



ESCUELA DE
MEDICINA
UDS

NOMBRE: OLIVER FAUSTINO PAREDES MORATAYA

DOCENTE: Dr. GUILLERMO DEL SOLAR VILLAR

MATERIA: FISIOPATOLOGIA III

SEMESTRE: 4

GRUPO: "A"

TURNO: MATUTINO

CARRERA: MEDICINA HUMANA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

INTRODUCCION

La enfermedad por reflujo gastroesofágico (GERD, por sus siglas en inglés)** es una afección crónica en la que el ácido del estómago regresa al esófago. Esto puede causar acidez estomacal, regurgitación y otros síntomas.

* **La acalasia** es un trastorno poco frecuente del esófago que hace que el esfínter esofágico inferior (EEI) se relaje y se cierre de forma inadecuada. Esto puede provocar dificultad para tragar, dolor en el pecho y regurgitación.

* **La hernia de hiato** es una afección en la que parte del estómago sobresale a través de una abertura en el diafragma, el músculo que separa el tórax del abdomen. Esto puede causar acidez estomacal, regurgitación y otros síntomas.

ERGE

Oliver Faustino Paredes Morataya



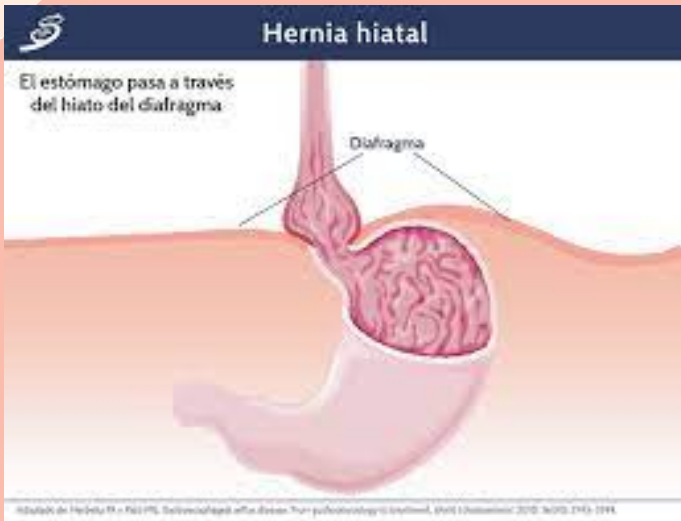
1

La enfermedad por reflujo gastroesofágico (ERGE) es una afección crónica en la que el ácido del estómago regresa al esófago. Esto puede causar acidez estomacal, regurgitación y otros síntomas.

2

Un esfínter esofágico inferior (EEI) débil:** El EEI es un músculo que separa el esófago del estómago. Un LES débil puede permitir que el ácido del estómago regrese al esófago.

***Hernia de hiato:** Una hernia de hiato es una afección en la que parte del estómago sobresale a través del diafragma hacia el tórax. Esto también puede aumentar el riesgo de ERGE.



