



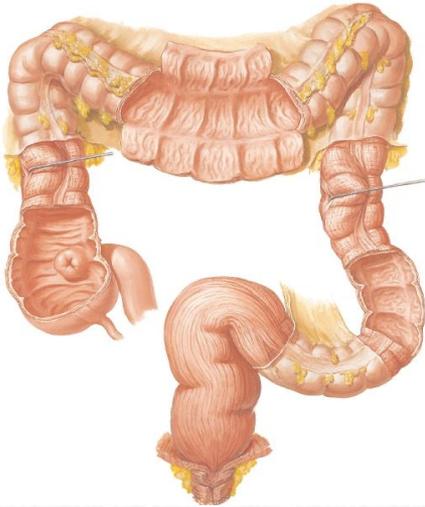
Departamento  
de Anatomía y Medicina Legal

FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CHILE

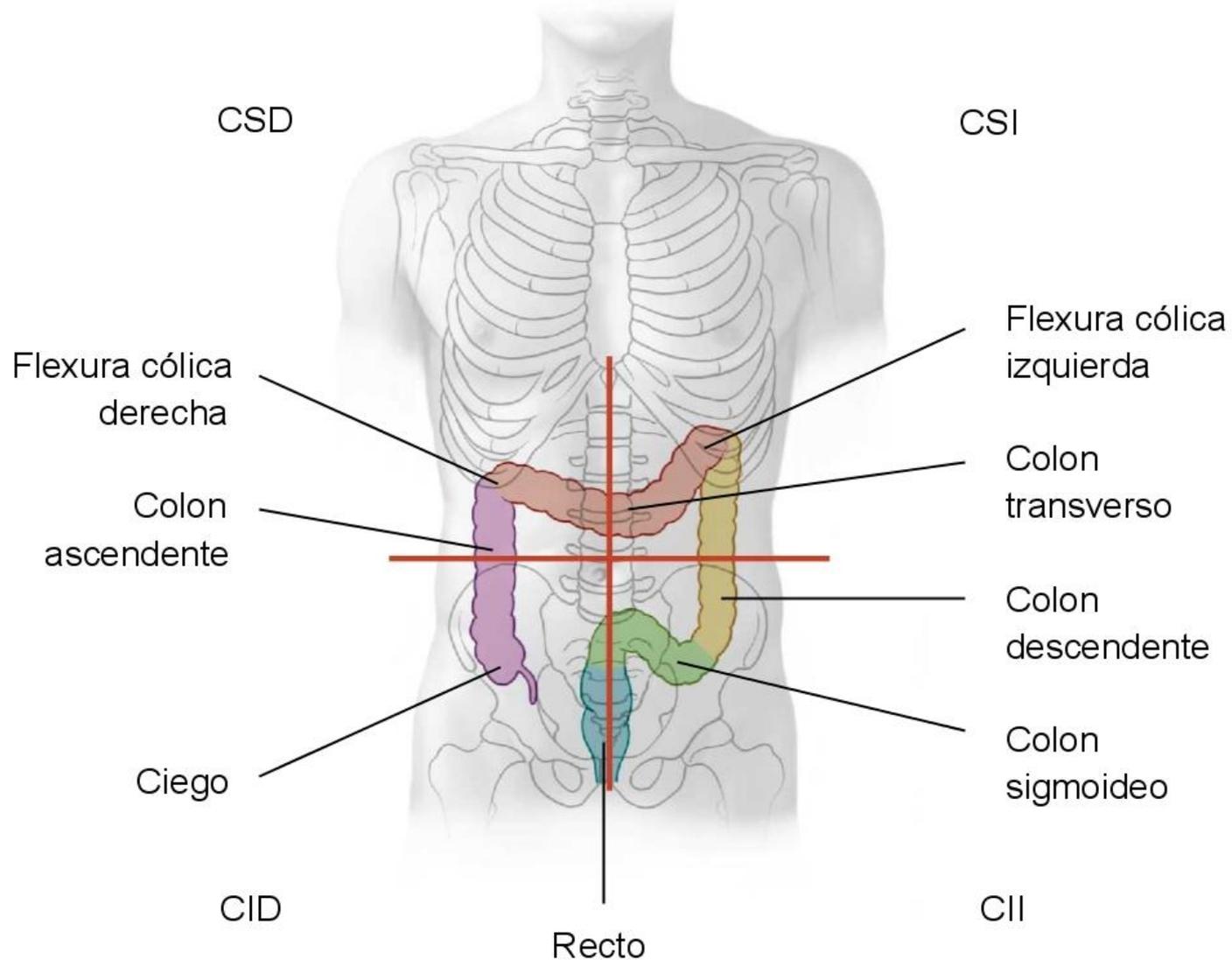
# Compartimiento Infracólico II

# Intestino grueso, ubicación segmentos

Vista anterior.



- Desde la papila ileal, hasta el ano.
- Se dispone en forma de “marco”, marco cólico



