

Pescoço ventral

Músculos superficiais

Músculo braquiocefálico

- > clidobraquial
- > clidocefálico
 - > parte mastoide e parte cervical – carnívoro
 - > parte mastoide e occipital – bovino
 - > parte mastoide – equino

Músculo omotransverso

Músculo omohioide (cavalo e ruminante) - sai da região ventral da escápula e vai para o hioide

Músculo esternocefálico

- > parte mandibular (equino)
- > parte mastoide e mandibular (bovino)
- > parte mastoide e occipital (carnívoro)

Músculo esterno-hioide (deglutição)

Músculo esterno-tireoide (deglutição)

Esternos fusionados na origem, formando o **esternotireohioideo** nos bovinos e equinos, depois se dividindo. Músculos **separados** em carnívoros.

Músculos profundos

Músculo longo do pescoço (mediais)

- > Se origina na cavidade torácica c6
- > Se insere no atlas (tubérculo ventral do atlas)

Músculo longo da cabeça (laterais)

- > Se origina no processo transversal da vértebra
- > Se insere na base do crânio (occipital)

Espaço visceral

- > Esôfago (sistema Digestório)
- > Traqueia (sistema Respiratório) (mais desenvolvida)
- > Glândula tireoide (sistema Endócrino)

Região superficial do pescoço tem sulco da veia jugular externa – ponto de punção venosa em grandes animais

O que delimita – músculo esternocefálico e músculo braquiocefálico

Formação da veia jugular externa- veia linguofacial e maxilar

Bainha carotídea

Tecido conjuntivo que envolve as estruturas vasculares e nervosas do pescoço.

Função – protege do atrito com o espaço visceral

- > Artéria carótida comum
- > Tronco vagossimpático (nervo vago em equino e bovino)
- > Veia jugular interna (exceto no cavalo)
- > Nervo laríngeo recorrente

No cavalo, o músculo cutâneo cobre a parte caudal da veia jugular externa, sendo melhor fazer punção no terço médio (mais acima)

Triângulo de Viborg

acesso para bolsa gútural (punção ou aplicação de remédio)

- > Ramo da mandíbula
- > Tendão do músculo esternocefálico
- > Veia linguofacial

Linfonodos

Cervicais superficiais

Cervicais profundos

Timo cervical (ruminante e porco) - órgão linfoide (bem desenvolvido quando o animal é novo, depois involui)