3

***Acidez estomacal:** Una sensación de ardor en el pecho que a menudo se siente como si surgiera del estómago.

***Regurgitación:** El reflujo del contenido del estómago hacia la boca.

***Dolor de garganta:** Sensación de dolor o picazón en la garganta.

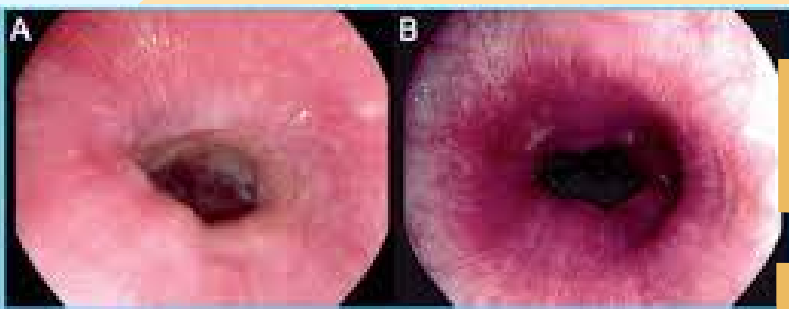
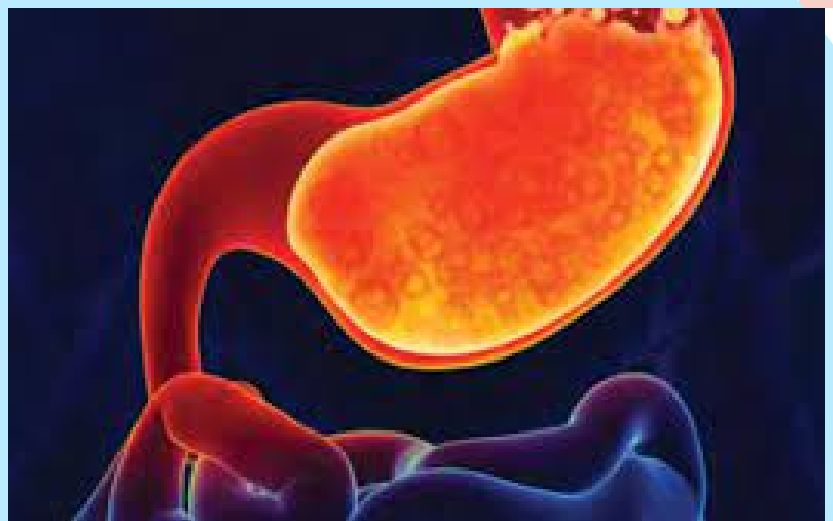
***Náuseas:** Sensación de náuseas o vómitos.

***Dolor torácico:** Dolor torácico que puede confundirse con un infarto.

***Tos seca:** Tos seca que empeora por la noche.

4

El diagnóstico de ERGE se realiza en base a una combinación de factores, que incluyen el historial médico del paciente, el examen físico y las pruebas de diagnóstico, como una endoscopia digestiva alta.



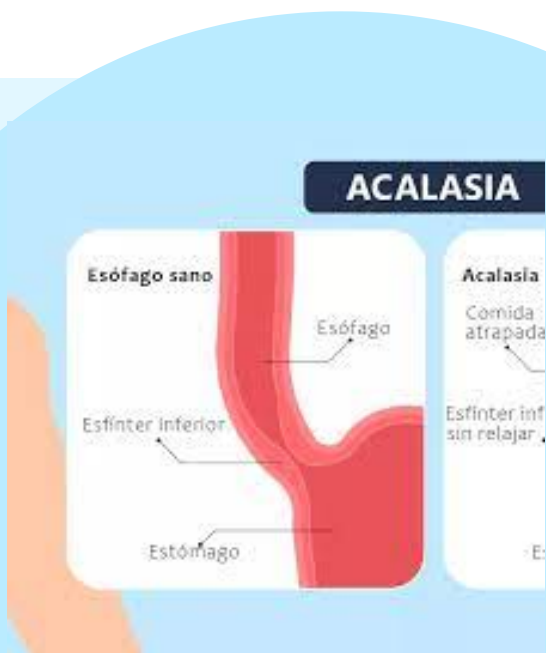
5

Figura 1 A) Unión esófago-gástrica evaluada mediante endoscopia convencional con luz blanca donde no se aprecian cambios mucosos. B) Unión esófago-gástrica evaluada mediante cromoesndoscopia digital (técnica i-Scan) donde se evidencia eritema y capilares mucosos en empalizada sugestiva de ERGE con cambios mínimos (Fotos cortesía Dr. José María Remes Troche).

El tratamiento para la ERGE depende de la gravedad de los síntomas. Los casos leves de ERGE pueden controlarse con cambios en el estilo de vida, como evitar los alimentos y bebidas desencadenantes, perder peso y dejar de fumar. Los casos más graves pueden requerir medicación o cirugía.

Acalasia

Oliver Faustino Paredes Morataya



1

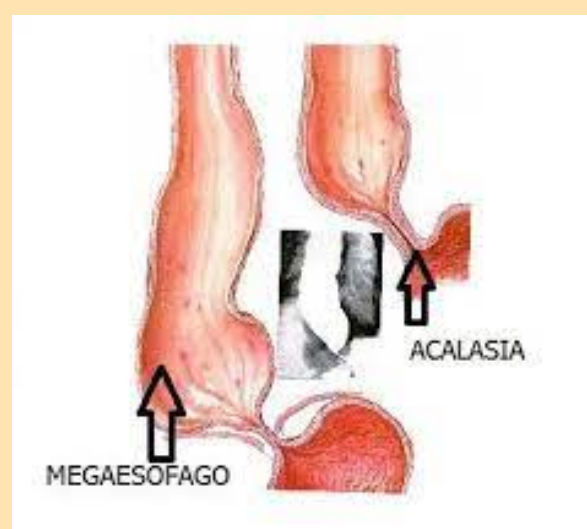
La acalasia es un trastorno poco frecuente del esófago que hace que el esfínter esofágico inferior (EEI) se relaje y se cierre de forma inadecuada. Esto puede provocar dificultad para tragar, dolor en el pecho y regurgitación.

