

Região craniolateral do antebraço e dorsal da mão

Nessa face encontramos os músculos responsáveis pela extensão do membro torácico (além da supinação, em carnívoros (e em menor quantidade nos suínos)).

LISTA DE MÚSCULOS DA REGIÃO

M. EXTENSOR CARPORADIAL

M. EXTENSOR DIGITAL COMUM

M. EXTENSOR DIGITAL LATERAL

M. EXTENSOR CARPOULNAR (ULNAR LATERAL)

M. BRAQUIORRADIAL (carnívoros)

M. SUPINADOR (carnívoros e suínos)

M. EXTENSOR OBLÍQUO DO CARPO (M. ABDUTOR LONGO DO DEDO 1 EM CARNÍVOROS)

MÚSCULO EXTENSOR CARPORADIAL

>Tem origem no epicôndilo lateral

>Se insere no metacarpo

AÇÃO: extensão da articulação do carpo.

MÚSCULO EXTENSOR DIGITAL COMUM

>Tem origem no epicôndilo lateral

>Se insere nos dígitos.

>Em bovinos tem 2 tendões (formando 2 fitas musculares para o mesmo músculo), em equinos 1 tendão e em carnívoros tem 2 tendões que se inserem do segundo ao quarto dígitos (fusionados, o músculo é uma única fita muscular)

AÇÃO: extensão dos dígitos.

MÚSCULO EXTENSOR DIGITAL LATERAL

>Tem origem na borda do ligamento colateral lateral (articulação do cotovelo)

>Se insere nos dígitos laterais (terceiro ao quinto)

>Nos equinos, o tendão se junta ao tendão do M. extensor digital comum, formando um único tendão.

AÇÃO: estender o dígito

MÚSCULO EXTENSOR CARPOULNAR (ULNAR LATERAL)

>Tem origem no epicôndilo lateral

>Se insere no metacarpo

>Em ruminantes e equinos, por se estender até o acessório carpal, acaba agindo como um flexor, recebendo esse nome de ulnar lateral.

AÇÃO: abdução (carnívoros), flexão da articulação do carpo (equinos e bovinos).

MÚSCULO BRAQUIORRADIAL

>Tem origem no epicôndilo lateral

>Se insere na face medial do rádio, na porção distal.

>É EXCLUSIVO DE CARNÍVOROS

AÇÃO: supinação do membro

MÚSCULO SUPINADOR

>Tem origem próxima a articulação do ombro na região do ligamento colateral lateral

>Se insere na face cranial do rádio, bem aderido a parte proximal

>É EXCLUSIVO DE CARNÍVOROS E SUÍNOS

AÇÃO: supinação do membro

MÚSCULO EXTENSOR OBLÍQUO DO CARPO (M. ABDUTOR LONGO DO DEDO 1 EM CARNÍVOROS)

>Tem origem na lateral do rádio

>Se insere no osso metacarpal II (equinos e suínos, no osso metacarpal III (ruminantes), no osso metacarpal I (carnívoros)

AÇÃO: extensor da articulação do carpo em ruminantes e equinos, abductor do primeiro dedo (carnívoros)

MÚSCULO EXTENSOR CARPORADIAL



BOVINO



EQUINO



EQUINO



CARNÍVORO



CARNÍVORO

MÚSCULO EXTENSOR DIGITAL LATERAL



BOVINO

MÚSCULO EXTENSOR DIGITAL COMUM



BOVINO



EQUINO



CARNÍVORO

MÚSCULO EXTENSOR CARPO ULNAR (ULNAR LATERAL)



BOVINO



EQUINO



CARNÍVORO

MÚSCULO BRAQUIORRADIAL



MÚSCULO SUPINADOR



MÚSCULO EXTENSOR OBLÍQUO DO CARPO (ABDUTOR LONGO DO DEDO 1)



BOVINO



EQUINO



CARNÍVORO

FONTE: todas as imagens são de minha autoria.