**Constitución  
anatómica  
externa**

**Haustras**

**Apéndices Omentales**

Right colic flexure

Transverse colon

Left colic flexure

Ascending colon

**Región mesocólica (peritonizada)**

epiploic appendices

haustra of colon

Taeniae coli

**Tenia libre**

Cecum

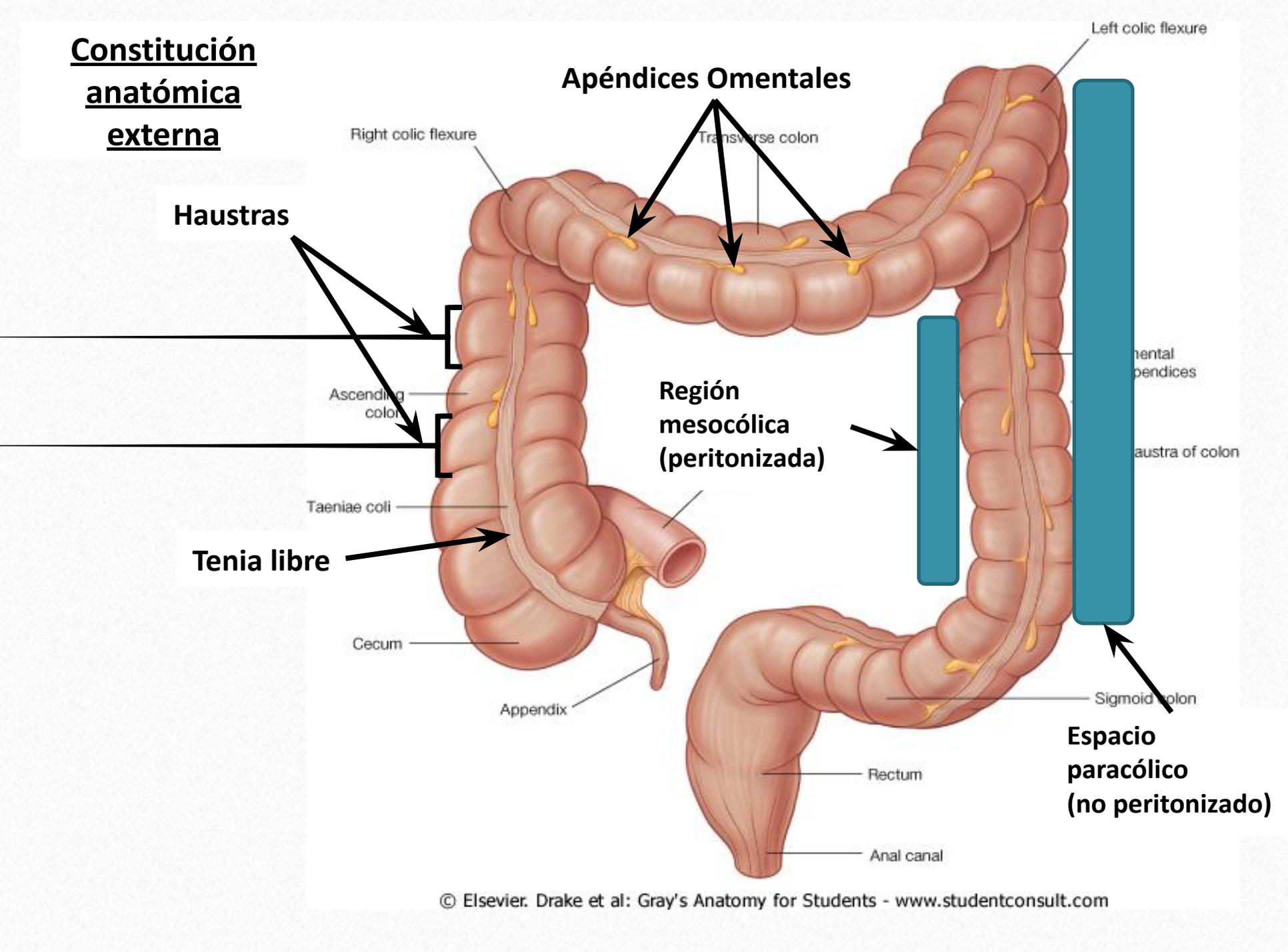
Appendix

Rectum

Anal canal

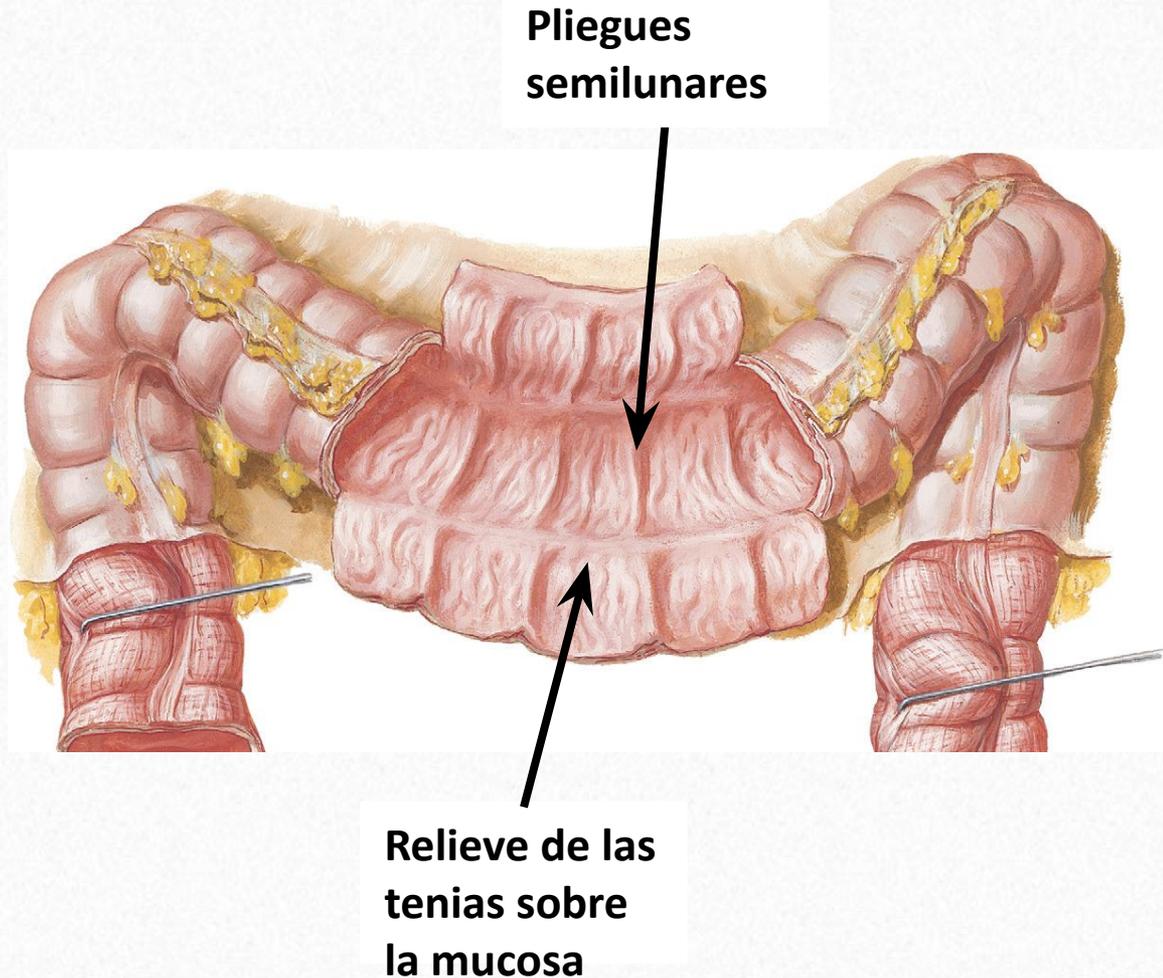
**Espacio paracólico (no peritonizado)**

