

**EVOLUCION DE LA CLINICA MEDICA DE LA FACULTAD DE
VETERINARIA DE LEON EN EL QUINQUENIO 1974-1979**

*Por F. Prieto Montaña,
C. Gutiérrez Panizo,
I. Díez Prieto,
T. Yanes Pérez,
F. Alonso de Vega,
J. M. Rodríguez Cadenas y
P. García Partida*

INTRODUCCION

En los cinco últimos cursos, la Cátedra de Patología General Médica y de la Nutrición ha desarrollado una labor Clínica, que podíamos diferenciar en tres grandes grupos: animales que acudieron a nuestras instalaciones en la Facultad de Veterinaria; casos atendidos en la Clínica Ambulante de nuestro Departamento; y consultas realizadas por compañeros de las zonas rurales donde nuestro Centro Universitario tiene una real influencia.

Hemos tratado de impulsar una labor docente a través de la Clínica, ya que difícilmente podemos comprender las enseñanzas de nuestras disciplinas sin que el alumnado pueda estar al lado del «animal enfermo», nunca nos arredró la escasez de medios y gracias a instalaciones y compañeros hemos podido alcanzar una discreta relación alumnos/casos clínicos, que si bien dista aún mucho de lo que la C.E.E.¹ exige a este respecto, marca el camino a seguir para lograr nuestra equiparación a estos requerimientos, que en un futuro, el cual deseamos sea lo más corto posible, serán rigurosamente requeridos a los Veterinarios Españoles que deseen incorporarse profesionalmente a la Europa Comunitaria³.

Curso 1978-79

En publicaciones anteriores^{2,4} hemos reflejado las 1.103 historias clínicas del bienio 74-76, y las 1.511 del 76-78, que con el 78-79 componen este quinquenio.

An. Fac. Vet. León, 1979, 25, 85-91.

En el curso 1978-79, el total de historias clínicas que estudiamos alcanzó la cifra de 905 casos, de los cuales 319 corresponden a machos, 543 a hembras, y 43 a grupos tanto de hembras como de machos, este mayor número de casos correspondiente a hembras se debe a que los bóvidos con 425 historias clínicas suponen el 47 % de nuestros casos clínicos en este curso, y en ellos el número más elevado es de hembras, 349 casos.

Son los perros con 255 historias clínicas, 28,2 % del total la segunda especie en importancia siguiéndoles pero ya con cifras muy inferiores cerdos y équidos, Cuadro 1.

CUADRO 1

Especies	Machos	Hembras	Grupos	Total	%
Roedores	—	—	3	3	0,3
Aves	1	—	1	2	0,2
Felinos	1	4	—	5	0,6
Perros	160	95	—	255	28,2
Cerdos	24	45	31	100	11
Ovidos	13	23	6	42	4,6
Bóvidos	74	349	2	425	47
Equidos	46	27	—	73	8,1

Al clasificar por sistemas y aparatos los diferentes procesos clínicos estudiados, comprobamos que es el digestivo con 210 casos, 23,2 % del total el que ocupa el primer lugar, seguido de los procesos metabólicos con 203 casos, de los cuales 22 correspondieron a cetosis bovinas y 28 a paresia puerperal bovina. El sistema reproductor y el respiratorio con 17,3 % y 13,6 % respectivamente agrupan un gran número de casos, que con muscular-óseo 9,3 % y piel 6,7 % alcanzan el mayor volumen de los casos clínicos estudiados en este curso, Cuadro 2.

CUADRO 2

Enfermedades	Machos	Hembras	Grupos	Total	%
Digestivo	104	86	19	210	23,2
Respiratorio	58	65	—	123	13,6
Metabolismo	71	117	15	203	22,4
Urinario	8	11	—	19	2,1
Piel	22	37	2	61	6,7
Nervioso	2	7	—	9	1
Reproducción	15	141	1	157	17,3
Circulatorio	4	14	2	20	2,2
Muscular-óseo	23	57	4	84	9,3
Ojos	4	3	—	7	0,8
Oídos	8	4	—	12	1,3

Son los perros los que presentan una variedad más acusada, en sus procesos, siguiéndoles los équidos, ya que por el contrario, en el resto de las otras especies sus enfermedades se encuentran mucho más agrupadas, así los bóvidos entre reproductor, digestivo y metabólico totalizan 307 casos que representan el 72,2 % de esta especie y el 33,9 % del total de historias clínicas del curso, Cuadro 3.

