

Região caudal da perna e plantar do pé

LISTA DE MÚSCULOS DA REGIÃO

M. GASTROCNÊMIO

>porção lateral

>porção medial

M. FLEXOR DIGITAL SUPERFICIAL

M. FLEXOR DIGITAL PROFUNDO

M. SÓLEO (equino e bovino) acima do gastrocnêmio lateral

>tibial caudal

>flexor digital longo

>flexor longo do hálux

M. POPLÍTEO

MÚSCULO GASTROCNÊMIO

>Tem origem na porção lateral da tuberosidade supracondilar lateral e medial e porção distal caudal do fêmur

>Se insere na face plantar da tuberosidade calcânea

AÇÃO – estender a articulação dos tarsos e flexionar a articulação do joelho, mas não simultaneamente.

Auxilia na formação do tendão calcâneo comum

MÚSCULO FLEXOR DIGITAL SUPERFICIAL

>Tem origem na fossa supracondilar do fêmur

>Se insere na tuberosidade calcânea junto com o gastrocnêmio formando o tendão calcâneo comum e na falange média em equinos, do segundo ao quinto dígito nos carnívoros e no 3 e 4 dígitos de ruminantes e suínos.

AÇÃO – flexionar o dígito e estender a articulação dos tarsos

MÚSCULO FLEXOR DIGITAL PROFUNDO

>Tem origem na borda caudal do côndilo lateral da tíbia

>Se insere na falange distal, formando um tendão único
>em carnívoros se insere do segundo ao quinto dígito, em ruminantes e suínos do terceiro e quarto dígitos

>em carnívoros o tibial caudal forma um pequeno tendão separado

AÇÃO – flexionar o dígito e estender a articulação do tarso

MÚSCULO SÓLEO

>Tem origem na cabeça da fíbula

>Se insere no tendão do gastrocnêmio ao longo da formação do tendão calcâneo comum

Ação – auxílio as funções do gastrocnêmio, formando o que se chama de tríceps ural

Pequeno no equino, fica ao longo da superfície da porção lateral do gastrocnêmio, ausente em carnívoros

MÚSCULO POPLÍTEO

>Tem origem no epicôndilo lateral do fêmur

>Se insere na superfície caudal da tíbia junto a linha poplíteica e borda caudo medial da tíbia

AÇÃO – flexionar a articulação femoro-tibial e girar a perna medialmente, pronação em carnívoros

TENDÃO CALCÂNEO COMUM

Tendão do m. gastrocnêmio, tendão do m. bíceps femoral, tendão do m. flexor digital superficial e tendão do m. sóleo (em grandes animais) formam o tendão calcâneo comum, se inserindo no osso calcâneo.