

P26

PATOLOGIAS EN ÉQUIDOS ADULTOS. SERIE DE CASOS.

A.Morales-Briceño^{1,2}, A. Lamprea-Garrido², A. García-Hermoso², M^a.C. Crespo-Bascón¹, A. Escamilla-Sánchez¹, J.L.Méndez-Angulo³, J. Pérez-Arévalo¹, A. Méndez-Sánchez¹.

¹Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba, España. ²Zoosanitarios de la Sierra S.L. ³Hospital Equino Aznalcóllar, Sevilla.

Email: aamorales13@gmail.com

Se plantea como objetivo un estudio anatomo-patológico descriptivo en équidos adultos (Burros y mulos). Fueron estudiados 25 burros (*Equus asinus*) y 6 mulos (*Equus asinus* × *Equus caballus*), entre 15-35 años de edad, de una población de 178 burros, en Bodonal de la Sierra, Badajoz-España, durante el periodo Septiembre 2012-Abril 2016.

A cada uno de los ejemplares se les practicó necropsia y toma de muestras de tejidos según el protocolo sistemático descrito para équidos.

Las muestras fueron fijadas en formol al 10% y procesadas por los métodos convencionales histológicos. Las causas de muerte/eutanasia fueron atribuidas al sistema digestivo 52%: desgaste severo dental 16/16, cólicos: por torsión de segmento intestinal: 11/16 équidos, obstrucción intestinal: 2/16, neoplasias gastrointestinales: 3/16, síndrome ulceroso gástrico equino 14/16, parásitos gastrointestinales: *Gasterophilus* sp. 13/16, *Strongylus vulgaris* 2/16. Sistema locomotor 26%: caracterizados por laminitis crónica 5/8, enfermedad crónica del casco 3/8. Patologías del sistema respiratorio: 10%: 2/3 enfermedad bronco-obstructiva crónica, 1/3 linfoma mediastínico. Sistema nervioso central 6%, adenoma hipofisiario 2/2. Sistema reproductivo 3% tumor de células germinales 1/1. Sistema endocrino 3% pheocromocitoma 1/1.

En équidos adultos (burros y mulos) la principal causa de mortalidad corresponde a cólicos, concomitantes con patologías dentales asociadas a severo desgaste, síndrome ulceroso gástrico equino, alta parasitosis gástrica (asociada a *Gasterophilus* sp.); la segunda causa de mortalidad corresponde a laminitis crónica, seguida de enfermedad bronco-obstructiva crónica y patologías tumorales que involucran al sistema nervioso central, endocrino y reproductivo.

En conclusión describimos las principales patologías en équidos adultos mediante una serie de casos.