Sigmoid colon

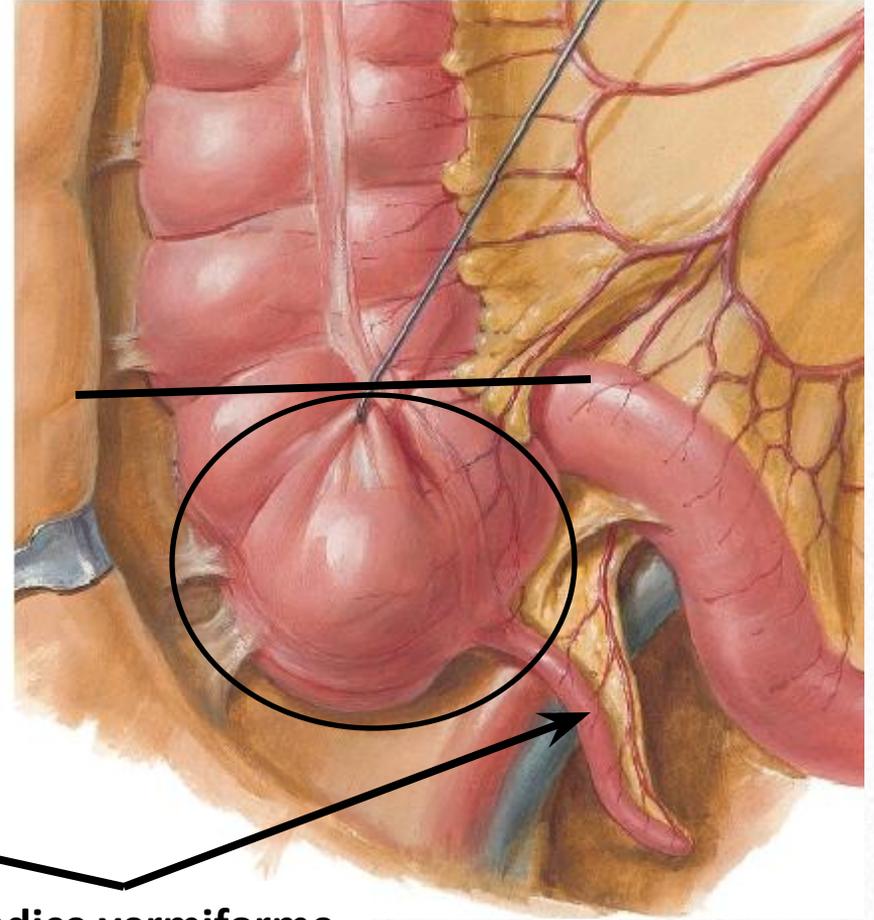
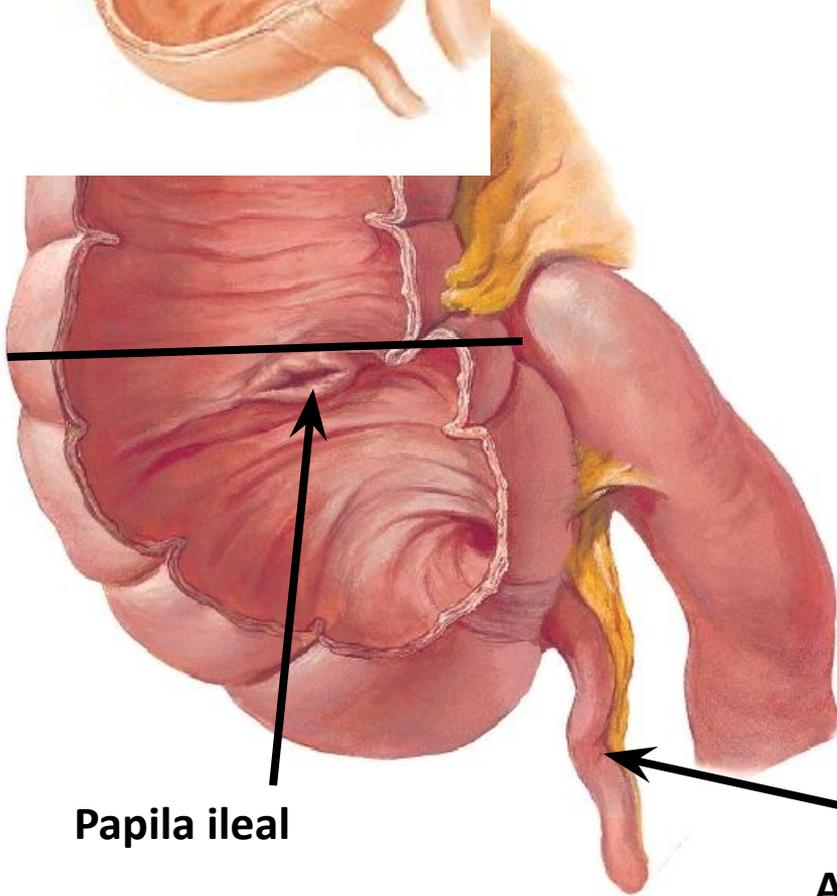


# Constitución anatómica

- **Mucosa:** No presenta pliegues circulares ni vellosidades, aunque sí forma relieves que corresponden a los pliegues semilunares y a las tenias existentes en la cara externa.
- **Muscular:** Delgada y frágil, está constituida por fibras **circulares internas**, que al engrosarse forman los **pliegues semilunares**, y fibras **longitudinales externas**, que se condensan y originan las tenias.
- **Serosa:** Corresponde al peritoneo, cuya relación con los diversos segmentos del intestino grueso se mencionó anteriormente.



# Ciego y apéndice

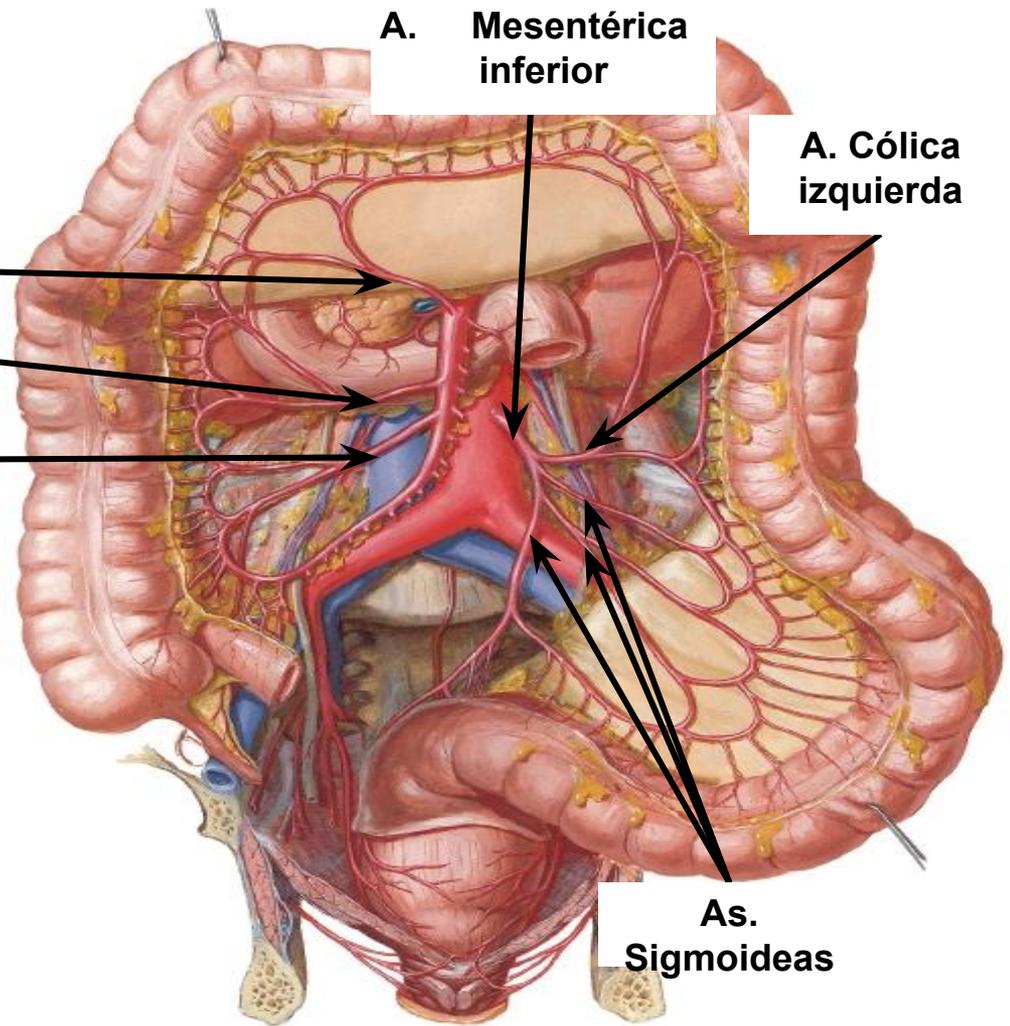
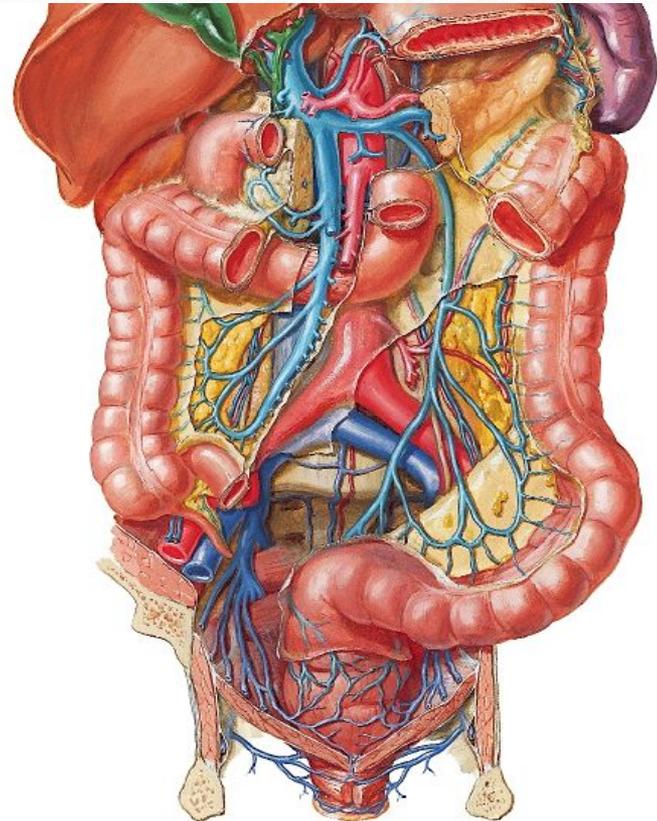


