

DESARROLLO DE LA CLINICA MEDICA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA DE LEON DURANTE EL DECENIO 1974-1984

A lo largo de este decenio han intervenido en el estudio de estos 11.096 casos los siguientes miembros de este Departamento:

P. García Partida, F. Prieto Montaña, I. Díez Prieto, C. Gutiérrez Panizo, T. Yanes, A. M. Montes Cepeda, A. Alonso Díez, J. García Presa, J. Fernández Palacios, S. Lavín, J. Rodríguez Cadenas, F. Alonso de Vega, J. L. Benedito Castellote, A. Ribelles Villar, S. Marín Blanco.

INTRODUCCION

El Departamento de Patología General, Médica y de la Nutrición viene desarrollando una labor asistencial durante estos diez últimos años^{1, 2, 3, 4, 5} a través de sus Servicios de Clínica Médica, Ambulante y Hospitalaria, en estrecha colaboración con compañeros clínicos que ejercen en el ambiente rural o que dirigen explotaciones agropecuarias en la zona de influencia de nuestra Facultad, lo que posibilita el complementar una labor docente tan necesaria para la formación del alumnado.

Bienio 1982-84

Sistemáticamente venimos publicando la labor de nuestro servicio clínico cada bienio, por lo cual consideramos necesario hacer referencia al último bienio, en forma independiente, y que sumados a los otros cuatro configuran el decenio 1974-84.

El número de Historias Clínicas estudiadas a lo largo de este bienio fue de 3.108, de las cuales 876 (28,18%) corresponden a machos, 2.088 (67,18%) a hembras y 144 (4,63%) a grupos de distintas especies por nosotros estudiadas, representando un incremento global del 1,42% sobre los 3.064 casos del bienio anterior⁵, cuadro 1.

Se incluyen en este bienio, por primera vez, especies poco comunes, Camélidos y Primates, y que representan el 0,06% sobre el total de casos estudiados, cuadro 2.

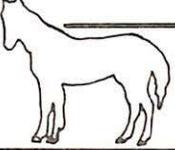
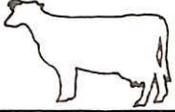
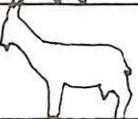
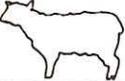
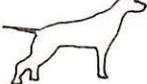
El número más elevado de casos por especies corresponde a los bóvidos con 1.464 seguidos de los perros con 1.296, lo que supone un 47,10% y 41,70% respectivamente respecto al total, siendo superiores en un 19,51% y 11,96% a los casos estudiados de estas especies en el bienio anterior, cuadro 2.

In. Fac. Vet. León, 1984, 30, 89-99.

CUADRO 1

	MACHOS		HEMBRAS		GRUPOS		TOTALES	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
DIGESTIVO	292	33,33	420	20,12	68	47,22	780	25,10
RESPIRATORIO	160	18,27	258	12,36	54	37,50	472	15,19
METABOLICO	57	6,51	406	19,44	7	4,87	470	15,12
URINARIO	22	2,51	36	1,72	-	-	58	1,87
PIEL	152	17,35	196	9,39	10	6,95	358	11,52
NERVIOSO	26	2,97	36	1,72	-	-	62	1,99
REPRODUCTOR	39	4,45	600	28,73	2	1,39	641	20,62
CIRCULATORIO	29	3,31	20	0,96	1	0,69	50	1,61
MUSCULAR-OSEO	45	5,14	40	1,92	1	0,69	86	2,77
OJOS	25	2,85	54	2,59	1	0,69	80	2,57
OIDOS	29	3,31	22	1,05	-	-	51	1,64
TOTAL	<u>876</u>		<u>2.088</u>		<u>144</u>		<u>3.108</u>	

