

# Esôfago

Conduz o alimento da faringe ao estômago

Começa dorsal a cartilagem cricoide (laringe) e acompanha a traqueia (pescoço) principalmente. Relativamente longo e estreito

- INERVAÇÃO- N. glossofaríngeo e N. vago
- VASCULARIZAÇÃO- A. carótida comum, A. broncoesofágica e ramo esofágico da A. gástrica esquerda

## TRAJETO – PORÇÕES

- Cervical- dorsal à traqueia até C4

Dorso-lateral – esquerda

>Sintopia- artéria, veia e nervo

- Torácica- segue no mediastino e prosseguindo além da bifurcação traqueal, passa sobre o coração (lado direito) e penetra no hiato esofágico do diafragma

>Sintopia- vasos sanguíneos, estruturas, sistema respiratório, nervos e linfonodos.

- Abdominal (muito curta) - passa sobre a borda dorsal do fígado e penetra na cárdia (estômago) pelo óstio cárdico

## ESTRUTURA

Esôfago é tubular

Mucosa- pregueamento temporário

Submucosa

>Muscular- fibras estriadas e/ou lisas em algumas partes no tórax- varia nas espécies. Fibras longitudinais e circulares.

Equinos – porção estriada, próxima à cárdia – misto

Bovino e carnívoro – total estriada

Túnica adventícia (tecido conjuntivo frouxo) – porção cervical

Túnica serosa – porção torácica e abdominal

\*Bovino não vomita. Equino não arrota nem vomita.

## ESÔFAGO DAS AVES

Se divide em cervical e celomático

Papo = dilatação = reservatório de alimento

O esôfago passa pela bifurcação da traqueia e se abre no estômago químico glandular (pró-ventrículo)

O papo dos pombos (e mais algumas espécies, exceto galiniformes) produz o leite de papo = células lipídicas descamadas + comida ingerida