# Irrigación y drenaje venoso

A. Cólica media

A. Cólica derecha

A. Ileocólica

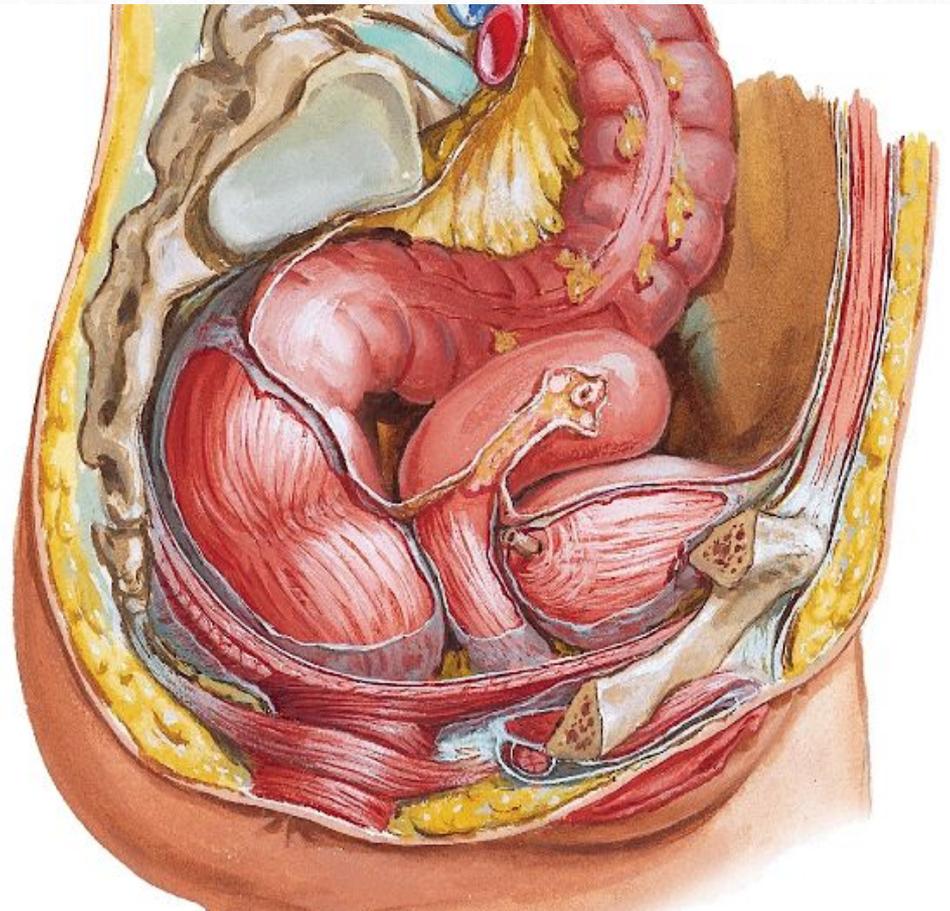


# Ubicación/constitución anatómica

## • Recto 15 cm

• Desde “unión” rectosigmoidea, posee: superficie externa lisa y una **ampolla rectal**. (porción dilatada)

- **Mucosa:** Gruesa a nivel de la ampolla rectal.
- **Submucosa:** Contiene elementos vasculares sanguíneos, linfáticos y nerviosos.
- **Muscular:** Fibras musculares lisas, circulares internas y longitudinales externas.
- El peritoneo cubre las paredes rectales anterior y lateral.
- Anterior, forma los **recesos rectovesical (hombre)** o **rectouterino (mujer)**.