CUADRO 2

	MACHOS	HEMBRAS	GRUPOS	TOTAL	% SOBRE EL TOTAL
	22	14	0	36	1,16
	67	1.356	41	1.464	47.10
	0	1	0	1	0.03
	3	11	2	16	0,51
	15	67	26	108	3,47
	26	37	62	125	4.02
	708	582	6	1.296	41.70
	26	12	1	39	1.26
	2	5	3	10	0.32
	1	0	0	1	0.03
	6	3	3	12	0.39
TOTAL	876	2.088	144	3.108	100.00

Pese a que hay especies con menor números de casos que en el bienio anterior⁵, Cerdos, Cápridos, Felinos, Roedores y Aves, éstos, sumados al número de perros, alcanzan un incremento total para pequeños y medianos animales de un 11,13 %. Por el contrario, pese al incremento observado en los bóvidos, los grandes animales descendieron su cifra total en un 5,09 %; esta polarización sobre dos especies concretas, perros y bóvidos, consideramos se debe al incremento de perros que nos son remitidos a consulta por clínicos de zonas cada vez más distantes geográficamente de León, de igual forma que cada vez es más amplia geográficamente nuestra colaboración con especialistas en ganado vacuno.

En este bienio causaron baja por traslado en zonas concretas (TERA, ORBIGO y PASTORIZA), tres colaboradores de nuestro Departamento, lo que indudablemente se ha reflejado en un menor número de Historias Clínicas de Equidos, Cápridos, Suidos y Aves. No obstante el volumen total de casos estudiados es discretamente superior (44 casos, 1,43 %) al del bienio anterior como ya indicamos, cuadro 4.

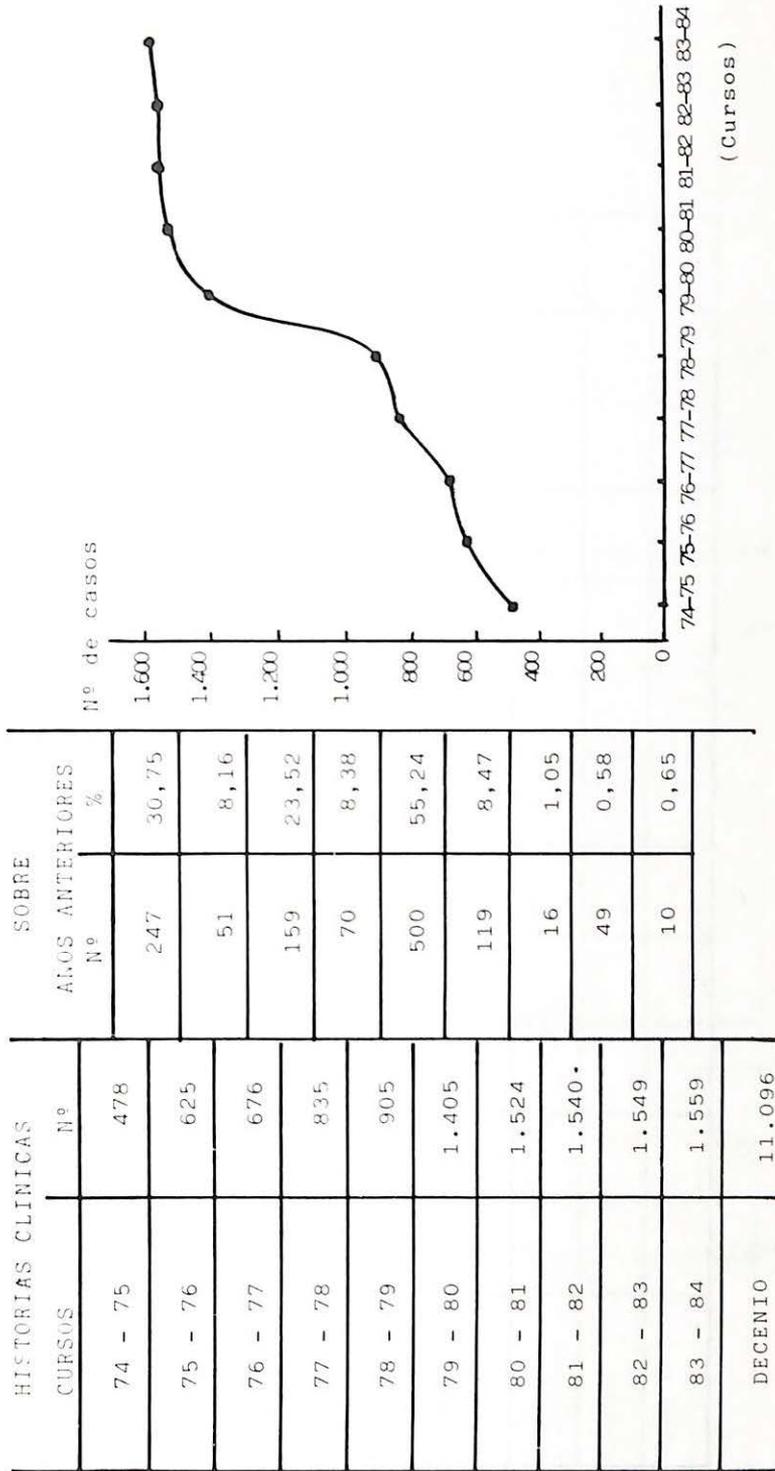
Al analizar la incidencia de los distintos procesos patológicos sobre las especies por nosotros estudiadas, se aprecia que se mantiene la tónica de años anteriores^{3, 4, 5} ya que las alteraciones del aparato digestivo (780 casos) y las del aparato reproductor (641 casos) son las que muestran mayor frecuencia, seguidos del respiratorio, metabólico y piel, justificado por ser estos procesos los más comunes en las especies domésticas de nuestra área, cuadros 1 y 3.

