

Miembro torácico

.

Músculos extrínsecos

Músculo	Origen	Inserción	Inervación	Función
<i>Capa superficial</i>				
Braquiocefálico (cleidobraquial + cleidocervical).	<u>Cleidobraquial</u> : intersección clavicular <u>Cleidocervical</u> : ap. mastoidea del temporal y lig. de la nuca.	<u>Cleidobraquial</u> : tuberosidad deltoidea y cresta del húmero. <u>Cleidocervical</u> : intersección clavicular.	N. accesorio.	Flexor del húmero, mantiene erguidos, eleva y lateraliza cabeza y cuello.
Omotransverso.	Parte distal de la espina de la escápula.	Alas del atlas.	N. accesorio.	Adelanta la extremidad y flexiona el cuello.
Gran dorsal.	Origen aponeurótico en la fascia toracolumbar, ap. espinosas de últimas vv. torácicas, 1as lumbares y últimas costillas.	Tuberosidad del redondo mayor con tendón común con el redondo mayor.	N. toracodorsal.	Flexiona la art. escápulo humeral.
Trapezio.	<u>p. cervical</u> : cordón del lig. de la nuca (eq y ru), rafe medio del cuello (ca y su). <u>p. torácica</u> : lig. supraespinoso.	Espina de la escápula.	N. accesorio.	Ambos sujetan la escápula y elevan la extremidad. <u>Cervical</u> : dirige el miembro hacia delante. <u>Torácico</u> : atrás.
Pectoral superficial.	<u>p. descendente o craneal</u> : manubrio del esternón. <u>p. caudal o transversa</u> : borde ventral del esternón y cartílagos costales.	<u>p. descendente</u> : tubérculo mayor del húmero y fascia del brazo. <u>p. transversa</u> : fascia media del codo.	Nn. pectorales craneales.	Adelantan y aproximan el brazo, tensan la fascia.
<i>Capa profunda</i>				
Romboides.	<u>p. torácica</u> : ap. espinosas de las 4ª a 7ª vv. torácicas.	Borde dorsal y cartílago de la escápula.	Ramas ventrales de los nervios cervicales y torácicos.	Sujetan la escápula y la llevan adelante y arriba.

	<u>p. cervical</u>: funículo nuchal (rafe medio del cuello en ca y su) <u>p. de la cabeza</u>. Se desprende de la p. cervical y alcanza el occipital.			
Serrato ventral.	<u>p. cervical</u>: ap. transversas de las 5 últimas vv. cervicales. <u>p. torácica</u>: caras laterales de las 8–9 primeras costillas.	<u>p. cervical</u>: cara serrata del ángulo craneal de la escápula. <u>p. torácica</u>: cara serrata del ángulo caudal de la escápula.		Sujetan la escápula. <u>p. cervical</u>: eleva y lateraliza el cuello. <u>p. torácica</u>: inspiración forzada, si se contrae uno eleva la cruz de ese lado.

Pectoral profundo.	Esternón, cartílagos costales, cartílago xifoides y túnica abdominal.	Porción craneal del tubérculo mayor y del menor del húmero, formando una corredera para el tendón del bíceps.	Nn. pectorales caudales.	Aproxima el miembro (adductor).
--------------------	---	---	--------------------------	---------------------------------

Músculos intrínsecos

Deltoides.	Espina de la escápula, en especies con acromion hay una porción acromiana.	Tuberosidad deltoidea del húmero.	N. axilar.	Flexor escápulo–humeral, rotador externo, abductor del brazo.
Supraespinoso.	Fosa supraespinosa, espina y cartílago de la escápula.	Tuberosidad mayor del húmero.	N. supraescapular.	Extensor de la art. escápulo–humeral.
Infraespinoso.	Fosa infraespinosa, espina y cartílago de la escápula.	Cresta del tubérculo mayor del húmero.	N. supraescapular.	Extensor de la art. escápulo–humeral. Abductor del miembro y rotador externo del húmero.
Redondo menor.	Borde y ángulo caudal de la escápula y tubérculo infraglenoideo.	Tuberosidad el redondo menor del húmero.	N. axilar.	Igual que el anterior.
<i>Grupo medial</i>				
Subescapular.	Fosa subescapular	Tubérculo menor del húmero.	N. subescapular.	Es adductor y fija la escápula.
Redondo mayor.	Borde y ángulo caudal de la	Tuberosidad del redondo mayor del	N. axilar.	Flexor de la art. escápulo humeral,

	escápula.	húmero con tendón común con el gran dorsal.		rotador interno y adductor del miembro.
Coracobraquial.	Apófisis coracoides de la escápula.	Alrededor de la tuberosidad del redondo mayor.	N. musculocutáneo.	Adductor y flexor.
Articular del húmero.	En fe, su y eq. Es como el coracobraquial pero con una porción más caudal. Es tensor de la cápsula articular.			