# Unión rectosigmoidea

15-17 cm

11-13 cm

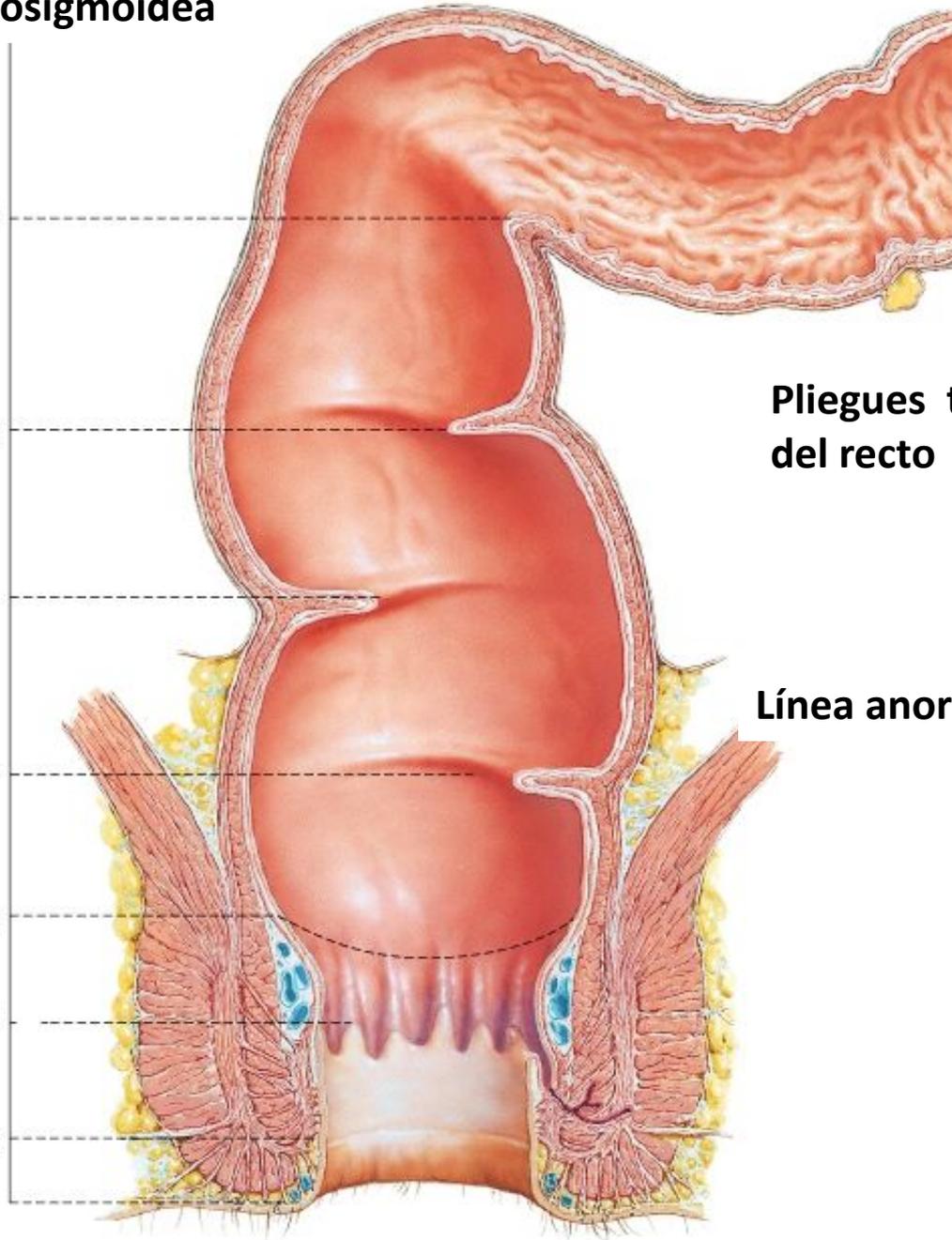
Músculo elevador  
del ano

5-6 cm

4-5 cm

2.5-3 cm

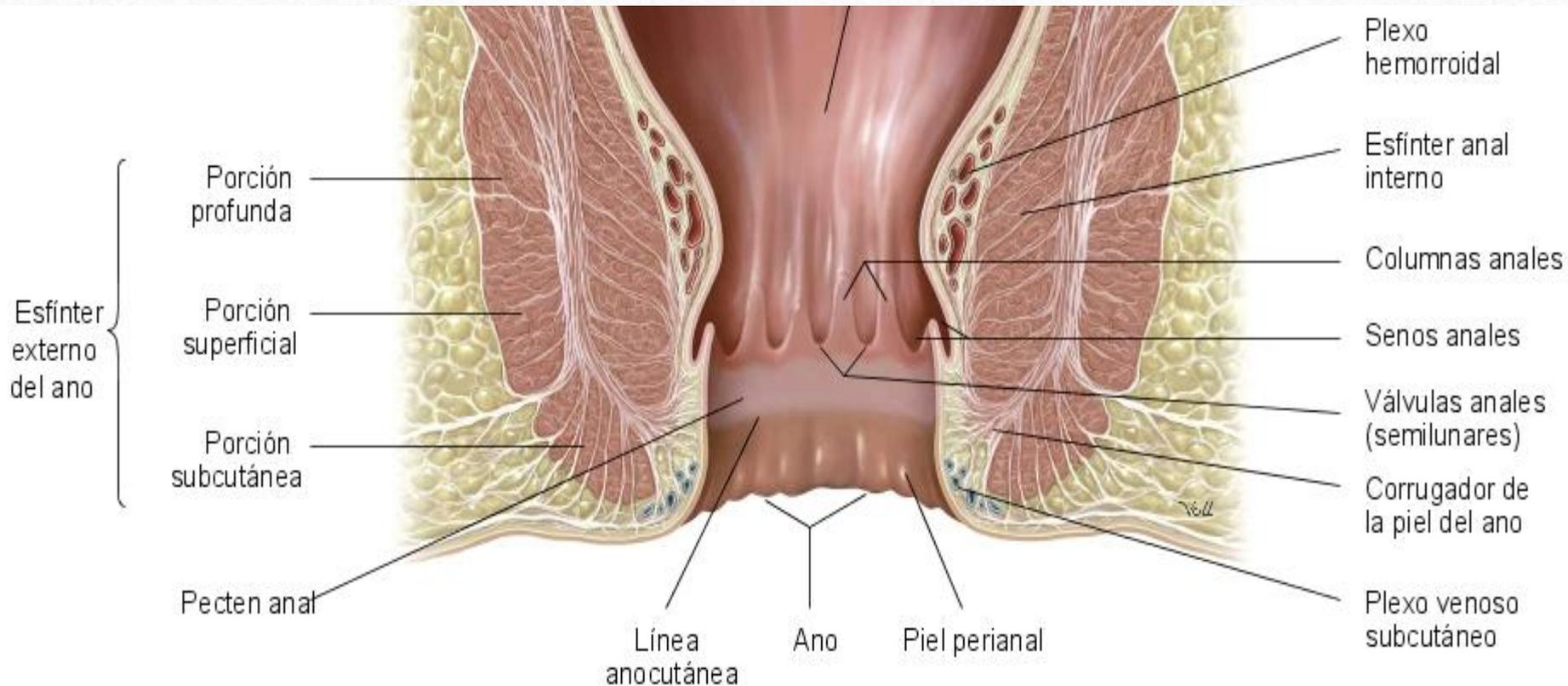
0.5-1 cm



Pliegues transversos  
del recto

Línea anorrectal

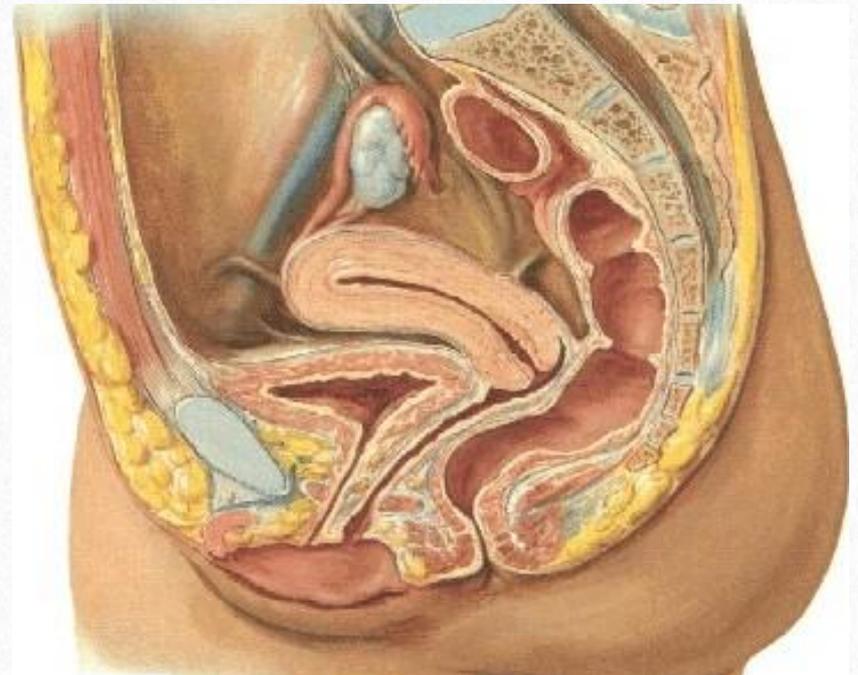
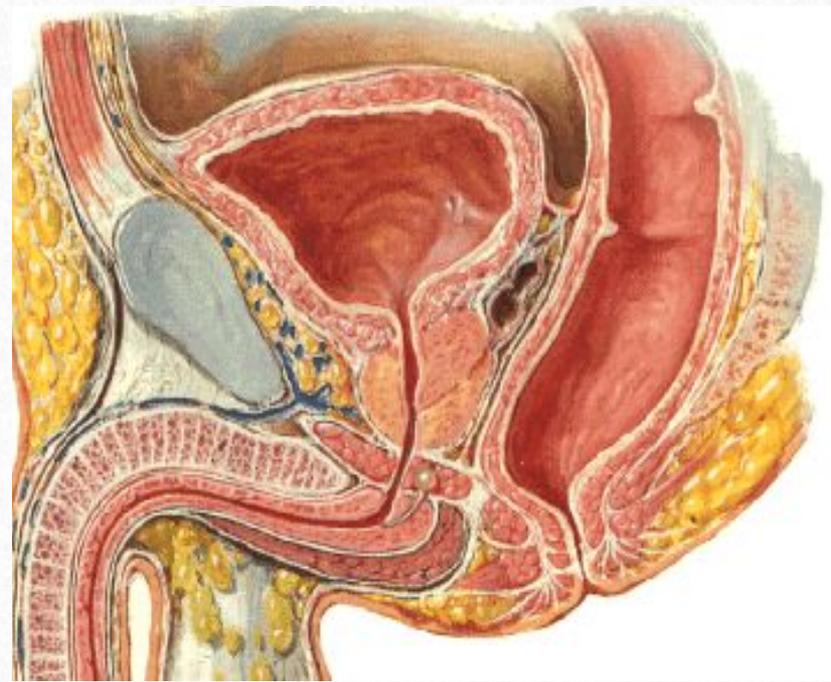
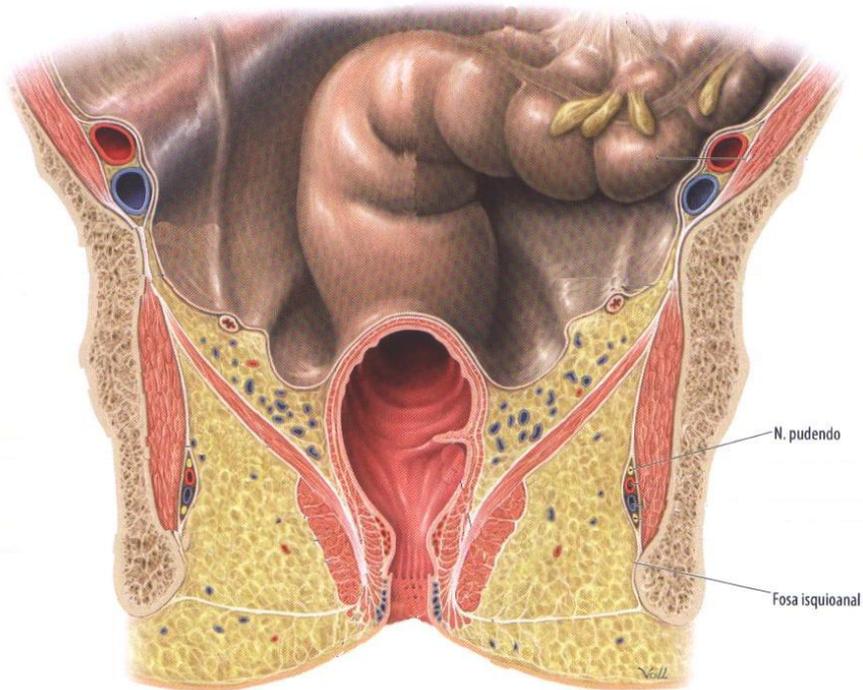
- El “conducto” anal es un canal ubicado en el perineo posterior.
- Va desde la unión anorrectal hasta la línea anocutánea es el límite inferior del pecten anal que divide la porción mucosa de la porción cutánea.



