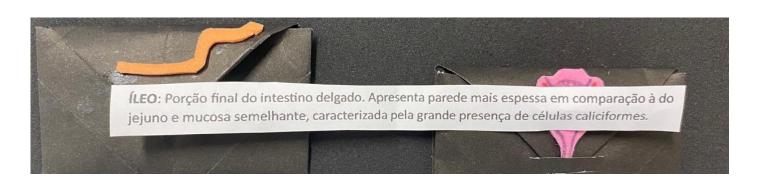


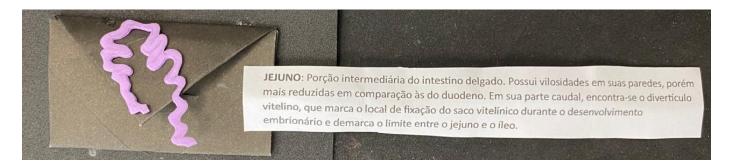
RETO: Porção terminal do intestino grosso. Apresenta mucosa semelhante à do intestino delgado, com a presença de vilos. Observa-se a presença de células caliciformes e células argentafins. Suas paredes são mais espessas em comparação às do intestino delgado.

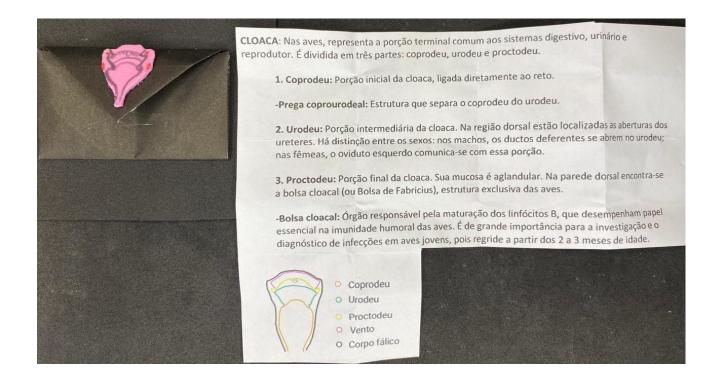


CECOS: Estruturas divididas em três partes: proximal, média e distal.

- PREGA ÍLEO-CECAL: Demarca a margem onde os cecos se ligam ao íleo.
 - 1. Parte proximal (base do ceco): É mais esguia em comparação às demais regiões e apresenta paredes mais espessas. Nessa região podem ser observados vilos.
 - -Tonsilas cecais: Constituídas por tecido linfoide bem desenvolvido localizado na base dos cecos.
 - 2. Parte média (corpo): Corresponde à maior porção do ceco, sendo mais larga e com parede delgada.
 - 3. Parte distal (ápice): Apresenta mucosa que forma pregas circulares.







DUODENO:

Porção inicial do intestino delgado. É dividido em duodeno descendente, flexura duodenal e duodeno ascendente. O pâncreas está localizado entre esses segmentos. O duodeno ascendente possui três aberturas para os ductos pancreáticos e duas para os ductos biliares. Apresenta o lúmen mais largo entre todas as partes do intestino delgado. Sua mucosa possui longos vilos e é formada por células caliciformes, compondo um epitélio simples

RETO:

Porção terminal do intestino grosso. Apresenta mucosa semelhante à do intestino delgado, com a presença de vilos. Observa-se a presença de células caliciformes e células argentafins. Suas paredes são mais espessas em comparação às do intestino delgado.

CECOS:

Estruturas divididas em três partes: proximal, média e distal.

- -> PREGA ÍLEO-CECAL: Demarca a margem onde os cecos se ligam ao íleo.
- 1. Parte proximal (base do ceco): É mais esguia em comparação às demais regiões e apresenta paredes mais espessas. Nessa região podem ser observados vilos.
- -Tonsilas cecais: Constituídas por tecido linfoide bem desenvolvido localizado na base dos cecos.
- 2. Parte média (corpo): Corresponde à maior porção do ceco, sendo mais larga e com parede delgada.
- 3. Parte distal (ápice): Apresenta mucosa que forma pregas circulares.

ÍLEO:

Porção final do intestino delgado. Apresenta parede mais espessa em comparação à do jejuno e mucosa semelhante, caracterizada pela grande presença de células caliciformes.

JEJUNO:

Porção intermediária do intestino delgado. Possui vilosidades em suas paredes, porém mais reduzidas em comparação às do duodeno. Em sua parte caudal, encontra-se o diverticulo vitelino, que marca o local de fixação do saco vitelínico durante o desenvolvimento embrionário e demarca o limite entre o jejuno e o ileo.

CLOACA: Nas aves, representa a porção terminal comum aos sistemas digestivo, urinário e reprodutor. É dividida em três partes: coprodeu, urodeu e proctodeu.

- 1. Coprodeu: Porção inicial da cloaca, ligada diretamente ao reto.
- -> Prega coprourodeal: Estrutura que separa o coprodeu do urodeu.
- 2. Urodeu: Porção intermediária da cloaca. Na região dorsal estão localizadas as aberturas dos ureteres. Há distinção entre os sexos: nos machos, os ductos deferentes se abrem no urodeu; nas fêmeas, o oviduto esquerdo comunica-se com essa porção.
- 3. Proctodeu: Porção final da cloaca. Sua mucosa é aglandular. Na parede dorsal encontra-se a bolsa cloacal (ou Bolsa de Fabricius), estrutura exclusiva das aves.
- > Bolsa cloacal: Órgão responsável pela maturação dos linfócitos B, que desempenham papel diagnóstico de infecções em aves jovens, pois regride a partir dos 2 a 3 meses de idade.



- Coprodeu
- Urodeu
- Proctodeu
- Vento
- · Corpo fálico

Alunos:

- Julia dos Santos Amorim
- Helena Letícia de Menezes
- Mayara Heupa Kudlinske
- Juliano Kucek
- Guilherme Cominese

Referências:

KÖNIG, H. E.; LIEBICH, H.-G. Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.

SISSON, Septimus; GROSSMAN, James D.; GETTY, Robert. Sisson/Grossman: Anatomia dos animais domésticos. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986.

JACQUIE, Dr. Avian digestive system. Poultry Extension — Small and Backyard Poultry, [s.l.]. Disponível em: https://poultry-extension-org.translate.goog/articles/poultryanatomy/avian-digestive-system/?

x tr sl=en& x tr tl=pt& x tr hl=pt& x tr pto=tc. Acesso em: 10 set. 2025.