

# Intestino Grosso

- Continuação do íleon
- Vai desde a valvula ileocecal até o anus
- Está dividido em: ciego, colon, recto, canal anal

1. Ciego: situado debaixo do orifício ileal meso

é onde fica o apêndice vermiforme: approx. 9cm; onde se iniciam as tenias

2. Colon: colon ascendente imóvel Fascia da Toldt II

flexura cólica direita (hepática) lig. frenocólico dir.

colon transverso móvel lig. gastrocólico

flexura cólica esquerdas (esplênica) lig. frenocólico e esplenocólico esq.

colon descendente imóvel Fascia da Toldt III

colon sigmoides meso

3. Recto: vai desde o colon sigmoides até a flexura perineal

4. Canal anal: comunica na união ano-rectal e termina no anus

## Configuração Externa

→ Tenias: fibras musculares que seguem a longitude do intestino. Se classificam em:

Línea: Uma anterior

Epiploicas (omental) 2 posteriores, uma postero-lateral

mesocólica: uma postero-medial

} mudam de posição no colon transverso  
} Desaparecem a nível do recto

→ Haustras: São abdômenaduras: estão mais desseparadas a nível do ciego e colon sigmoides

não mais numerosas no colon transverso

→ Lipídices epiploicas: pequenas massas de tecido adiposo ao longo do colon

# Valvula de Bauhin: orifício ileocecal

Valvula de Gerlach: orifício do apêndice

# Vascularizações

## 1. Ciego e Apendice Vermiforme

A artéria Iliocólica (rama da A. mesentérica Superior) dá as seguintes ramos:

Art. Cecalis: anterior e posterior → cara principal do ciego

Art. Apendicular: para o mesoappendice e o apendice vermiforme

## Vena Iliocólica

## Colon - ascendente e porção direita

- Rama cólica (da art. iliocólica)
- Art. Cólica direita (da mesentérica Sup.)
- Art. da flexura cólica direita (de Gregoire)
- Art. Cólica média

Diríeto

# Mesentérica Superior → vasculariza a porção direita do Int. grueso

## Colon Transverso

Recebe vascularizações tanto da A. mesentérica Superior e Inferior

→ A.M.S: Art. cólica direita

Art. Cólica média ↗ direita  
                            ↗ esquerda

→ A.M.I: Art. cólica esquerda

→ arco de } Art. Cólica média

Riolano } + Art. Cólica esquerda

## Colon Sigmoides

A. mesentérica Inferior

↳ Tronco das Sigmoidas

I- Art. Sigmoida Superior

Art. Sigmoida média

Art. Sigmoida Inferior

Punto crítico de Sudick: junção da

Art. Sigmoida inferior +

Art. Rectal Superior

## Colon Descendente

→ Ramas da Mesentérica Inferior

Art. Cólica esquerda

Art. Cólica média acústica (de Quinaud)

Art. Sigmoidas