Copyright ©2008 de Thieme. Todos los derechos reservados.  
 Ilustrador: Markus Voll

- Formado por fibras musculares circulares lisas y estriadas
- El esfínter interno es de carácter involuntario.
- El esfínter externo voluntario, dividido en tres porciones

- RELACIONES



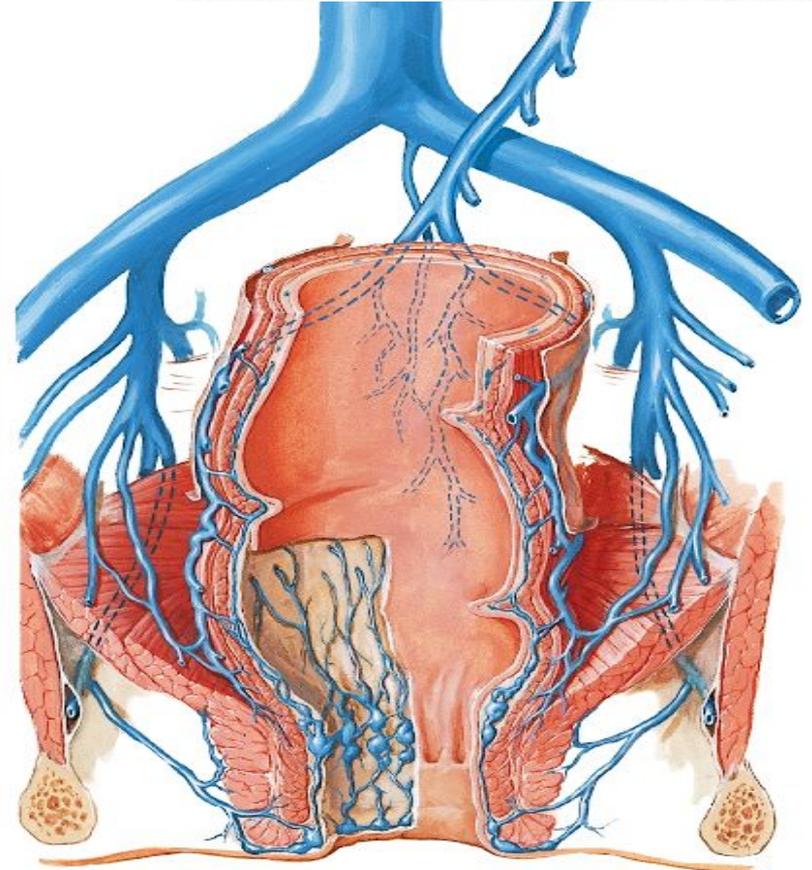
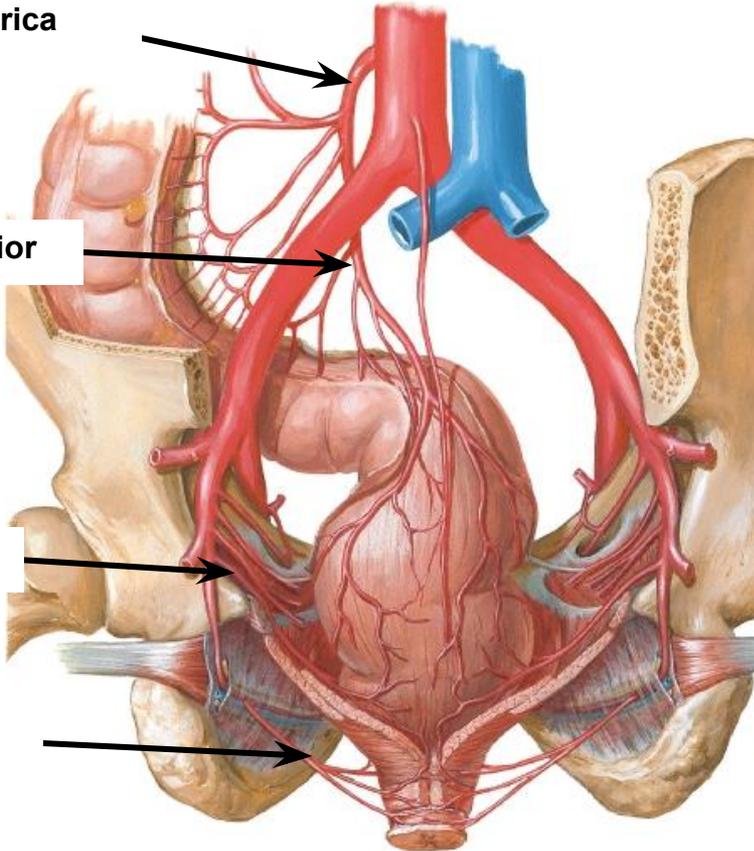
# Irrigación y drenaje venoso