Músculos del brazo

<i>Craneales</i>				
Bíceps braquial.	Tubérculo supraglenoideo.	Tub. radial y fascia del antebrazo, mediante una prolong. tend. denominada lacertus fibrosus, va al tendón del carpo-radial.	N. musculocutáneo.	Flexiona la art. del codo y extiende el hombro.

Braquial.	Surco braquial de la cara caudal del húmero.	Cuello del radio y lig. radiocubital medial.	N. musculocutáneo	Flexiona el codo
-----------	--	--	-------------------	------------------

<i>Caudales</i>				
Tríceps braquial (4 cabezas en ca y su).	<u>Medial</u> : cara medial del húmero. <u>Lateral</u> : línea tricipital del húmero y tub. deltoidea <u>Larga</u> : borde caudal de la escápula <u>Accesoria</u> : entre la medial y la lateral.	Olécranon (y la lateral se une al tendón de la cabeza larga).	N. radial.	Extiende el codo.
Tensor de la fascia antebraquial.	O. aponeurótico junto al tendón del gran dorsal.	Olécranon y fascia antebraquial.	N. radial.	Extiende la art. del codo y tensa la fascia antebraquial.
Ancóneo.	Cara caudal del húmero.	Olécranon, mandando algunas fibras para la cápsula articular.	N. radial.	Extiende la art. del codo.

Músculos del antebrazo

<i>Extensores (craneolaterales)</i>				
Extensor carporradial.	Cresta del epicóndilo lateral del húmero, fosa radial y fascias	III metacarpiano en ungulados y II y III en ca.	N. radial.	Extiende el carpo.

	braquial y antebraquial.			
Extensor carpocubital.	Epicóndilo lateral del húmero.	Dos tendones, en el h. accesorio y cara lateral del V metacarpiano.	N. radial.	Extensor del carpo y del dedo más lateral.
Separador largo del 1er dedo.	Superficie craneolateral del cúbito (ocupa la fosa cúbito – radio).	Extremidad proximal del metacarpiano I.	N. radial.	Extensor del carpo y abductor del dedo I.
Extensor digital común.	Epicóndilo lateral del húmero.	Cuatro tendones independientes, se fijan al retináculo de los extensores y se dirigen a la parte distal de la falange de cada dedo principal.	N. radial.	Extensor del carpo y los dedos.
Extensor digital lateral.	Epicóndilo lateral del húmero.	3 tendones, se unen con los del extensor común, en los dedos III, IV y V.	N. radial.	Extensor del carpo y los dedos.
Extensor del dedo I (solo en ca).	Mitad del cúbito entre los extensores digitales.	Extremo distal del metacarpiano I.		Extiende el dedo I.

Flexores (caudomediales)

Flexor carporradial.	Epicóndilo medial del húmero.	Metacarpianos II y III en car, III en ungulados.	N. mediano.	Flexor del carpo y los dedos, y extensor del codo.
Flexor digital superficial.	Epicóndilo medial del húmero.	4 tendones a los metacarpianos principales.	N. mediano.	Flexor del carpo y los dedos y extensor del codo.
Flexor digital profundo.	Epicóndilo medial del húmero (cabeza humeral) y caras caudales de cúbito y radio (cabezas cubital y radial).	Las cabezas se unen a la altura del carpo, pasan por el canal carpal y se dividen en 5 que van a la cara palmar de cada falange.	N. cubital y n. mediano.	Flexor del carpo y dedos y extensor del codo.
Flexor carpocubital.	Epicóndilo medial y cara caudal del olécranon.	Hueso accesorio.	N. cubital y n. mediano.	Flexor del carpo y extensor del codo.

Músculos propios de carnívoros

Pronador redondo.	Epicóndilo medial del húmero.	Mitad del borde medial del radio.	N. mediano.	Pronador del antebrazo.
Pronador cuadrado.		Cara caudal del radio.	N. mediano.	

	Borde medial del cúbito (rellena el espacio entre el cúbito y el radio).			Pronador del antebrazo.
Braquiorradial.	Cresta del Epicóndilo lateral del húmero.	Borde interno del radio cerca de la extremidad distal.	N. radial.	Supinador del antebrazo.
Supinador.	Epicóndilo lateral del húmero.	Borde medial del radio.	N. radial.	Supinador del antebrazo.