CUADRO 3

Enfermedad	Roedores	Aves	Felinos	Perros	Cerdos	Ovidos	Bóvidos	Equidos	Total
Digestivo	2	—	1	70	14	8	99	16	210
Respiratorio	—	—	2	64	5	2	39	11	123
Metabólicas	—	1	2	68	35	7	79	11	203
Urinarias	—	—	—	9	—	—	7	3	19
Piel	1	—	—	6	19	2	33	—	61
Nerviosas	—	—	—	5	—	1	—	3	9
Reproductor	—	—	—	5	9	11	129	3	157
Circulatorio	—	—	—	3	3	—	13	1	20
Muscular-óseo	—	1	—	6	15	11	26	25	84
Ojos	—	—	—	7	—	—	—	—	7
Oídos	—	—	—	12	—	—	—	—	12
Total	3	2	5	255	100	42	425	73	905

Resumen del quinquenio 1974-79

A lo largo de estos cinco cursos académicos, se han estudiado 3.519 historias clínicas, presentando la siguiente distribución:

Curso 1974-75 un total de 478 historias clínicas.

Curso 1975-76 un total de 625 historias clínicas.

Curso 1976-77 un total de 676 historias clínicas.

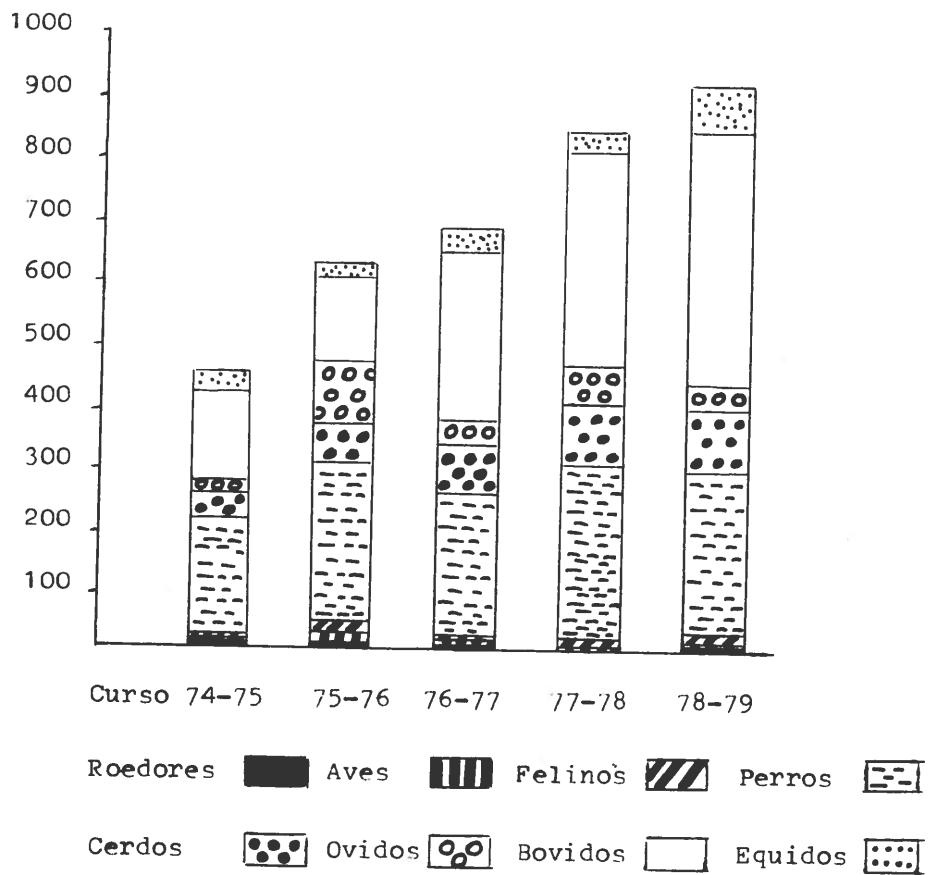
Curso 1977-78 un total de 835 historias clínicas.

Curso 1978-79 un total de 905 historias clínicas.

A lo largo de estos cinco cursos, se observa un notable y progresivo incremento en el volumen total de animales tratados por nuestros servicios, representado por un 89,3 % sobre el número de casos del primer curso del quinquenio estudiado. No todas las especies incrementaron su número de historias clínicas, así, las de menor significación numérica, roedores 0,4 %, aves 0,7 %, y felinos 0,8 % decrecen, aunque su repercusión sobre el total sea nula, solamente representan el 1,9 % del total de animales estudiados.