A. Mesentérica inferior

A. Rectal superior

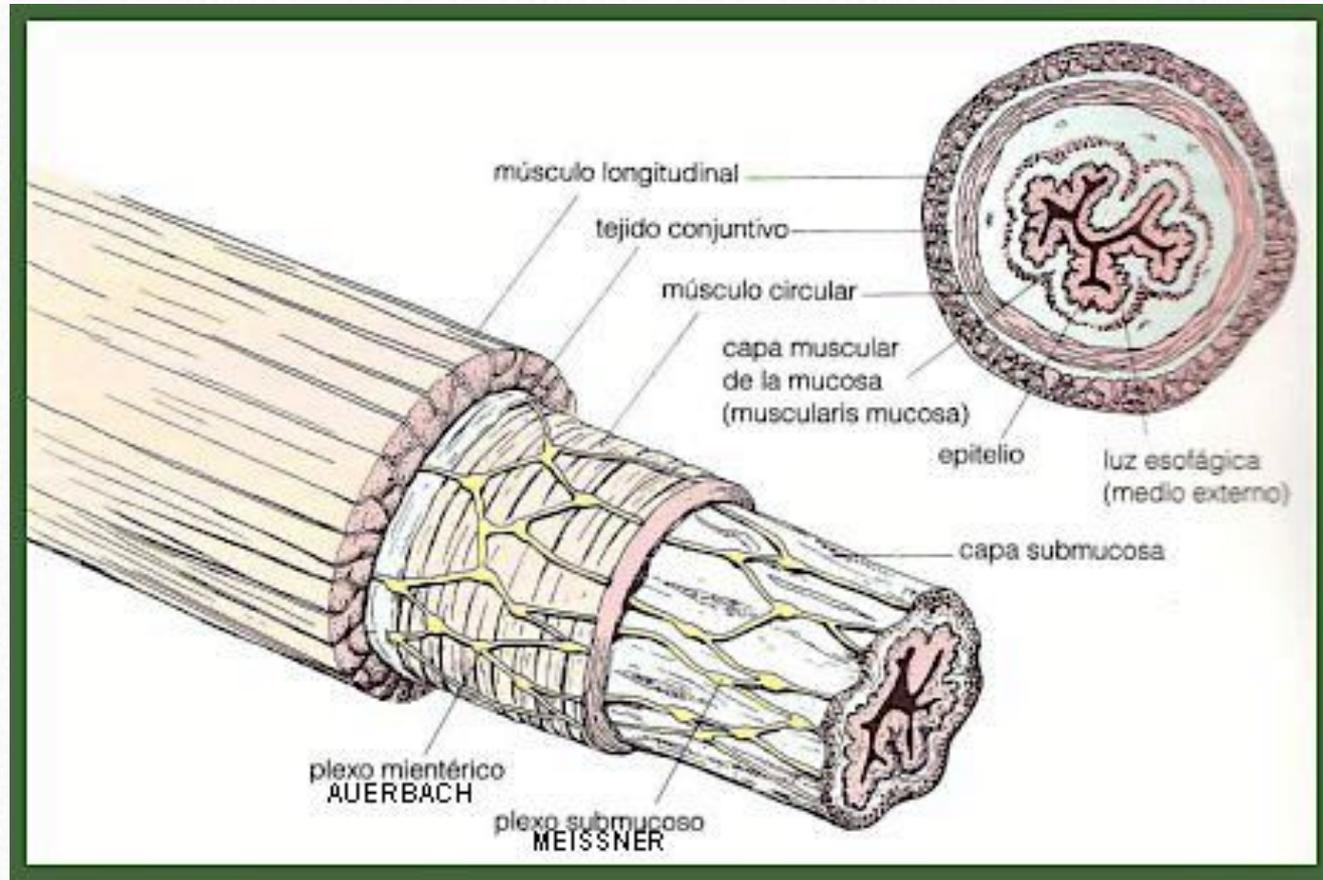
A. Rectal media

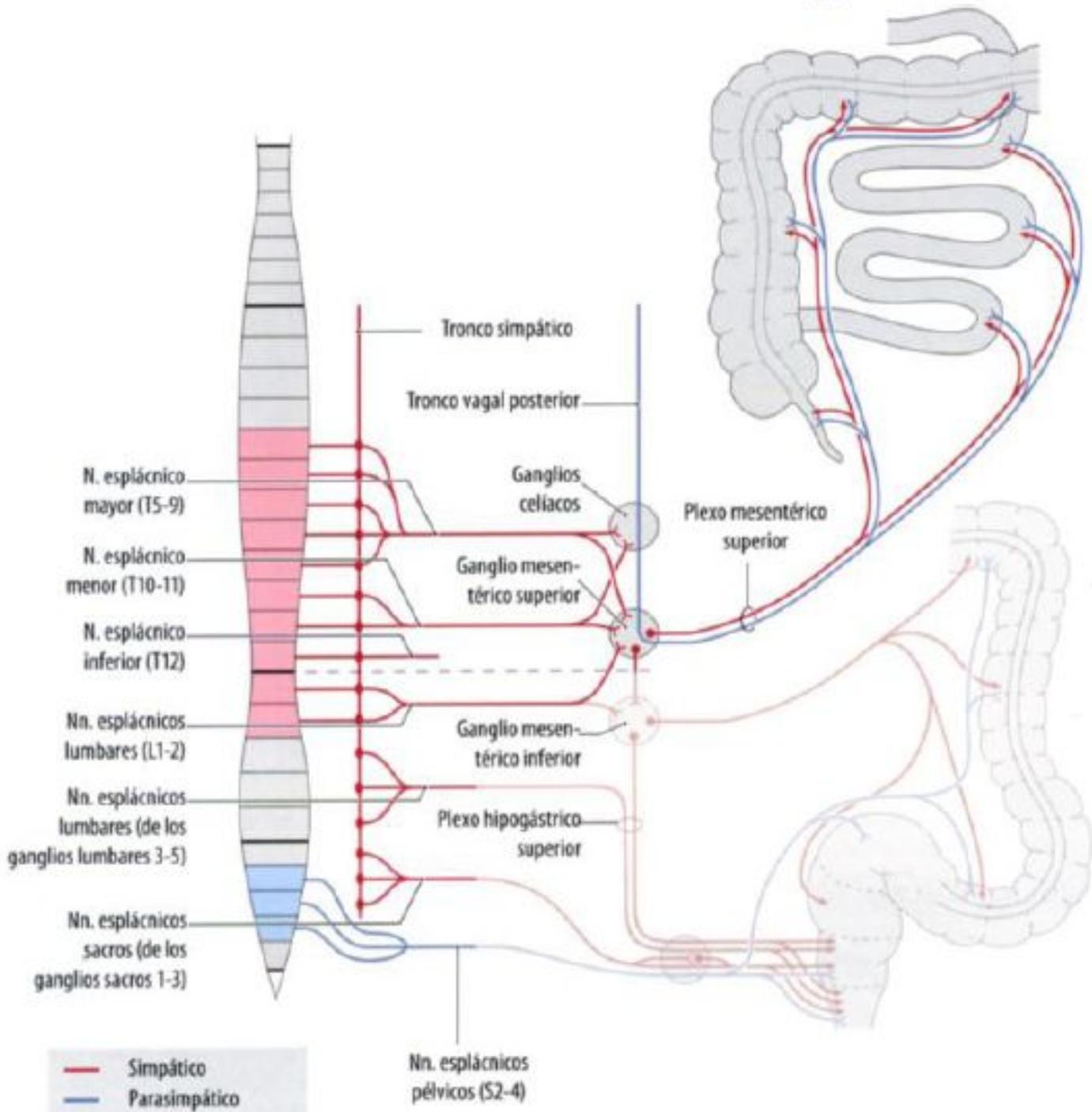
A. Rectal inferior

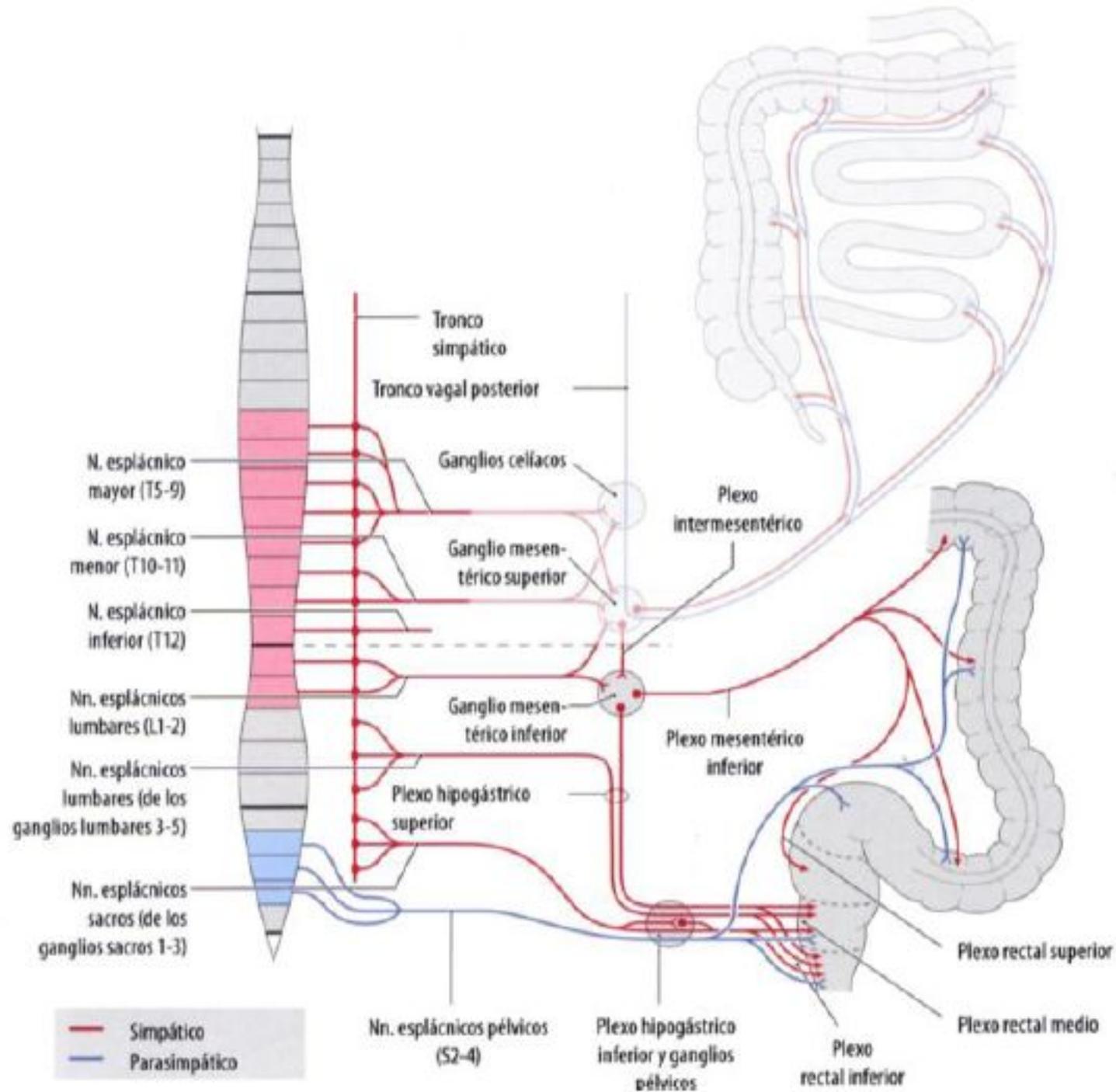


# Inervación

- Generalidades de inervación del tubo digestivo.
- Plexo mientérico, S. y Ps.
- Plexo submucoso sólo Ps.
- S. disminuye motilidad y secreción glandular
