

FOTO 9.- Formación nodular con estructura de epidídimo. H-E (Ob. 4X).

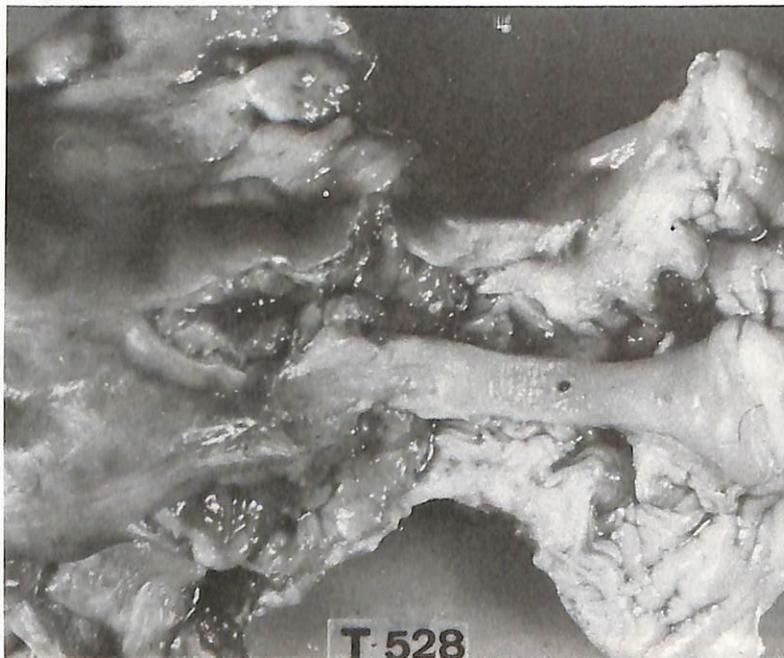


FOTO 10.- Utero didelfo.

ACTIVIDAD DE LA CLINICA MEDICA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA DE LEON DURANTE EL QUINQUENIO 1985-1990

(ACTIVITY OF THE MEDICAL CLINIC OF THE VETERINARY FACULTY OF LEON DURING THE QUINQUENNIUM 1985-1990)

I. Díez Prieto,
A.J. Alonso Díez,*
C.C. Pérez García,*
J.L. Benedito Castellote,**
J. Rejas López,**

F. Rejas García,
S. Meléndez Rodríguez,*
J.R. González Montaña,*
P. Alonso Alonso,*
B. García Rodríguez*
y P. García Partida **

Palabras clave: Actividad clínica, Facultad de Veterinaria, Patología Médica.
Key words: Clinical activity, Veterinary Faculty, Medical pathology.

SUMMARY

We have studied the number of clinical cases that the General Pathology and Medical Pathology Units have carried out during the five year period of 1985-90, through the services of public consultation and itinerant clinic.

A total of 4,058 medical records was reached. Bovine species, with 2,193 cases, was the predominant animals, followed by dogs with 1,529 cases, that represent the 54.04% and the 37.68%, respectively.

With regard to the diseases, the troubles of the digestive (27.65%) and the reproductive/urinary (24.54%) systems were the more frequent.

RESUMEN

Hemos estudiado los casos clínicos atendidos por las unidades de Patología General y Patología Médica, tanto en la Clínica Médica Pública como en la Ambulante, durante el quinquenio 1985-1990.

Sobre un total de 4.058 casos, el ganado bovino, con 2.193, representó el colectivo más importante seguido por los perros, con 1.529 casos, lo que supone el 54,04 y el 37,68%, respectivamente.

* Dpto. de Medicina Veterinaria. Universidad de León.

** Departamento de Patología Animal. Facultad de Veterinaria de Lugo. Universidad de Santiago de Compostela.

Respecto a las enfermedades, los trastornos de mayor relevancia fueron los digestivos (27,65%) y los génito-urinaros (24,54%).

