



# **REGIÓN CABEZA Y CUELLO DEL EQUINO**

**JENIFER ALEJANDRA LOPEZ VICENTE**  
**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

## INTRODUCCION

La anatomía veterinaria es el estudio de las relaciones entre las diferentes partes del organismo y es uno de los métodos de estudio anatómico de los animales, es subsiguiente, al otro tipo de estudio, que es de carácter descriptivo, referido a la forma y estructura orgánica mediante una clasificación de órganos por aparatos y sistemas. La región anatómica del cuello es una importante área anatómica y fisiológica por sus múltiples connotaciones anatomo-clínicas. Se plantea como objetivo una revisión anatómica de la región del cuello del caballo y sus connotaciones anatomo-aplicadas. Se realizó una extensa revisión de la literatura de la anatomía del cuello del caballo, así como sus connotaciones anatomo-aplicativas, las cuales se describen detalladamente. En la actualidad la región dorsal del cuello ha sido ampliamente estudiada en los caballos debido a su correlación con el síndrome metabólico equino y obesidad en el caballo

## DESARROLLO

Región Dorsal del Cuello. Se prolonga desde la nuca hasta las estribaciones del tórax y la espalda (Regiones Interescapulares y prescapular adyacente). En el caballo se hace progresivamente más extensa a medida que se acerca a la base del cuello, de manera que en el caballo comprende hacia aquí toda la superficie que viene designándose en exterior como "tablas del cuello", también destaca el borde dorsal del cuello que da implantación a las cerdas del cuello o "crinera", el cual está determinado por el cordón de la nuca. Dicho cordón ligamentoso y los músculos adyacentes constituyen la base anatómica de la región (Sandoval & Agüera).

Región Lateral del Cuello. Es la más extensa de todas las regiones cervicales, puesto que se integra aquí toda la superficie de las tablas del cuello pertenecientes en el caballo, a la región dorsal, además de la región braquicefalica. En el caballo si prescindimos del surco yugular que aloja la vena yugular y de la fosa yugular o depresión circunscrita del extremo caudal del surco. La región braquicefalica comprende la mayor parte de la región lateral que nos ocupa (Sandoval & Agüera).

Región Ventral del Cuello. La constituyen de hecho tres áreas que bajo el punto de vista aplicativo, merecen describirse como regiones más o menos aparentes en la especie que estudiamos. El relieve del músculo esternocefálico designa la región de igual nombre o región esternocefalica, que se prolonga desde el esternón al ángulo de la mandíbula; las dos regiones esternocefalicas (derecha e izquierda), delimitan entre sí y perfilan una parte

importante de la región traqueal y su continuación o región laríngea, ya en el tránsito cervico-facial. Esta última delimita rostralmente con la región sub-hioidea del espacio intermandibular (Sandoval & Agüera).

#### Anatomía de la cabeza del caballo

La cabeza del caballo es la parte más expresiva de este animal. Tiene forma de pirámide cuadrangular, con base en la nuca. La posición de la cabeza con respecto al cuello debe ser de unos 90°.

En caballos de carrera la cabeza tiende a estar más horizontal, lo que facilita que el animal tome grandes bocanadas de aire a través de los orificios nasales. Los caballos de rejoneo o de tiro suelen tener la cabeza en una posición más vertical, lo que dificulta la visión. Por la posición de sus ojos, además, tienen dos puntos ciegos, uno justo detrás y otro justo enfrente.

La cabeza del caballo está dividida en varias regiones:

Frente o testuz: en la parte superior de la cabeza, la frente limita con la nuca, las orejas, la ternilla y los ojos.

Ternilla: es la zona alargada y rígida entre los ojos, bajo la frente y junto a los chaflanes.

Chaflán: longitudinalmente junto a la ternilla, limita con el ojo y con las fosas nasales.

Cuencas o fosas temporales: son dos depresiones a cada lado de la ceja.

Sienes: región entre los ojos y las orejas.

Ojos: separados entre sí, rodeados por la sien, la frente, el chaflán, la ternilla y los carrillos.

Carrillo: parte lateral de la cabeza.

Barba: comisuras de los labios.

Belfos: labio inferior, engrosado y muy sensitivos.

Quijada: parte lateral trasera de la mandíbula del caballo.