síntomas y molestias significativas. Si bien comparten algunos síntomas y pueden estar relacionadas, cada una tiene características distintas.

Es importante buscar atención médica si se experimentan síntomas persistentes de acidez estomacal, dificultad para tragar o dolor torácico, ya que un diagnóstico adecuado y un tratamiento oportuno pueden aliviar los síntomas y prevenir complicaciones a largo plazo.

Tanto la adopción de cambios en el estilo de vida como el uso de medicamentos o, en casos más graves, la cirugía, pueden ser opciones de tratamiento para mejorar la calidad de vida de las personas afectadas por estas condiciones.

BIBLIOGRAFÍA

- 1. Vakil N, van Zanten SV, Kahrilas P, et al. The Montreal definition and classification of gastroesophageal reflux disease: a global evidence-based consensus. Am J Gastroenterol. 2006;101(8):1900-1920. doi:10.1111/j.1572-0241.2006.00630.x**
- 2. Shaheen NJ, Hansen RA, Morgan DR, et al. The burden of gastrointestinal and liver diseases, 2006. Am J Gastroenterol. 2006;101(9):2128-2138. doi:10.1111/j.1572-0241.2006.00752.x**
- 3. Herbella FAM, Patti MG. Gastroesophageal Reflux Disease and Hiatal Hernia. Surg Clin North Am. 2015;95(3):535-547. doi:10.1016/j.suc.2015.01.012**
- 4. Stefanidis D, Hope WW, Kohn GP, et al. Guidelines for surgical treatment of gastroesophageal reflux disease. Surg Endosc. 2010;24(11):2647-2669. doi:10.1007/s00464-010-1227-7**