INTRODUCCION

El Departamento de Patología Animal: Medicina Veterinaria siempre ha defendido la atención clínica pública como una actividad de indudable necesidad docente para los ense nantes de las disciplinas clínicas de los estudios de la Licenciatura de Veterinaria y un complemento imprescindible en la formación del profesional veterinario, prueba de ello es que desde 1974 se mantiene abierto un Servicio de Clínica Pública Médica y Ambulante, durante el período lectivo y con asistencia de alumnado de las disciplinas impartidas, y que desde entonces, periódicamente, se viene reflejando documentalmente esa actividad ^{1,2,3,4,5,6,7}.

En el presente trabajo pretendemos mostrar la labor clínica del Departamento, a través de los Servicios de Clínica Médica y Clínica Ambulante, durante los cinco cursos lectivos que se extienden desde 1985-86 hasta 1989-90, ambos incluidos. El inicio de este período coincide con el traslado de la Facultad de Veterinaria desde el antiguo edificio ubicado en el centro de la ciudad a unas nuevas instalaciones en la periferia de la misma.

MATERIAL Y METODOS

Se han recopilado las historias clínicas correspondientes a los animales atendidos en la Consulta Pública Médica de la Facultad de Veterinaria y en la Clínica Ambulante controlada directamente por el Departamento, durante los cursos académicos 1985-86, 1986-87, 1987-88, 1988-89 y 1989-90. Debemos precisar, sin embargo, que en lo que se refiere a los cursos 1987-88 y 1988-89 el período considerado no fue idéntico al resto de los años ya que la Clínica Pública de la Facultad de Veterinaria no fue abierta durante el período que va desde mayo de 1988 hasta febrero de 1989.

Tras el estudio de dichas historias clínicas se ha procedido a su ordenación en función del tipo de ganado y el aparato o sistema principalmente afectado, calculando los porcentajes respectivos.

Debe precisarse, así mismo, que el número de historias clínicas no se corresponde con el total de animales atendidos toda vez que en las ocasiones en que un grupo de animales de la misma explotación presentaban un cuadro homogéneo sólo se cumplimentaba una historia.

La inclusión de todas las enfermedades atendidas en siete grupos de trastornos se ha efectuado a fin de no complicar en exceso las Tablas y Figuras; en este sentido cabe señalar que en "Cardio-respiratorio" han sido incluidos también los problemas circulatorios y sanguíneos, que en "Génito-urinario" aparecen además todos los procesos que afectan a la reproducción y que en "Nervioso" se incluye así mismo la patología de los sentidos.

RESULTADOS Y DISCUSION

El número de casos atendidos durante este período ha sido de 4.058, observándose el desglose anual en las Tablas 1 a 5; porcentualmente se mantienen los bóvidos, con una cifra de 2.193 (54,04%), y los perros, 1.529 casos (37,68%), como las especies que en

TABLA I
Número de casos atendidos según el tipo de ganado y el aparato o sistema principalmente afectado durante el curso académico 1985-86.

Trastorno / Ganado	Vacuno	Ov/Capr	Equino	Porcino	Canino	Felino	Otros	Total
Digestivo	79	2	1	0	124	9	1	216
Génito-urinario	122	2	1	1	30	2	0	158
Cardio-respiratorio	42	1	3	1	80	5	0	132
Endocrino-metabólico	10	0	1	0	14	1	1	27
Dermatológico	18	0	0	2	71	8	1	100
Nervioso	2	0	0	1	85	7	0	95
Músculo-esquelético	22	2	5	3	15	3	0	50
Total	295	7	11	8	419	35	3	778

TABLA II
Número de casos atendidos según el tipo de ganado y el aparato o sistema principalmente afectado durante el curso académico 1986-87.

Trastorno / Ganado	Vacuno	Ov/Capr	Equino	Porcino	Canino	Felino	Otros	Total
Digestivo	81	2	1	0	129	4	4	221
Génito-urinario	167	4	0	1	17	8	0	197
Cardio-respiratorio	68	0	0	0	114	1	1	184
Endocrino-metabólico	40	0	0	0	20	2	0	62
Dermatológico	18	0	0	0	52	3	2	75
Nervioso	2	0	0	0	70	1	1	74
Músculo-esquelético	10	0	1	3	30	0	0	44
Total	386	6	2	4	432	19	8	857

TABLA III
Número de casos atendidos según el tipo de ganado y el aparato o sistema principalmente afectado durante el curso académico 1987-88.

