

Dr. Roberto Aravena
Residente 1º año de Cirugía

ANATOMÍA QUIRÚRGICA DE ESÓFAGO Y ESTÓMAGO



ESÓFAGO

Introducción

- El esófago atraviesa tres áreas del cuerpo: el cuello, tórax y abdomen.
- Por anterior: tráquea y pericardio.
- Por posterior: columna vertebral.
- Por lateral: reflexiones de la pleura parietal derecha e izquierda.

Embriología

- Se desarrolla a partir del intestino anterior.
- Está compuesto por dos capas germinales: mesodermo y endodermo.
- La luz del esófago se produce por un proceso de proliferación de la mucosa, formación de vacuolas y disolución posterior.

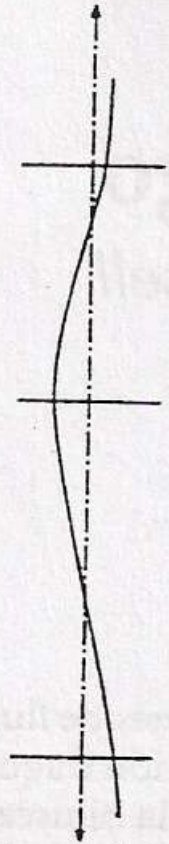
Topografía

1

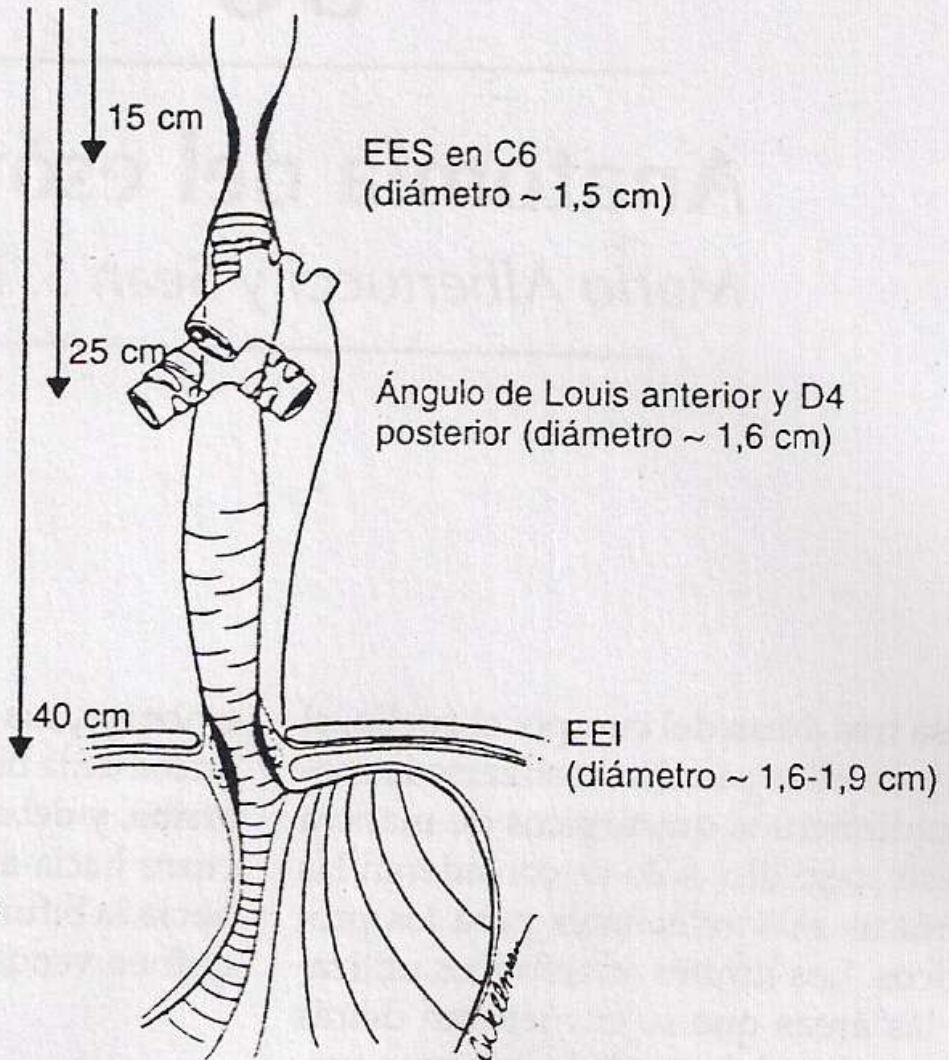
- Va desde la faringe al cardias.
- Longitud total de 25 cm.
- Comienza a 15 cm desde los incisivos, a nivel de C6.
- Corresponde al EES y es la porción más estrecha de todo el tracto gastrointestinal.
- Su trayecto dibuja una S con respecto a la línea media.
- Por anterior, un tejido fibroso laxo lo separa de la tráquea, hasta la bifurcación.

