

SALUD MEDICAL SPANISH CHARTS

Achalasia

Symptoms of the disorder include difficulty swallowing liquids and solids, regurgitation of food, **chest pain** which may increase after eating or may **radiate to the back, neck, and arms**, unintentional **weight loss**, heartburn and cough.

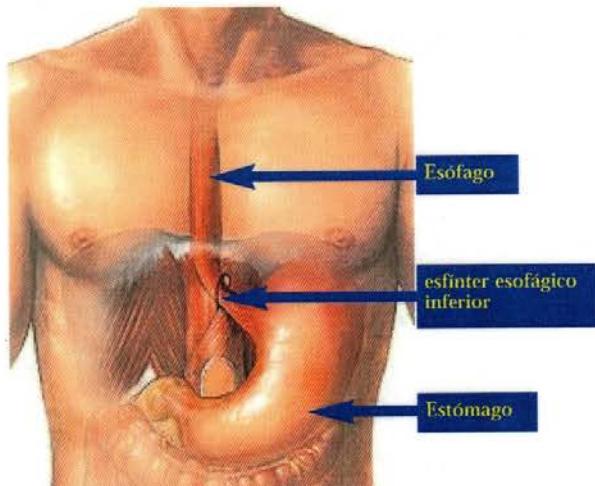
The approach to **treatment** is to reduce the **pressure** at the lower esophageal sphincter. This may be achieved by manipulating the lower esophagus sphincter with special instruments.

Therapy usually involves dilation of the lower sphincter or **injection** with botulinum toxin to paralyze it and prevent spasms.

Medications such as **long-acting nitrates** can be used.

Calcium channel blockers can also be used to **lower the pressure** at the lower esophagus sphincter.

Surgery to decrease the pressure in the lower sphincter may be indicated if other interventions fail.



Bilingual Glossary

alimentos *food*

anillo *ring*

como resultado *as a result*

debido a que *due to the fact that*

desde la boca hasta el estómago *from the mouth to the stomach*

dolor en el pecho *chest pain*

hacia *towards; in the direction of;*

inferior *lower*

llegue muy lentamente a *gets to ... very slowly*

pérdida de peso *weight loss*

provoca *causes*

se dilata y se llena de *opens and fills up with*

se distiende (estomach) *becomes distended*

se relaja cuando *relaxes when*

tanto ... como *both*

trastorno *disorder*

Los **síntomas** del trastorno abarcan dificultad para deglutir líquidos y sólidos, regurgitación de alimento, **dolor torácico** que puede incrementarse después de comer y **extenderse a la espalda, cuello y brazos**, **pérdida de peso** involuntaria, **acidez** y **tos**.

La finalidad del **tratamiento** es reducir la **presión** en la parte inferior del esfínter esofágico. Esto se logra manipulando la parte inferior del esófago por medio de instrumentos especiales.

Generalmente, la terapia consiste en la dilatación del esfínter inferior o la **inyección** de la toxina de botulinum para paralizarla y prevenir espasmos.

Se pueden utilizar medicamentos como los **nitratos de acción prolongada**.

Los **bloqueadores de calcio** para **bajar la presión** en el esfínter esofágico inferior.

Se puede recomendar la **cirugía** para reducir la presión en el esfínter esofágico inferior, si no se tiene éxito con otras intervenciones.

El esófago transporta los **alimentos desde la boca hasta el estómago**. El esfínter esofágico **inferior** es un **anillo muscular** que se forma en la unión del esófago y el estómago y que **se relaja cuando los alimentos pasan desde el esófago hacia el estómago**.

