

Miembro pelviano

- Músculos que actúan principalmente sobre la articulación de la cadera.

A1. Grupo anterior o lumbar

Músculo	Origen	Inserción	Inervación	Función
Cuadrado lumbar o de los lomos.	Zona ventral de las vv. torácicas y procesos transversos de las lumbares.	Ala del sacro e ilion.	Nn. lumbares.	Flexión lumbar durante la carrera.
Psoas menor.	Últimas vv. torácicas y primeras lumbares.	Tubérculo del psoas menor, en car en línea arcuata.	Nn. lumbares	Flexionar la pelvis sobre la región lumbar.
Iliosoaps (psoas mayor + iliaco).			Nn. lumbares	Propulsión de las extremidades pelvianas. Flexión y supinación. Estabiliza la columna cuando el animal está con las 4 patas apoyadas.

A2. Grupo glúteo.

Glúteo superficial.	Fascia del glúteo, lig. sacrotuberoso.	Distalmente al trocanter mayor.	N. glúteo caudal.	Extender la cadera, retractor y abductor de la extremidad.
Glúteo medio.	Fascia glútea y cara glútea del ilion.	Trocanter mayor.	N. glúteo craneal.	Extensor de la cadera. En eq pegar codos y encabritarse.
Piriforme.	Sacro y lig sacro tuberoso.	Trocanter mayor, debajo del glúteo medio.	N. glúteo craneal.	Extensor de la cadera.
Glúteo profundo.	Cuerpo del ilion.	Trocanter mayor.	N. glúteo craneal.	Extensor de la cadera.
Tensor de la fascia lata.	Tuberosidad coxal.	Fascia lata.	N. glúteo craneal.	Flexiona, ayuda a propulsar hacia delante la extremidad. Tensa la fascia lata.

A3. Grupo profundo de la cadera.

Obturador interno.	Alrededor del agujero obturador, su tendón sale de la pelvis por la	Fosa trocantérica.	N. Ciático.	Extensión de la articulación y supinador.
--------------------	---	--------------------	-------------	---

	incisura isquiática menor.			
Gemelos.	Espina isquiática e incisura isquiática menor.	Fosa trocantérica	N. Ciático.	Extensores y supinadores.
Cuadrado femoral.	Cara ventrolateral del isquion.	Fémur, distalmente a la fosa del trocanter.	N. Ciático.	Supinador del miembro, y lo lleva hacia atrás.
Articular de la cadera.	Sólo en car y eq. Caudolateral a la cápsula articular.		N. glúteo craneal.	Protege a la cápsula de un pinzamiento.

A4. Grupo medial.

Gracilis.	Sínfisis pélvica.	Fascia crural.	N. obturador.	Potente adductor de la extremidad.
Pectíneo.	Eminencia iliopúbica o tendón prepúbico.	Cara áspera medial del fémur.	N. obturador.	Adductor del miembro y participa en la flexión de la cadera.
Aductores.	Tendón sinfisario.	Cara áspera caudal del fémur.	N. obturador.	Potente adductor y retractor de la extremidad.
Obturador externo.	Reborde del agujero obturado. En ru y su hay una porción intrapélvica.	Parte ventral de la fosa del trocanter.	N. obturador.	Adductor de la extremidad y supinador del muslo.

A5. Grupo caudal o posterior del muslo.

Bíceps femoral.	<u>p. craneal</u> : lig. sacro tuberoso. <u>p. caudal</u> : tuberosidad isquiática: .	Fascia lata, lig. rotuliano, tibia. Forma el tracto calcáneo lateral.	N isquiático.	Extender la cadera, extender y abducir el miembro.
Semitendinoso.	Tuberosidad isquiática, eq y su vértebras de la cola.	Región medial y proximal de la tibia.	N isquiático.	Extiende la cadera, la rodilla y el tarso. Con el mbro. Levantado flexiona la rodilla.
Semimembranoso.	Tuberosidad isquiática.	Cóndilos mediales de fémur y tibia.	N isquiático.	Extiende cadera y rodilla. Aduce y retrae la extremidad.
Abductor cruris caudalis.	Tuberosidad isquiática y lig. sacro tuberoso.	Fascia crural.	N isquiático.	Colabora con el bíceps en la abducción.

- Músculos que actúan principalmente sobre la articulación de la rodilla.

B1. Grupo extensor o anterior del muslo.

Cuádriceps.	Vasto lateral, intermedio y medial en el fémur. Recto femoral en el ilion.	Convergen en la rótula y se insertan en la tub. tibial por el lig. patelar.	N femoral.	Es el más potente extensor de la rodilla.
Sartorio.	Tuberosidad coxal y fascia iliaca. En el perro en el origen del tendón hay un sesamoideo.	Región de la rodilla y tuberosidad tibial.	N. femoral.	Extensor de la rodilla y flexor de la cadera.

B2. Grupo flexor.

Poplíteo.	Fosa poplíteica del fémur. Se abre en abanico hacia medial.	Tibia, líneas poplíteicas, toda esa zona se llama poplíteica.	N tibial.	Flexor de la rodilla y pronador de la pierna.
-----------	---	---	-----------	---

- Músculos que actúan sobre las articulaciones del tarso y los dedos.

C1. Grupo craneolateral de la pierna.

Tibial craneal o anterior.	Tercio proximal de la tibia.	Tarso y metatarso. Se bifurca y va a tener un tendón de inserción medial (cuneano).	N. peroneo.	Flexor del tarso y supinador del pie.
Peroneo largo.	Tibia y cabeza del peroné.	Tarso y metatarso. Tiene un tendón plantar que se inserta medial.	N. peroneo.	Pronador del pie y flexor del tarso.
Tercer peroneo o peroneo anterior.	Fosa extensora. En eq es el tendón fémoro-tarsiano.	Tarso y metatarso.	N. peroneo.	Flexiona el tarso y forma parte del aparato de sostén pasivo.
Peroneo breve.	A lo largo del peroné debajo del peroneo largo.	Metatarsiano V.	N. peroneo.	Flexión del tarso.
Extensor digital largo.	Fosa extensora del fémur.	Se va a dividir en tantas ramas como dedos funcionales.	N. peroneo.	Extensor de los dedos.
Extensor digital lateral.	Peroné y lig. colateral lateral.	Falange media del dedo funcional más lateral. En eq se une al tendón del ext. dig. largo.	N. peroneo.	Extensor de un dedo.

Extensor largo del dedo I.	Debajo del tibial craneal, en car, su y óvidos.	N. peroneo.
----------------------------	---	-------------

C2. Grupo caudal de la pierna.

Gastronemio.	Tuberosidad supracondílea. Va a tener cabeza medial y lateral. En perro hay sesamoideos.	Tuberosidad del calcáneo.	N. tibial.	Extensión del tarso y flexión de la rodilla.
Flexor digital superficial.	Fosa supracondílea lateral.	Falanges medias.	N. tibial	Flexor de la rodilla y los dedos.
Digital profundo (flexor digital lateral, f. d. Medial y tibial caudal).	Superficie caudal tibial		N. tibial.	Función