2

Enfermedad autoinmune:** La acalasia a veces se asocia con enfermedades autoinmunes, como el síndrome de Sjögren y la esclerodermia.

****Infección:**** La acalasia se ha relacionado con infecciones con ciertos virus, como el citomegalovirus.

****Idiopática:**** En algunos casos, no hay una causa identificable para la acalasia.



3

Dificultad para tragar:* Este es el síntoma más común de la acalasia. La comida se puede atascar en el pecho o la garganta y puede ser difícil tragar líquidos.

****Dolor de pecho:**** El dolor de pecho es otro síntoma común de la acalasia. El dolor a menudo se describe como una sensación de ardor o presión en el pecho.

****Regurgitación:**** La regurgitación es el reflujo de alimentos o líquidos desde el estómago hacia el esófago o la boca.

4

El diagnóstico de acalasia se realiza con base en una combinación de factores, incluidos el historial médico del paciente, el examen físico y las pruebas de diagnóstico, como:

****Endoscopia digestiva alta:**** Esta prueba le permite al médico observar el esófago y el estómago con una cámara.

****Manometría:**** Esta prueba mide la presión en el esófago y el estómago.

****Trago de bario:**** Esta prueba le permite al médico ver cómo se mueven el esófago y el estómago a medida que el paciente traga bario..



5

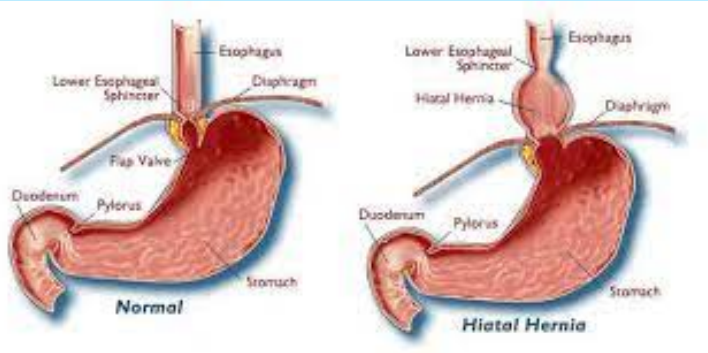
El tratamiento de la acalasia depende de la gravedad de los síntomas. Los casos leves de acalasia se pueden controlar con cambios en el estilo de vida, como evitar los alimentos y bebidas desencadenantes, perder peso y dejar de fumar. Los casos más graves pueden requerir medicación o cirugía.

Hernia hiatal

Oliver Faustino Paredes Morataya

1

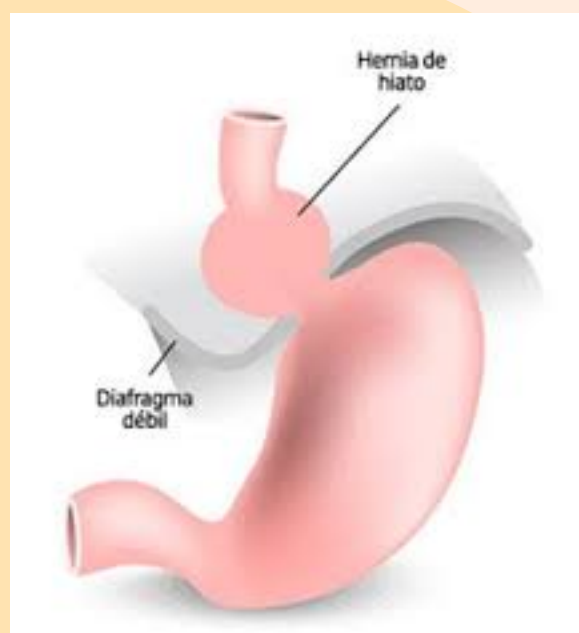
Una hernia hiatal es una afección en la que parte del estómago sobresale a través de una abertura en el diafragma, el músculo que separa el tórax del abdomen.



