

ESÓFAGO ABDOMINAL

- Entra en el abdomen atravesando el diafragma por el hiato esofágico a nivel de **T10**.
- Va desde el diafragma hasta el cardias del estómago cubierto por peritoneo.
- Se une al estómago a la izquierda de **T11**.

Línea Z: la mucosa esofágica se transforma abruptamente en mucosa gástrica.

ESTÓMAGO

- Porción más dilatada del tubo digestivo: entre el esófago y el duodeno.
- Se proyecta en las regiones **epigástrica**, **mesogástrica** e **hipocondrio izquierdo**.

La posición del estómago puede ser variable:

Posición normal (forma de J)

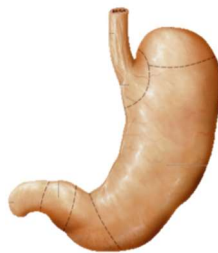
Estómago en “cuerno de buey” (obesos, baja estatura)

La capacidad media va aumentando con la edad (30ml en recién nacido)

Es capaz de dilatarse de forma considerable y albergar en su interior hasta 2-3 litros de alimento

Partes del estómago:

- Cardias (T11)
- Fundus
- Cuerpo
- Porción pilórica:
 - Antro pilórico
 - Conducto pilórico



PLANO TRANSPILÓRICO: 8º cartílago costal
Vértebra L1

Posee una curvatura menor (la más medial) y una curvatura mayor (la más lateral).

Medios de fijación:

Omento menor
Omento mayor
Ligamento gastroesplénico
Ligamento gastrofrénico
Ligamento esplenorrenal

RELACIONES

- **CARA ANTERIOR:** hígado, diafragma y pared anterior del abdomen.
- **CARA POSTERIOR:** bazo, riñón izquierdo, glándula suprarrenal izquierdo, páncreas y colon y mesocolon transversos.

Límites de la cavidad omental / transcavidad de los epiplones:

- **Superior:** diafragma
- **Inferior:** Mesocolon transversos
- **Izquierdo:** bazo y **ligamentos pancreatoesplénico** y **gastroesplénico**
- **Derecho:** hiato de Wislow

ESTRUCTURA INTERNA:

De fuera a dentro, las **capas** del estómago son:

- 1. SEROSA:** (es el peritoneo visceral) y subserosa.
- 2. MUSCULAR:** contiene el plexo mientérico (de Auerbach), formada por 3 estratos (en lugar de los 2 característicos del resto del tubo digestivo):
 - a. estrato longitudinal
 - b. estrato circular
 - c. estrato oblicuo.

3. SUBMUCOSA: contienen el plexo submucoso (de Meissner).

4. MUCOSA: muy gruesa, forma pliegues (o canales) gástricos (muy marcados, longitudinales, orientados hacia el píloro).

Formada por 3 láminas (epitelial, propia y muscular). Sus células se organizan formando las glándulas gástricas constituidas por células: del epitelio superficial (moco), auxiliares (mucina), principales (pepsinógeno), parietales (HCl y factor intrínseco), endocrinas (gastrina) y primarias.

VASCULARIZACIÓN VENOSA

- **Vena gástrica izquierda** y **vena gástrica derecha (vena porta)**
- **Vena gastrointestinal derecha (vena mesentérica superior)**
- **Vena gastrointestinal izquierda** y **venas gástricas cortas (vena esplénica)**.

DRENAJE LINFÁTICO: **ganglios gástricos izquierdos, ganglios gastrointestinales derechos, ganglios gastrointestinal izquierdos y ganglios subpilóricos y suprapilóricos: drenan hacia la cisterna del quilo.**

INERVIACIÓN

VEGETATIVA SIMPÁTICA: desde los ganglios celíacos (por los plexos hepático, esplénico y gástrico izquierdo).

VEGETATIVA PARASIMPÁTICA: fibras de los nervios vagos anterior o izquierdo (plexo gástrico anterior) y derecho o posterior (plexo gástrico posterior).

SENSITIVA: principalmente con fibras simpáticas (nervio esplénico mayor).