Los perros, tras un notable incremento en el segundo año, se estabilizan, para elevar en su quinto año su cifra total; a lo largo de estos años hemos observado cómo la población canina de León, preferentemente de la capital, daba un número de perros enfermos, que difícilmente podría aumentar, aunque observamos un discreto incremento que es más significativo en el último de los cursos del quinquenio, esto se debe al elevado número de perros

CUADRO nº 4



enfermos que actualmente acuden a nuestra Clínica de la Facultad de Veterinaria, de las provincias limítrofes, Valladolid, Asturias, Salamanca, etc.

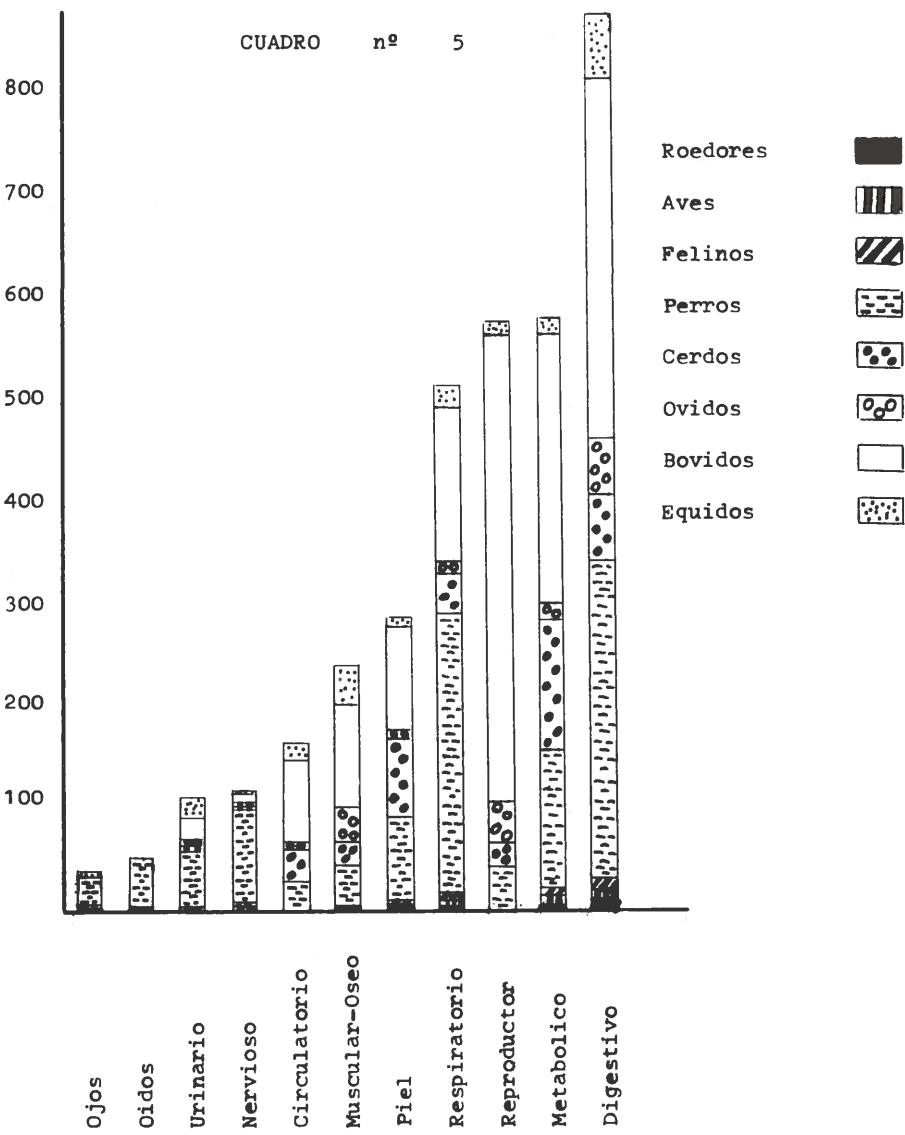
Los óvidos y cerdos, parecen estabilizar el número de sus casos clínicos en los dos últimos años, si bien porcentualmente decrece su importancia, en relación con el total de animales enfermos, no obstante, estas dos especies tienen el mayor volumen de «grupos» enfermos, por lo cual el número total es muy superior al que hemos enunciado.

Los équidos son el grupo que experimenta un incremento porcentual más elevado 265 %, sin duda, la colaboración con el Departamento de Cirugía, con un servicio netamente especializado en solípedos y la extensión de nuestra Clínica Ambulante a zonas productoras de équidos, justificarán este explosivo aumento de casos en la clínica equina, a lo largo de cinco años.