2

Hernia hiatal deslizante: Este es el tipo más común de hernia hiatal. Ocurre cuando la parte superior del estómago se desliza hacia arriba a través de la abertura en el diafragma.

Hernia hiatal paraesofágica: Este tipo de hernia hiatal es menos común. Ocurre cuando parte del estómago sobresale a través de la abertura en el diafragma y queda atrapada detrás del esófago.



3

Acidez estomacal: Una sensación de ardor en el pecho que a menudo se siente como si surgiera del estómago.

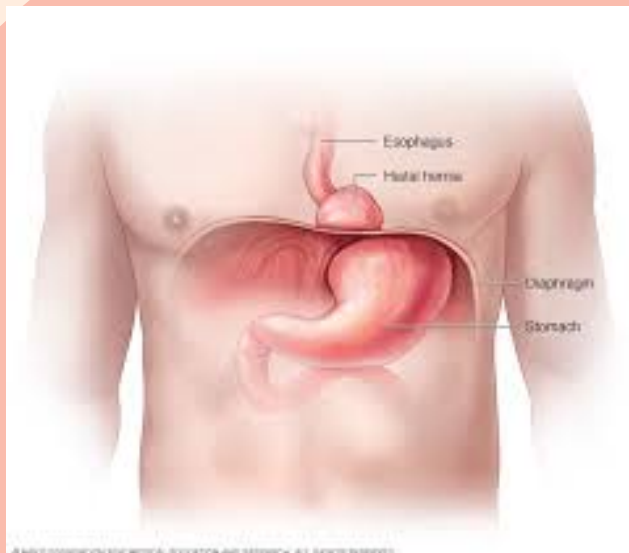
Regurgitación: El reflujo del contenido del estómago hacia la boca.

Dolor de garganta: Sensación de dolor o picazón en la garganta.

Náuseas: Sensación de náuseas o vómitos.

Dolor torácico: Dolor torácico que puede confundirse con un infarto.

Tos seca: Tos seca que empeora por la noche.

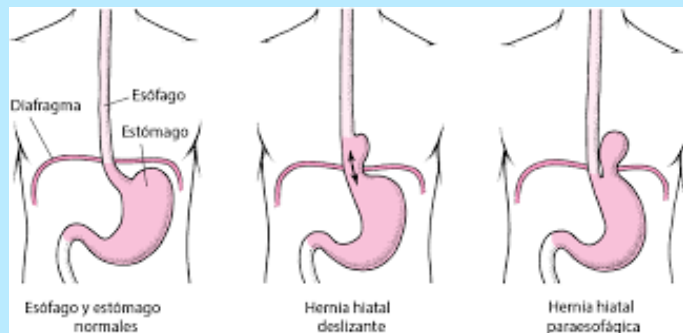


4

El diagnóstico de hernia hiatal: *Endoscopia digestiva alta.* Esta prueba le permite al médico observar el esófago y el estómago con una cámara.

Trago de bario: Esta prueba le permite al médico ver cómo se mueven el esófago y el estómago a medida que el paciente traga bario.

Radiografía de tórax: Esta prueba a veces puede mostrar una hernia de hiato.



5

El tratamiento de la hernia de hiato depende de la gravedad de los síntomas. Los casos leves de hernia de hiato se pueden controlar con cambios en el estilo de vida, como evitar los alimentos y bebidas desencadenantes, perder peso y dejar de fumar. Los casos más graves pueden requerir medicación o cirugía.

CONCLUSION

En conclusión, La ERGE, la acalasia y la hernia hiatal son afecciones que pueden causar acidez estomacal, regurgitación y otros síntomas. La ERGE es la más común de estas afecciones y es causada por un esfínter esofágico inferior débil. La acalasia es una condición rara que es causada por daño a los nervios que controlan el esfínter esofágico inferior. La hernia hiatal es una condición común que es causada por una protuberancia en el diafragma.

El tratamiento de la ERGE, la acalasia y la hernia de hiato depende de la gravedad de los síntomas. Los casos leves de estas afecciones pueden controlarse con cambios en el estilo de vida, como perder peso, evitar los alimentos y bebidas desencadenantes y dejar de fumar. Los casos más graves pueden requerir medicación o cirugía.

J Larry Jameson. (2019). Harrison principios de medicina interna (20th ed., Vol. 2). Mcgraw-Hill Education.