

LABOR EN LA CLINICA MEDICA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA DE LEON DURANTE EL BIENIO 1976-78

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

INTRODUCCION

La Cátedra de Patología General Médica y de la Nutrición de la Facultad de Veterinaria de León, ha estudiado estadísticamente los casos clínicos tratados tanto en la Clínica Médica de esta Facultad, como en la Clínica Ambulante realizada por los miembros y colaboradores de esta Cátedra en las provincias de León y límitrofes, durante los cursos de 1976-77 y 1977-78.

El número total de casos estudiados en este período ha ascendido a 1.511, observándose un incremento de 408 casos sobre el bienio anterior², lo que supone una elevación del 36,9 %; sin embargo, estos datos no reflejan realmente el número de casos estudiados, puesto que en ellos se contabilizan como unidad, grupos más o menos numerosos de animales (camadas, granjas, rebaños, etc.), alcanzando estas colectividades un 8,9 % del total de los casos, frente al 13,3 % de los años anteriores.

Observamos primeramente que el número de hembras sigue siendo superior al de machos (Fig. 1, Cuadro 1), esta desproporción en favor del número de hembras es incluso un 10 % más elevada que en los años precedentes; de los 1.511 casos, 948 corresponden a hembras y 433 a machos, lo que representa un 62,73 % y 28,65 % respectivamente; este predominio es consecuencia lógica del número de bóvidos tratados, en estos las hembras suponen un 87 %.

Por especies, observamos que los bóvidos han experimentado un incremento en relación al bienio anterior², ya que de 420 casos se ha pasado a 665 (Cuadro 1), representando un aumento del 58,33 %. De igual modo, el número de cánidos sigue una línea de ascenso, habiéndose tratado 461 casos. La suma

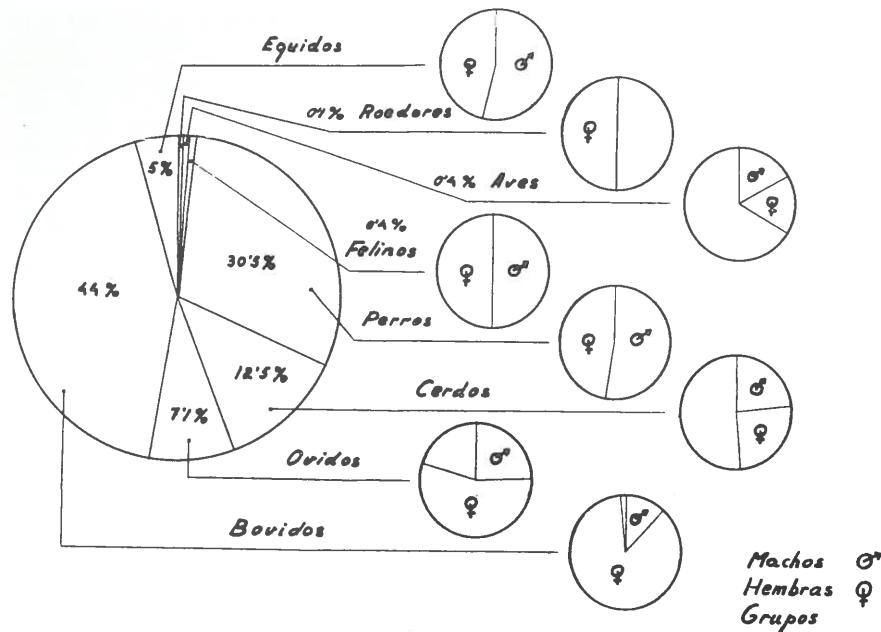


FIGURA n° 1

CUADRO 1

	Machos	Hembras	Grupos	Total	%
Roedores	—	1	1	2	0,1
Aves	1	1	4	6	0,4
Felinos	3	3	—	6	0,4
Perros	240	221	—	461	30,5
Cerdos	44	49	96	189	12,5
Ovidos	26	59	22	107	7,1
Bóvidos	79	579	7	665	44,0
Equidos	40	35	—	75	5,0

de estas dos especies alcanza el 74,5 % del total de historias clínicas, aunque paradójicamente la proporción de casos en estas dos especies desciende un 4,1 % ya que se eleva el número de cerdos, óvidos y équidos^{1, 2, 3, 4, 5}.