- Ps. aumenta motilidad y secreción glandular







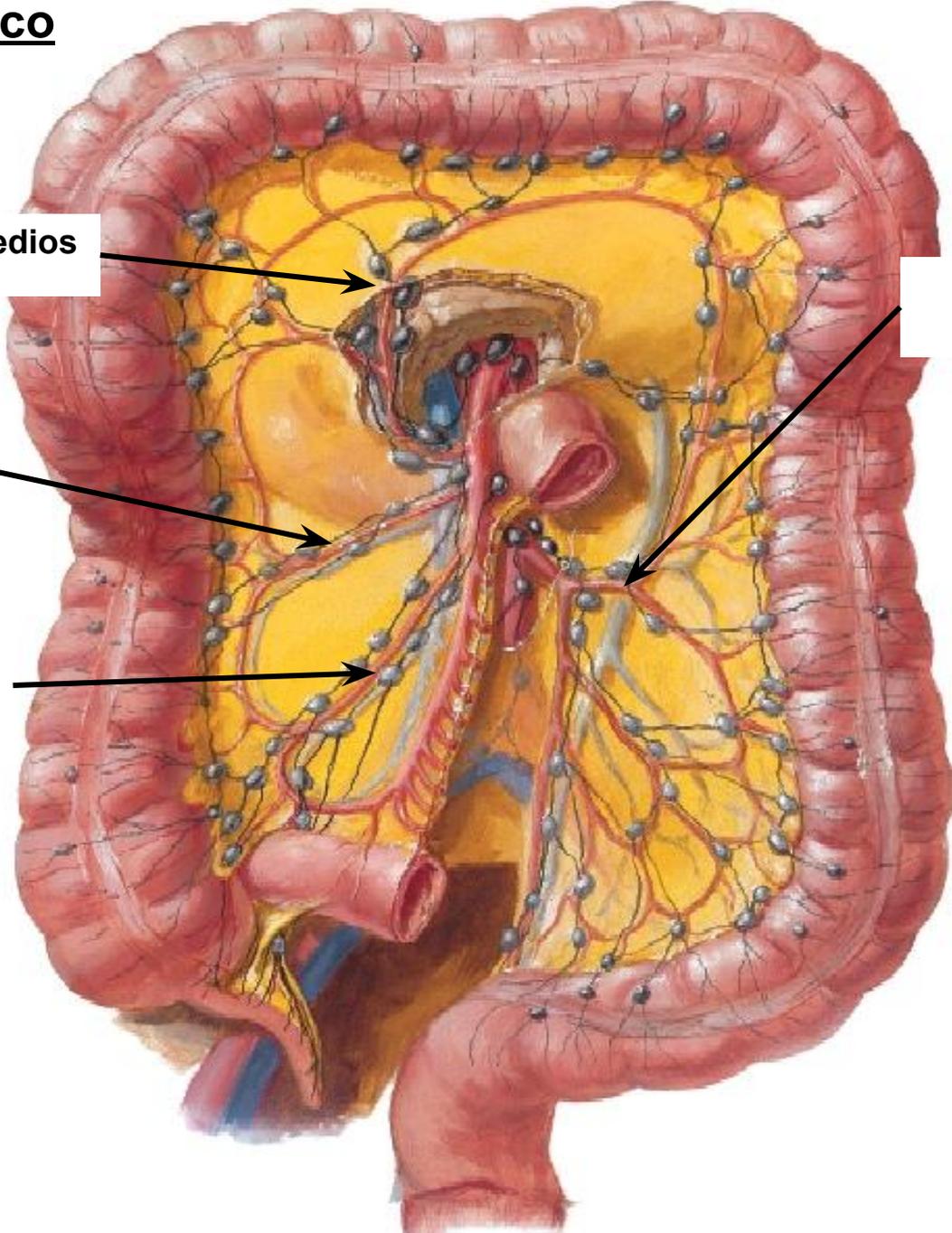
**Drenaje linfático**

L. Cólicos medios

L. Cólicos izquierdos

L. cólicos derechos

L. ileocólicos





Departamento  
de Anatomía y Medicina Legal

FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CHILE

# Compartimiento Infracólico II