Trastorno / Ganado	Vacuno	Ov/Capr	Equino	Porcino	Canino	Felino	Otros	Total
Digestivo	117	10	3	5	81	5	0	221
Génito-urinario	151	5	1	3	21	0	0	181
Cardio-respiratorio	53	1	0	3	38	5	0	100
Endocrino-metabólico	42	4	0	1	23	0	0	70
Dermatológico	16	2	1	2	32	1	1	55
Nervioso	2	0	1	0	25	3	0	31
Músculo-esquelético	29	3	5	3	10	0	0	50
Total	410	25	11	17	230	14	1	708

TABLA IV

Número de casos atendidos según el tipo de ganado y el aparato o sistema principalmente afectado durante el curso académico 1988-89.

Trastorno / Ganado	Vacuno	Ov/Capr	Equino	Porcino	Canino	Felino	Otros	Total
Digestivo	130	2	5	4	76	9	0	226
Génito-urinario	169	6	0	2	12	1	0	190
Cardio-respiratorio	74	2	4	4	49	3	2	138
Endocrino-metabólico	61	0	0	3	16	0	1	81
Dermatológico	25	2	2	6	17	4	2	58
Nervioso	3	0	0	0	27	6	1	37
Músculo-esquelético	49	0	6	0	9	2	0	66
Total	511	12	17	19	206	25	6	796

TABLA V

Número de casos atendidos según el tipo de ganado y el aparato o sistema principalmente afectado durante el curso académico 1989-90.

Trastorno / Ganado	Vacuno	Ov/Capr	Equino	Porcino	Canino	Felino	Otros	Total
Digestivo	134	4	4	3	88	4	1	238
Génito-urinario	251	4	3	1	7	4	0	270
Cardio-respiratorio	67	2	5	1	45	8	0	128
Endocrino-metabólico	44	1	0	1	11	2	1	60
Dermatológico	31	1	0	6	31	8	0	77
Nervioso	8	1	1	1	41	7	0	59
Músculo-esquelético	56	4	4	3	19	1	0	87
Total	591	17	17	16	242	34	2	919

mayor número de ocasiones han demandado atención; otros animales como ovinos, porcinos, equinos, felinos y el grupo de "otros" continúan presentando un porcentaje notablemente menor (Figuras 1 y 2), que apenas si supera un 8% del total de la actividad clínica desarrollada.

Respecto al tipo de trastorno (Figura 3), las alteraciones digestivas y cardio-respiratorias representan más del 50% de los casos atendidos (concretamente el 52,20%), seguidas en cuanto a número por los desórdenes endocrino-metabólicos; tal como era de esperar la patología nerviosa es la menos habitual (7,30%).

Por lo que se refiere al estudio en las dos especies de mayor relevancia numérica, la bovina y la canina, la frecuencia de los trastornos difiere significativamente. Así, mientras en el vacuno, a lo largo de todos los años y con diferencia, es el aparato génito-urinario el más frecuentemente alterado (recordemos que se incluyen en este apartado los procesos mamáticos), con un 39,22% del total de casos, seguido a mayor distancia por el digestivo con un 24,67%, en el perro los problemas más habituales se asientan en el aparato digestivo en primer lugar (32,57% del total), y en el cardio-respiratorio a continuación (21,32%).