Línea media

Distancia desde los incisivos



Posición esofágica con respecto a la línea media



Topografía

2

- Por posterior, la fascia alar lo separa de la prevertebral, hasta la bifurcación.
- Los nervios laríngeos recurrentes transitan por los surcos tráqueoesofágicos.
- A 25 cm de los incisivos (D₄) se produce una segunda indentación por el bronquio fuente izquierdo y cayado aórtico.
- Bajo la bifurcación, limita por anterior por los ganglios subcarinales y luego, el pericardio.

Topografía

3

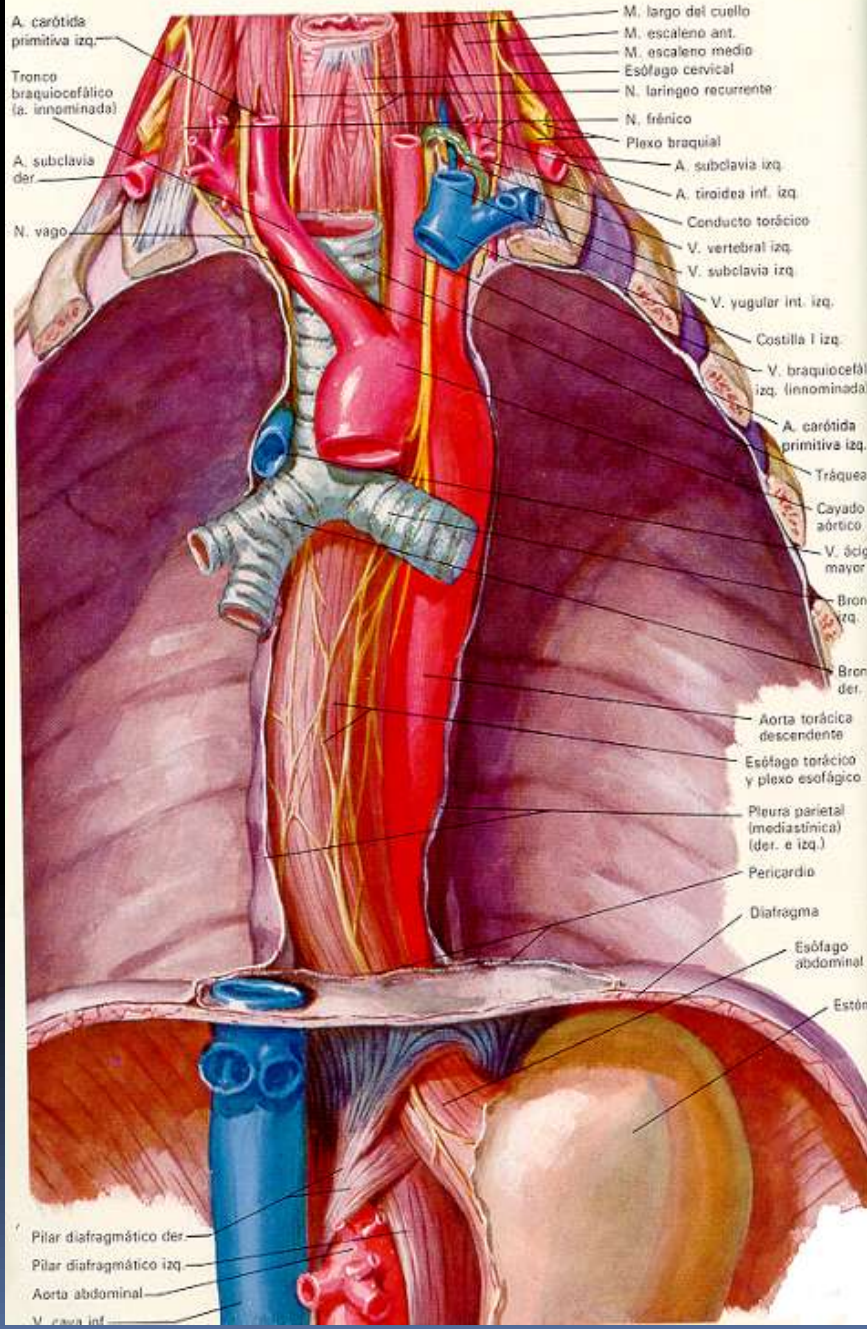
- El esófago distal intratorácico se desplaza hacia anterior, separándose de la columna vertebral y para atravesar el hiato diafragmático.
- Por posterior se ubica la aorta torácica. (D8)
- El esófago abdominal corresponde a la porción final, de 2 cm, que corresponde a la tercera indentación el EEI.