Las colectividades muestran una secuencia paralela respecto al porcentaje de incidencia de las enfermedades señaladas para el conjunto, aunque las metabólicas, de la piel y muscular-óseas, descienden respecto a las cifras de años anteriores.

Resumen del decenio 1974-84

En el transcurso de los diez últimos años y como resumen de la labor clínica del Departamento de Patología General, Médica y de la Nutrición, se han estudiado 11.096 Historias Clínicas, distribuyéndose de la siguiente forma:

FIGURA 1



CUADRO 3

	DIGESTIVO		RESPIRATORIO		METABOLICO	URINARIO	PIEL	NERVIOSO	REPRODUCTOR	CIRCULATORIO	MUSCULAR- OSEO	OJOS	OIDOS
AVES	1	2			3		1			1		2	6
							2						3
ROEDORES	1	1					1						2
	2				1		3						5
PRIMATES													1
FELINOS	10	5	1	1	1		5	1			1	1	26
	2	2	1	1			5	1					12
PERROS	248	133	40	22	22	22	122	24	32	3	35	22	708
	210	149	27	16		16	84	25	5	6	17	21	582
CERDOS	3	5	4	4	5		10		1		3		26
	3	4	11				2	15	2		2		37
OVIDOS	10	1	1				2	1					15
	24	11	5	5			13	11			3		67
CAPRIDOS	1	1	1						1		1	1	3
			2				1	5	2				11
CAMELIDOS													
			1										1
BOVIDOS	13	13	6	1			3	3	3	26	3		67
	174	88	360	20			82	10	562	14	14	3	1116
EQUIDOS	7	3					8	1	1				
	3	2					4	1			4		14
(machos)	292	160	57	22	57	22	152	26	39	25	45	25	679
TOTAL	420	258	54	36	406	36	157	10	600	20	80	44	1422
(hembras)			7	7				36	2	1	1	1	740