El aumento observado en óvidos y en cerdos (20,56 % y 68,75 % respectivamente) es altamente representativo, debido a que más del 50 % corresponde a grupos de animales, lo que daría una cifra media más elevada de animales tratados.

Es de resaltar, que en esta zona el número de équidos continúa en aumento (lo que no es correlativo con el desarrollo de los mismos a nivel

nacional), suponiendo un incremento de más del 50 % respecto al estudio anterior².

Es lógico pensar que la población canina de León ciudad no aumente considerablemente de un año a otro, y por lo tanto su patología se mantiene constante, no ocurriendo esto en las especies productivas. El mayor número de alumnos y su interés por asistir a Clínica Ambulante, nos ha llevado a organizar más ampliamente este servicio, que alcanza a las provincias limítrofes, contando con colaboradores que propician las posibilidades de que el alumnado concurra para su estudio a un amplio número de casos clínicos.

Dentro de los procesos patológicos (Cuadros 2 y '3, Fig. 2) son los del aparato digestivo los que con más frecuencia se presentan (365 casos, 24,5 % del total). Así mismo debemos tener en cuenta que los procesos metabólicos, tan íntimamente relacionado con estos, suponen 187 casos (12,4 %), lo que en conjunto determina una incidencia apreciable respecto al resto de los procesos. En los bóvidos, las enfermedades metabólicas están representadas casi

CUADRO 2

Enfermedad	Roedores	Aves	Felinos	Perros	Cerdos	Ovidos	Bóvidos	Equidos	Total
Digestivo	—	2	4	117	23	38	153	28	365
Respiratorio	—	2	1	102	24	6	59	12	206
Metabólicas	—	1	—	25	59	6	95	1	187
Urinario	—	—	1	22	1	3	7	13	47
Piel	1	—	—	38	39	—	51	3	132
Nervioso	—	—	—	67	—	1	6	—	74
Reproductor	—	—	—	21	8	30	212	6	277
Circulatorio	—	—	—	13	30	4	41	2	90
Muscular-óseo	1	—	—	20	5	18	39	9	92
Ojos	—	1	—	15	—	1	2	—	19
Oídos	—	—	—	21	—	—	—	1	22
TOTAL	2	6	6	461	189	107	665	75	1.511

CUADRO 3

	Machos	Hembras	Grupos	Total	%
Digestivo	152	191	22	365	24,1
Respiratorio	78	98	30	206	13,6
Metabólicas	46	113	28	187	12,4
Urinario	15	32	—	47	3,1
Piel	40	81	11	132	8,7
Nervioso	13	61	—	74	4,9
Reproductor	3	267	7	277	18,3
Circulatorio	44	46	—	90	5,9
Muscular-óseo	27	34	31	92	6,1
Ojos	11	7	1	19	1,2
Oídos	4	18	—	22	1,4