Los bóvidos son la especie más numerosa por nosotros tratada, representando ella sola el 42,9 % (1.510 casos) del total de los animales enfermos asistidos por nosotros; las hembras son mucho más numerosas (1.252) que los machos (116), alcanzando solamente los terneros en grupo 94 casos, es obvio que las explotaciones bovinas en León y provincias limítrofes está representada preferentemente por reproductoras. El incremento de procesos clínicos en este quinquenio alcanzó el 127 % sobre el primer año del mismo, Cuadro 5.

CUADRO

nº 5



Los síntomas digestivos, respiratorios, metabólicos y reproductores suman un total de 2.494 casos clínicos, 70,8 % del total, siguiéndoles en importancia piel y sistema muscular-óseo; como proceso primario el circulatorio no representó más del 4,7 % (165 casos) en el total de animales enfermos, si bien es cierto que un volumen notorio de otros procesos, cursaron con sintomatología cardio-circulatoria. Los aparatos o sistemas que con menor frecuencia se estudiaron fueron nervioso, urinario, oídos y ojos, por este orden.

Dentro de los procesos metabólicos, queremos hacer hincapié en la presencia de paresia puerperal bovina y cetosis bovina, que alcanzan 125 y 71 casos respectivamente, representando un 10 % y un 5,7 % de los procesos en vacas atendidas en nuestra clínica, si descontáramos aquellas que tratamos sin que estuvieran cubiertas por primera vez, este porcentaje se elevaría marcadamente.

Aun distando mucho de las horas de clínica que son requeridas por las Facultades y Escuelas Superiores de Veterinaria de Europa, y zonas de influencia anglosajona, copiadas por el resto de los países tratamos de potenciar el servicio de clínica, única forma de cubrir las deficiencias de la incorrecta estructura del currículum que las Facultades de Veterinaria de España presentan.

Pese a la falta de cooperación y escasez de medios, tanto humanos como materiales, hemos desarrollado una labor progresiva en la Clínica Médica de nuestra Facultad en estos cinco cursos aquí reseñados.

RESUMEN

Se valoran las historias Clínicas realizadas en la Cátedra de Patología General Médica y de la Nutrición de la Facultad de Veterinaria de León en el quinquenio 1974-79.

Se comprueba un incremento progresivo en los casos clínicos a lo largo del quinquenio, que alcanza un total de 3.519 historias clínicas realizadas; siendo los bóvidos con 1.510 casos (42,9 %), perros 1.163 (33,1 %), cerdos 401 (11,4 %), équidos 195 (5,5 %), óvidos 181 (5,1 %), las especies con mayor incidencia en nuestra clínica.

Se estudia estadísticamente la distribución de las enfermedades por aparatos y sistemas.

EVOLUTION OF THE MEDICAL CLINIC AT THE FACULTY DURING THE QUINQUENNIO 1974-1979

SUMMARY

We have evaluated the Clinical cases carried out at the General, Medical and Nutrition Pathology Chair, at the Faculty of Veterinary León (Spain), during the quinquennium 1974-1979.

A progressive increase of clinical cases has been observed throughout said quinquennium, reaching a total of 3,519 clinical cases carried out. The animal species of the greatest incidence at our clinic have been: cattle 1,510 cases (42.9 %); dogs 1,163 (33.1 %); swine 401 cases (11.4 %); equine 196 cases (5.5 %); sheep 181 cases (5.1 %).

The distribution of diseases in the different tracts and systems has been statistically studied.

BIBLIOGRAFIA

- 1) FAO and WHO (1973).-*World Directory of Veterinary Schools 1971*. Published by World Health Organization. Geneva.
- 2) GARCÍA PARTIDA, P., PRIETO MONTAÑA, F., GUTIÉRREZ PANIZO, C. y DÍEZ PRIETO, I. (1977).-Un bienio (1974-76) de Clínica Médica en la Facultad de Veterinaria de León. *An. Fac. Vet. León*, **23**: 103-108.
- 3) O. M. S. (1978).-Diario Oficial de las Comunidades Europeas. EEC **78/1.026**: 1-24.
- 4) PRIETO MONTAÑA, F. GUTIÉRREZ PANIZO, C. y cols. (1978).-Labor en la Clínica Médica de la Facultad de Veterinaria de León durante el bienio 1976-78. *An. Fac. Vet. León*, **24**: 121-125.