CUADRO 4

	74-76		76-78		78-80		80-82		82-84	
	Nº	%								
AVES	16	1,45	6	0,40	8	0,35	20	0,65	12	0,40
PRIMATES									1	0,03
ROEDORES	11	1,00	2	0,10	9	0,39	15	0,50	10	0,32
FELINOS	18	1,63	6	0,40	20	0,87	44	1,44	39	1,25
PERROS	447	40,50	461	30,50	885	38,31	1.141	37,24	1.296	41,70
CERDOS	112	10,15	189	12,50	251	10,86	337	10,99	125	4,02
OVIDOS	32	2,90	107	7,10	86	3,72	99	3,23	108	3,47
CAPRIDOS							61	1,99	16	0,52
CAMELIDOS									1	0,03
BOVIDOS	420	38,10	665	44,00	943	40,82	1.225	39,98	1.464	47,10
EQUIDOS	47	4,27	75	5,00	108	4,70	122	3,98	36	1,16
TOTAL	1.103		1.511		2.310		3.064		3.108	

Al analizar el número de Historias Clínicas estudiadas durante este decenio se observa un notable y progresivo incremento de los casos estudiados en los primeros seis años^{1, 2, 3}, mientras que en los cuatro últimos cursos se denota una tendencia a mantener las cifras globales, reflejo del tope de capacidad máxima momentánea supeditada al personal y medios con que cuenta el Departamento, cuadros 4 y 5.

Los bóvidos y perros son las especies sobre las que más casos se han estudiado, superando bianualmente el 30% y 38% respectivamente sobre los casos totales.

Los perros, durante el primer quinquenio⁴, ofrecían cifras e incrementos que difícilmente podrían preverse que aumentarían, sin embargo los casos que constantemente llegan a nuestros servicios desde las zonas rurales y provincias limítrofes han hecho que en el segundo quinquenio prácticamente se duplique la cifra, cuadro 5.

Con los óvidos y cerdos que parecían estabilizarse en los primeros años alcanzando cifras de 181 y 401 respectivamente, continuaron discretamente aumentando durante el segundo quinquenio, si bien su porcentaje disminuyó del 5,13% y 11,39% al 3,31% y 8,10% respectivamente, suponiendo dentro de los 1.096 casos del decenio, 3,9% para los óvidos y 9,14% para los cerdos.

Los caprinos hacen su aparición en el bienio 80-82, llegando en el quinquenio 1979-84 a representar el 1,02% y un 0,7% del decenio. El mayor número de casos se ha observado en el área del Tera.

Los équidos, que en los primeros años experimentaban incrementos porcentuales del 265%^{1, 2, 3}, y que incluso hasta el bienio 80-82 continuaban incrementándose, en el bienio 82-84 descendió hasta representar tan sólo el 1,16% de los casos estudiados. La ausencia de nuestros colaboradores de Cátedra en áreas con una mayor densidad de équidos, cual son el Ortigo y Tera, justifican el descenso del número de historias clínicas de esta especie en el último bienio.

Las enfermedades que cursan con sintomatología digestiva, reproductora, respiratoria y metabólica, suman en total 7.405, suponiendo un 66,73% sobre el total; seguidas de piel y muscular-óseas con 1.053 y 602 casos (cuadro 6).

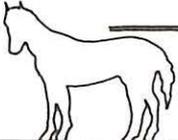
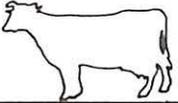
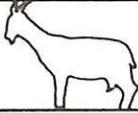
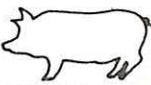
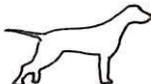
No incluimos en estas 11.096 historias clínicas los diferentes trabajos de investigación clínica que a lo largo de estos diez años se han realizado en este Departamento, Cetosis subclínica 500, Mamitis 200, Hipotiroidismo en terneros 125, etcétera, ya que fueron objeto de una línea de estudio independiente, sin servir de base para la realización de prácticas clínicas para el alumnado, reflejándose las mismas en las publicaciones de este Departamento.