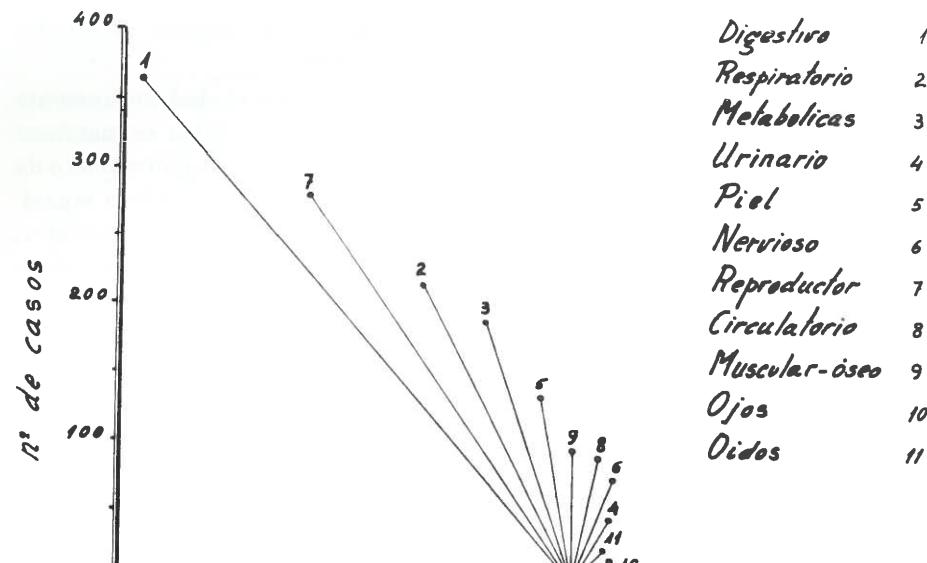


FIGURA n° 2

exclusivamente por dos procesos de gran presentación en esta especie, cual son: paresia puerperal y cetosis bovina, suponiendo 52 y 24 casos respectivamente sobre los 95 estudiados en esta especie.

Los procesos patológicos del sistema respiratorio siguen en importancia a los del aparato digestivo y reproductor; la región leonesa con sus crudos inviernos y rápidos cambios estacionales favorece la alta incidencia de enfermedades de este sistema.

Observamos de igual forma que los procesos patológicos del aparato reproductor, han experimentado un considerable aumento (118,11 %) en relación con el bienio precedente. De los 277 casos, son de bóvidos 212, representando 76,5 % del total, lo cual se explica por la finalidad de esta especie.

Respecto a los otros procesos por nosotros estudiados, apreciamos una considerable homogeneidad en sus cifras de distribución, por lo que no consideramos necesario hacer ninguna otra observación.

RESUMEN

El Servicio Clínico de la Cátedra de Patología General Médica y de la Nutrición en el bienio 1976-78 alcanzó 1.511 casos.

De las historias clínicas archivadas 665 corresponden a bóvidos, 461 a perros, 189 a cerdos, 107 a óvidos y 75 a équidos, que suponen el 44 % 30,5 %, 12,5 %, 7,1 % y 5 % respectivamente.

Los procesos clínicos estudiados corresponden preferentemente a disturbios digestivos y metabólicos, del sistema reproductor y respiratorio. El resto de los procesos se corresponden porcentualmente con los años anteriores.

SUMMARY

The Clinical Service at the Chair of Medical General Pathology and Nutrition studied 1,511 cases in 1976-78.

Among the clinical histories filed, 665 correspond to bovine cattle, 461 to dogs, 189 to pigs, 107 to ovine and 75 to equine, which are equivalent to 44 %, 30,5 %, 12,5 % 7,1 % and 5 % respectively.

The clinical diseases studied correspond predominantly to digestive and metabolic troubles of producing and respiratory systems. The percentage of the other diseases is similar to that in the last preceding years.

BIBLIOGRAFIA

- 1) ABAD GAVIN, M. y col. (1971).-Estadísticas clínicas del curso 1970-71. Consulta Pública de la Facultad de Veterinaria de León. *An. Fac. Vet. León*, **17**: 320-332.
- 2) GARCÍA PARTIDA, P. y col. (1977).-Un bienio (1974-76) de Clínica Médica en la Facultad de Veterinaria de León. *An. Fac. Vet. León*, **23**: 103-108.
- 3) GONZALO CORDERO, J. M. y col. (1967).-Estadísticas clínicas del curso 1967-68.-Consulta Pública de la Facultad de Veterinaria de León. *An. Fac. Vet. León*, **13**: 449-459.
- 4) GONZALO CORDERO, J. M. y col. (1969).-Estadísticas clínicas del curso 1968-69. Consulta Pública gratuita de la Facultad de Veterinaria de León. *An. Fac. Vet. León*, **15**: 217-227.
- 5) GONZALO CORDERO, J. M. y col. (1970).-Estadísticas clínicas del curso 1969-70. Consulta Pública gratuita de la Facultad de Veterinaria de León. *An. Fac. Vet. León*, **16**: 405-413.