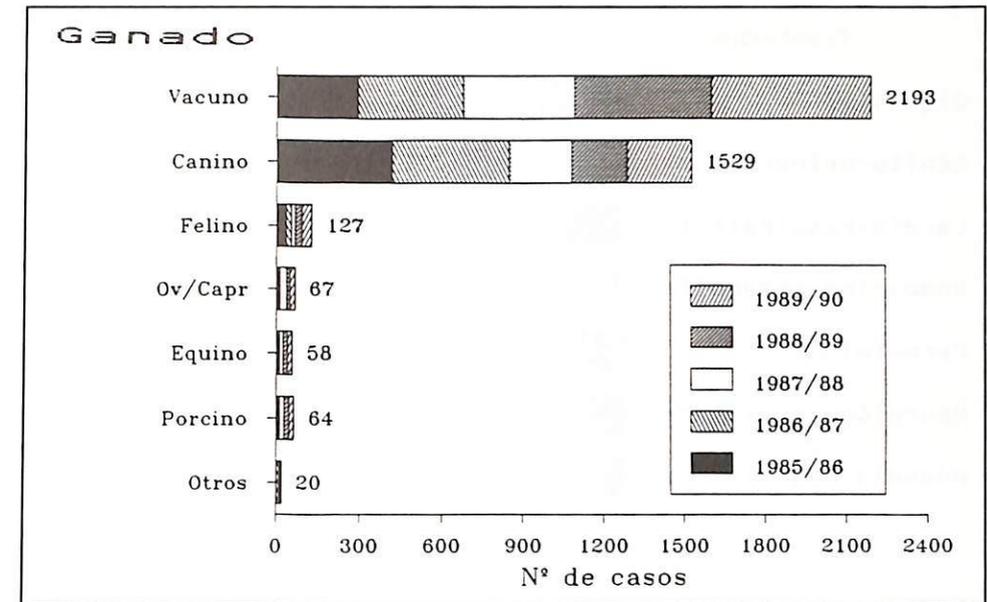


FIGURA 1.- Número de casos atendidos durante el quinquenio según el tipo de ganado.

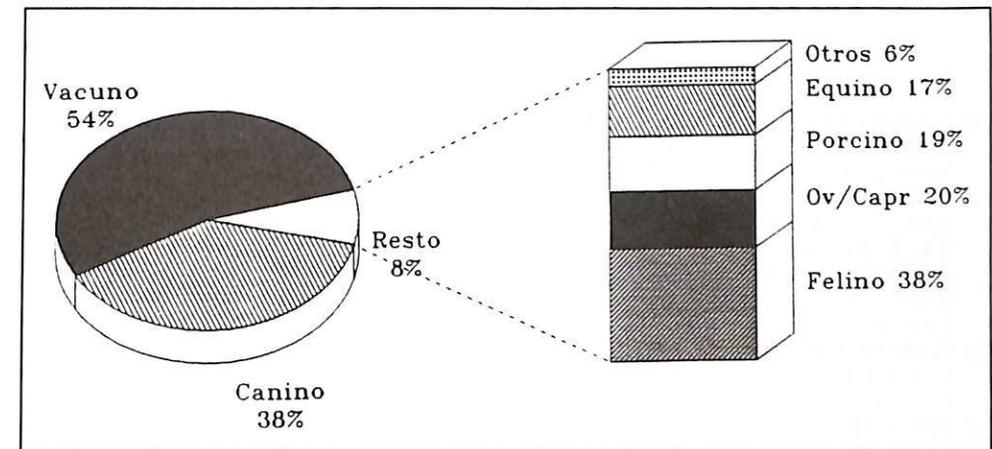


FIGURA 2.- Porcentaje de casos atendidos durante el quinquenio según el tipo de ganado.

El estudio de la evolución de la casuística atendida durante el quinquenio (Tablas 1 a 5) permite reconocer el descenso experimentado en la atención a los animales de compañía, tras un máximo en el curso 1986/87, y una cierta recuperación durante el último año; este descenso parece fruto de la nueva ubicación de la Facultad en la periferia de la ciudad, con las consiguientes repercusiones para el traslado de los animales, y de la consolidación de las clínicas privadas instaladas. Durante este mismo período de tiempo, el ganado bovino atendido ha ido aumentando progresivamente, como consecuencia de la incorporación de diversos profesionales veterinarios a la Clínica Ambulante, observándose el máximo durante el último año analizado.