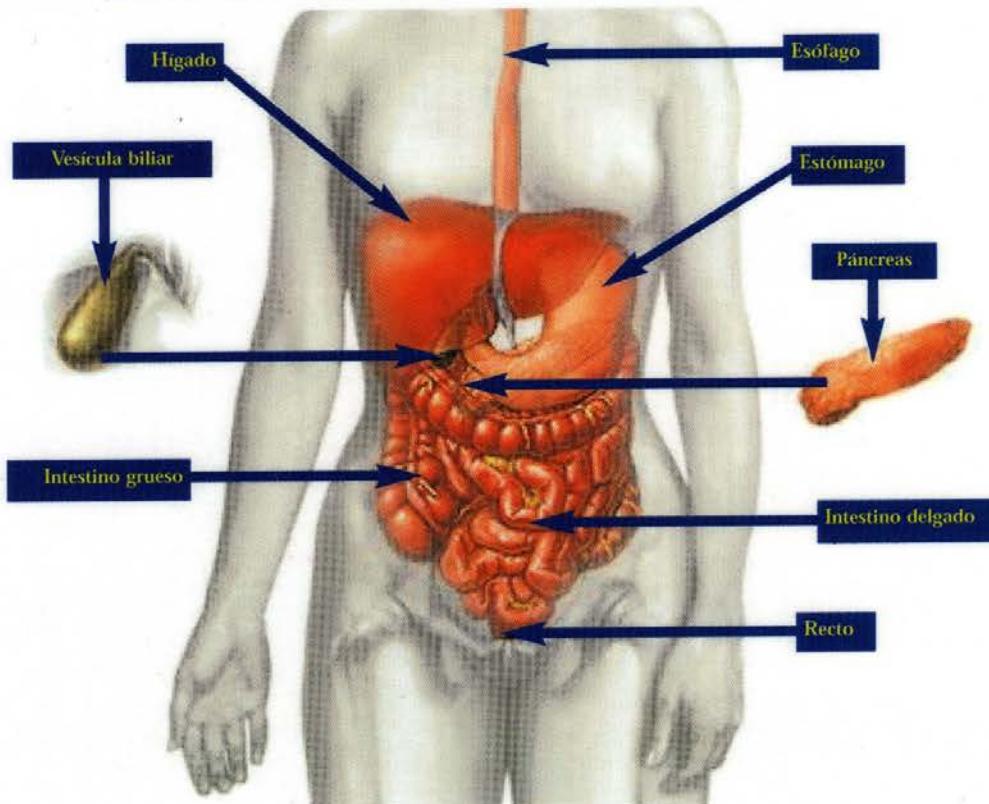
La acalasia es un **trastorno** que **provoca** que el esfínter esofágico inferior no se relaje en el momento en que el alimento pasa del esófago al estómago. **Como resultado**, el esófago **se dilata y se llena de alimento**. Esto provoca que el alimento **llegue muy lentamente al estómago**.

Con mucha frecuencia, este trastorno viene acompañado de **dolor en el pecho** durante la ingestión de alimentos, **pérdida de peso** y regurgitación de alimento. El esófago inferior **se distiende debido a que tanto los alimentos como los líquidos no pueden llegar al estómago**.



SALUD MEDICAL SPANISH CHARTS

Achalasia



Achalasia is a disorder of the esophagus.

The esophagus is the tube that carries **food** from the **mouth** to the **stomach**.

Achalasia is a disorder in which the esophagus is less able to move food toward the stomach.

The valve from the esophagus to the stomach **does not relax** as much as it needs to **during swallowing**. This relaxation is needed to allow food to enter the stomach.

The main abnormality in achalasia is a **failure of the lower esophageal sphincter** to relax during swallowing.

The disorder is characterized by the **loss of the wave-like contraction of smooth muscles** that forces food through the digestive tract.

These contractions are called **peristalsis**.

Another part of the disorder is the **lack of nervous stimulation** to the esophagus.

Causes include **damage to the nerves** to the esophagus, parasitic infection, cancers, and hereditary factors.

Achalasia is a rare disorder.

Achalasia may occur **at any age**.

But achalasia is most common in **middle-aged or older adults**.

La acalasia es un **trastorno** del esófago.

El esófago es el tubo que lleva el **alimento** de la **boca** al **estómago**.

La acalasia es un trastorno en el cual el esófago no puede llevar el alimento al estómago.

La válvula que va desde el esófago hasta el estómago **no se relaja lo suficiente durante la deglución**. La relajación es prescindible para permitir la entrada del alimento al estómago.

La principal anomalía en la acalasia es una **insuficiencia del esfínter esofágico inferior** para relajarse durante la deglución.

Este trastorno se caracteriza por la **pérdida** de las **contracciones en forma de onda** de los **músculos lisos** que empujan el alimento a través del tracto digestivo.

Estas contracciones se llaman peristalsis.

Otra parte del trastorno es la **falta de** estimulación nerviosa al esófago.

Las causas abarcan **daño a los nervios** del esófago, infección parasitaria, cánceres y factores hereditarios.

La acalasia es un trastorno poco común.

La acalasia puede presentarse **a cualquier edad**.

Pero la acalasia es más común en personas **de mediana edad o adultos de edad avanzada**.