Topografía

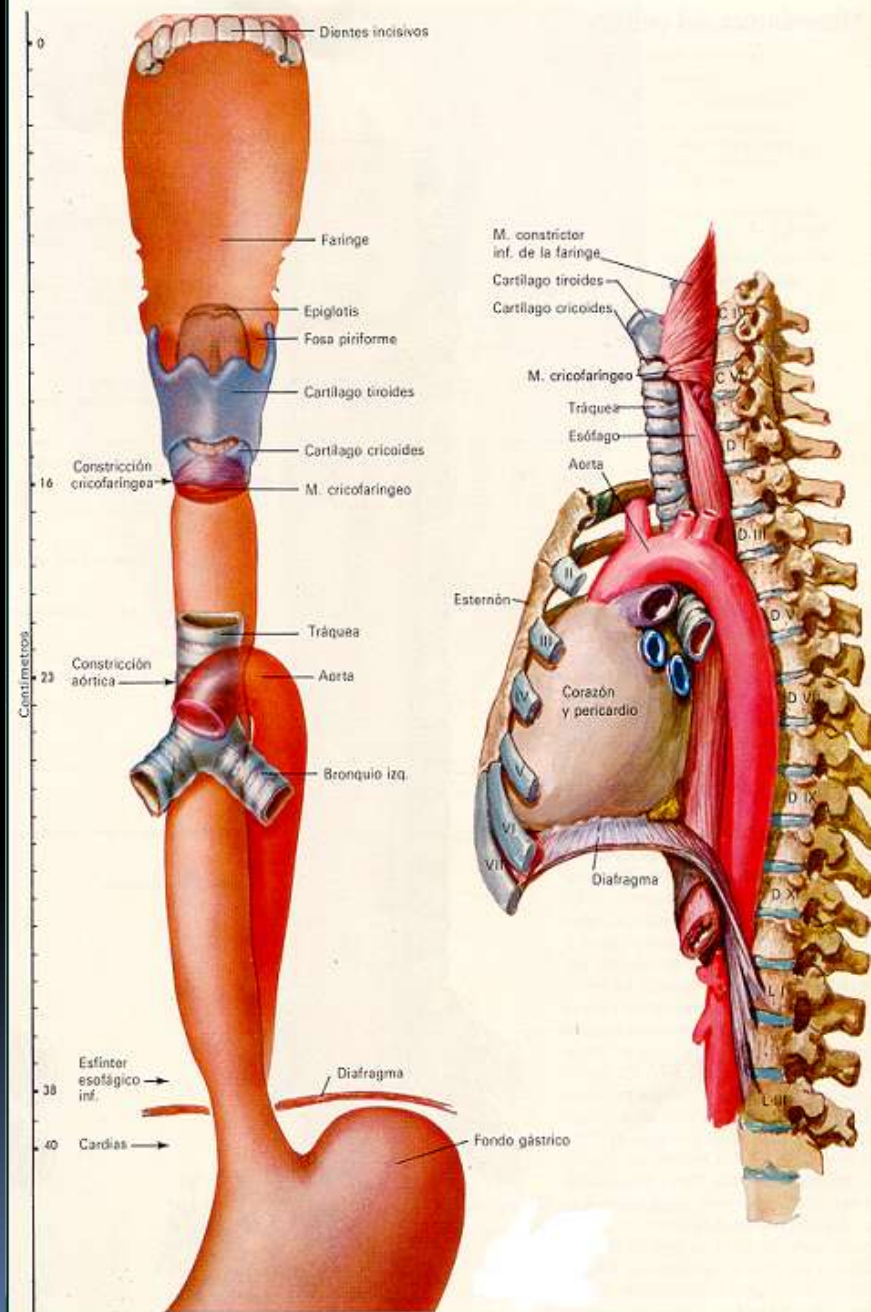
4

- La membrana frénicoesofágica se inserta 1 a 2 cm sobre el hiato esofágico.
- Corresponde a una proyección de la fascia transversalis del abdomen.
- Fija al esófago y separa las estructuras mediastínicas de la retroperitoneales.

Relaciones del esófago



Relaciones y constricciones normales del esófago



Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

