

# **XIV SESIONES DE COMUNICACIONES**

---

**TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES**

**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

**2015**

---



## VARIACIONES EN EL RECORRIDO DEL ESÓFAGO DEL EQUINO

Valle Martin; Pared Valeria; Schmidt Ramiro; Aguer María; Cabrera Walter.

Docente tutor: Báez, Alejandro Daniel

Cátedra Anatomía II. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE. Sargent Cabral 2139  
Argentina. Tel. 0379-4425753 int. 142. E-mail [anato2@vet.unne.edu.ar](mailto:anato2@vet.unne.edu.ar)

Según la bibliografía clásica utilizada, el esófago es un tubo muscular membranoso, de unos 125 a 150 cm de longitud, que se extiende desde la faringe hasta el estómago. Su curso muestra varios cambios de dirección. Comienza en el plano dorsal medio al borde rostral del cartílago cricoides de la laringe. A nivel de la IV vértebra cervical, pasa hacia el lado izquierdo de la tráquea y se continúa en esta relación hasta la III vértebra torácica. Si se mantiene la cabeza del animal erecta, en posición normal, a nivel de la IV vértebra, pasa oblicuamente y cruza la superficie izquierda de la tráquea y, normalmente, alcanza el plano medio ventral a la tráquea en el extremo caudal de la VI vértebra cervical, entonces pasa dorsal y caudalmente a través de la entrada torácica; entre la cara izquierda de la tráquea y la I costilla, alcanza la superficie dorsal de la tráquea a nivel de la III vértebra torácica y pasa caudalmente para cruzar el arco aórtico, el cual empuja hacia el lado derecho del plano medio. Aquí continua por el mediastino entre los pulmones, caudal y un poco dorsalmente se inclina de forma gradual hacia la izquierda y alcanza el hiato esofágico del diafragma.

El objetivo del trabajo es, describir un hallazgo diferente en el recorrido del esófago en el equino, no mencionada en la bibliografía consultada.

Se trabajó con un equino destinado para las clases prácticas de Anatomía II, se le realizó eutanasia por el método de sangría blanca, se lo formoló y se dejó reposar 48 hs., pasado éste tiempo, se procedió a realizar una disección clásica de la región cervical y torácica del esófago; este se origina en la superficie dorsal del cartílago cricoides, se continua caudalmente sobre la superficie dorsal de la tráquea, manteniendo su posición hasta la IV vértebra cervical, donde se posiciona a la derecha de la tráquea y se dirige caudalmente ingresando a la cavidad torácica entre la I costilla a la derecha y la tráquea a la izquierda. A nivel del tercer espacio intercostal se ubica en dorsal de la tráquea pasa por la bifurcación traqueal, luego en el espacio mediastino se dirige caudalmente volviéndose a la izquierda hasta alcanzar el hiato esofágico del diafragma. El material obtenido fue documentado fotográficamente y finalmente se procedió a un proceso de conservación de la cabeza y cuello, obteniéndose una pieza anatómica, destinada al museo de la cátedra.

La bibliografía clásica consultada describe al esófago a la izquierda del plano medio no encontrándose la variante en su recorrido como la observada en este trabajo. Se debería tener en cuenta la presencia de estas variaciones ya que serían de gran utilidad para aquellos veterinarios que realizan actividades en el área de cirugía y clínica equina.

Presentación: stand