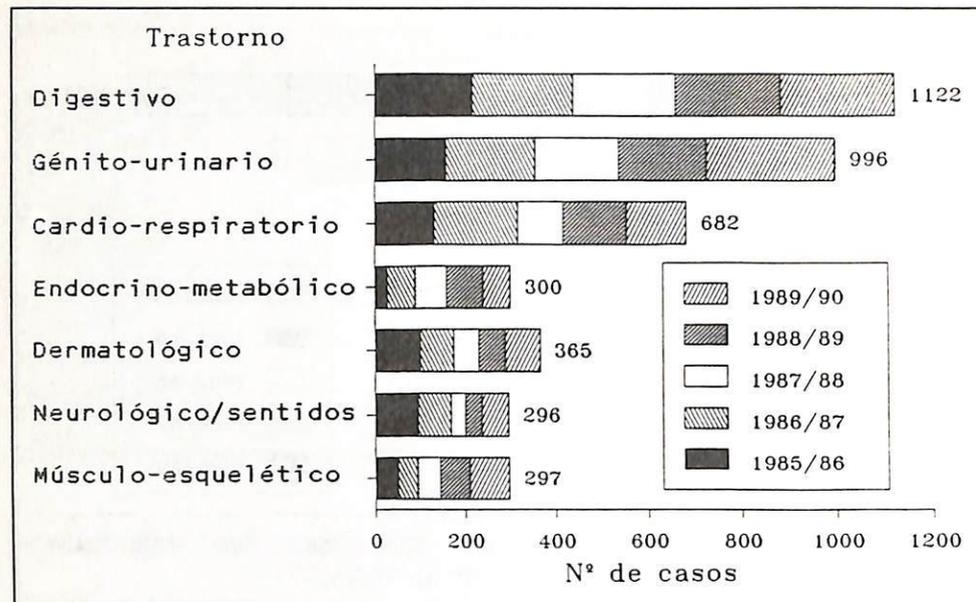


FIGURA 3.- Número de casos atendidos durante el quinquenio según el aparato o sistema principalmente alterado.

BIBLIOGRAFIA

- 1) GARCIA PARTIDA, P.; PRIETO MONTAÑA, F.; DIEZ PRIETO, I.; ALONSO DIEZ, A.; GARCIA PRESA, J.; FIDALGO ALVAREZ, L.E. (1986). Clínica Médica de la Facultad de Veterinaria de León: desarrollo durante el bienio 1984-1986. *An. Fac. Vet. León*, 32: 15-19.
- 2) GARCIA PARTIDA, P.; PRIETO MONTAÑA, F.; DIEZ PRIETO, I.; GUTIERREZ PANIZO, C.; YANES, T.; MONTES CEPEDA, A.M.; ALONSO DIEZ, ALJ.; GARCIA PRESA, J.; FERNANDEZ DEL PALACIO, J.; LAVIN, S.; RODRIGUEZ CADENAS, J.; ALONSO DE VEGA, F.; BENEDITO CASTELLOTE, J.L.; RIBELLES VILLAR, A.; MARIN BLANCO, S. (1984). Desarrollo de la Clínica Médica de la Facultad de Veterinaria de León durante el decenio 1974-1984. *An. Fac. Vet. León*, 30, 89-99.
- 3) GARCIA PARTIDA, P.; PRIETO MONTAÑA, F.; GUTIERREZ PANIZO, C.; DIEZ PRIETO, I. (1977). Un bienio (1974-76) de Clínica Médica en la Facultad de Veterinaria de León. *An. Fac. Vet. León*, 23, 103-108.
- 4) PRIETO MONTAÑA, F.; DIEZ PRIETO, I.; YANES PEREZ, T.; GUTIERREZ PANIZO, C.; ALONSO DE VEGA, F.; MONTES CEPEDA, A.; GARCIA PARTIDA, P. (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.; DIEZ PRIETO, I.; YANES PEREZ, T.; GUTIERREZ PANIZO, C.; MONTES CEPEDA, A.M.; ALONSO DIEZ, A.J.; ALONSO DE VEGA, F.; LAVIN, S.; GARCIA PARTIDA, P. (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.
- 6) PRIETO MONTAÑA, F.; GUTIERREZ PANIZO, C.; DIEZ PRIETO, I.; RODRIGUEZ CADENAS, J.M.; YANES PEREZ, T.; GARCIA PARTIDA, P. (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.
- 7) PRIETO MONTAÑA, F.; GUTIERREZ PANIZO, C.; DIEZ PRIETO, I.; YANES PEREZ, T.; ALONSO DE VEGA, F.; RODRIGUEZ CADENAS, J.M.; GARCIA PARTIDA, P. (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.