

Duodeno

- Duodeno é a porção inicial do intestino delgado
- Se estende desde o píloro do estômago até o ângulo duodenojejunal

Configuração Externa

O duodeno tem forma de um anillo incompleto disposto ao redor da cabeça do pâncreas
Está dividido em 4 partes: porção superior, descendente, horizontal e ascendente

1° Porção Superior:

É onde está presente a porção dilatada do duodeno → **Bulbo duodinal**

Vai desde o píloro até o começo da vesícula biliar

2° Porção Descendente

É vertical, está localizada a direita da lombar

É essa porção que reúne os condutos biliar e pancreático

↳ de Santorini ↳ de Wirsung

3° Porção horizontal

Faz um ângulo de 90° com a porção descendente

É contido da **Pinça vascular aorticomesentérica**

aorta abdominal (atrás) +
art. mesentérica sup. (na frente)

4° Porção ascendente

Se dirige acima, à esquerda e vai até L2

Forma o ângulo duodenojejunal (ang. de Treitz)

Peritônio duodinal

- O duodeno está coberto por peritônio em sua
cava anterior e sua cava posterior está adivida
por uma fascia de coalescência.

Situado na parte supra-muscular e infra-

muscular da cavidade peritoneal.

Primeira metade da porção superior é móvel e está peritonizada

a partir da 2ª porção até a 4ª tem fascias de coalescência:

Fascia de Treitz: Antro duodeno-pancreático

Fascia de Treitz: Retro duodeno-pancreático

Configuração Interna

→ **Copa Mucosa:** onde se encontram as glândulas duodenais.

Os condutos biliar e pancreático desembocam nas Comúnculas menor e mayor

→ **Copa Submucosa:** contém as glândulas submucosas (ou de Brunner)

→ **Copa Muscular:** a ampola hepatopancreática está contida na espessura da parede muscular.

↳ Esfíncter de Oddi

Vascularização

Arterias: Vem das ramos do Tronco celiaco + art. mesentérica Superior

↳ ocorre também anastomoses formando arcos pancreatoduodenais que irrigam o duodeno e o pâncreas

Arco Pancreatoduodenal: Art. gastroduodenal

ramos da art. mesentérica Superior

Art. gastroduodenal (Ramos) → art. pancreatoduodenal Superior anterior
↳ art. pancreatoduodenal Superior posterior

Art. Mesentérica Superior (Ramos) → art. pancreatoduodenal Inferior anterior
art. pancreatoduodenal Inferior posterior

Venas:

→ Venas satélites das artérias

Arco venoso pancreatoduodenal

Inervação

→ Plexo Celiaco