RESUMEN

A lo largo del decenio 1974-84, la Clínica Médica de la Facultad de Veterinaria de León estudió 11.096 casos, siendo los bóvidos y perros las especies más numerosas con 4.717 y 4.230 número de casos respectivamente. Del total de Historias Clínicas, las que hacen referencia a procesos digestivos son las más numerosas (2.903 casos, 26,16%) seguidas de reproductor (2.085 casos, 18,79%), respiratorio (1.688 casos,

CUADRO 5

QUINQUENIO 74-79 QUINQUENIO 79-84 DECENIO 74-84

	Nº	%	Nº	%	Nº	%
	195	5,53	193	2,55	388	3,50
	1.510	42,90	3.207	44,33	4.717	42,51
			1	0,01	1	0,01
	181	5,13	251	3,31	432	3,90
			77	1,02	77	0,70
	401	11,39	613	8,10	1.014	9,14
	1.163	33,13	3.067	40,47	4.230	38,12
	29	0,82	98	1,29	127	1,14
	16	0,44	31	0,41	47	0,42
			1	0,01	1	0,01
	24	0,67	38	0,50	62	0,55

CUADRO 6

	B I E N I O S					DECENIO 74-84
	74-76	76-78	78-80	80-82	82-84	
DIGESTIVO	290	365	693	775	780	2.903
RESPIRATORIO	177	206	375	458	472	1.688
METABOLICO	172	187	361	349	470	1.539
URINARIO	50	47	37	55	58	247
PIEL	91	132	166	306	358	1.053
NERVIOSO	36	74	32	49	62	253
REPRODUCTOR	127	277	371	669	641	2.085
CIRCULATORIO	55	90	63	47	50	305
MUSCULAR-OSEO	64	92	153	207	86	602
OJOS	21	19	29	86	80	235
OIDOS	20	22	30	63	51	186
TOTAL	1.103	1.511	2.310	3.064	3.108	11.096

15,21 %, metabólico (1.539 casos, 14,86 %) y piel (1.053 casos, 9,49 %), siendo éstos los aparatos y sistemas más representativos.

El incremento sufrido en el número de casos estudiados es máximo en los seis primeros cursos de este decenio, estableciéndose en el resto un discreto incremento que aunque evaluable muestra una tendencia a estabilizarse.

DEVELOPMENT IN THE MEDICAL CLINIC OF THE VETERINARY FACULTY OF LEON DURING THE 1974-84 DECADE

SUMMARY

During the 1974-84 decade, the Medical Clinic in the Veterinary Faculty of León studied 11.096 cases, being bovine and dogs the most numerous species with 4.717 and 4.230 cases respectively. From the total Clinic Dossiers, those which make reference to digestive processes are the most numerous (2.903 cases, 26,16%) followed by reproductive (2.085 cases, 18,79%), respiratory (1.688 cases, 15,21 %), metabolic (1.539 cases, 13,86 %) and skin (1.053 cases, 9,49 %) processes, being these the most representative apparatuses and systems.

The increase in the number of studied cases is very great in the first six academic years of this decade, observing during the rest of the decade a discrete increase which although can be evaluated it shows a tendency to become stabilized.

BIBLIOGRAFIA

- 1) GARCÍA PARTIDA, P. y col. (1977).—Un bienio (1974-1976) de Clínica Médica en la Facultad de Veterinaria de León. *An. Fac. Vet. León*, **23**, 103-108.
- 2) PRIETO MONTAÑA, F. y col. (1978).—Labor en la Clínica Médica de la Facultad de Veterinaria de León durante el bienio 1976-1978. *An. Fac. Vet. León*, **24**, 121-125.
- 3) PRIETO MONTAÑA, F. y col. (1979).—Evolución de la Clínica Médica de la Facultad de Veterinaria de León en el quinquenio 1974-1979. *An. Fac. Vet. León*, **25**, 85-91.
- 4) PRIETO MONTAÑA, F. y col. (1980).—Actividad de la Clínica Médica de la Facultad de Veterinaria de León en el bienio 1978-1980. *An. Fac. Vet. León*, **26**, 27-31.
- 5) PRIETO MONTAÑA, F. y col. (1982).—Actuaciones de la Clínica Médica de la Facultad de Veterinaria de León en el bienio 1980-1982. *An. Fac. Vet. León*, **28**, 65-70.