

CASUÍSTICA DE PROCESOS PATOLÓGICOS EN TRES AGRUPACIONES DE DEFENSA SANITARIA DE GANADO OVINO DE LA PROVINCIA DE ZARAGOZA. AÑO 1994

L. García Pastor, L.M. Ferrer Mayayo, L.M. Cebrian Yagüe
Gabinete Técnico Veterinario. SAN MATEO DE GALLEGO. Zaragoza

INTRODUCCION

Desde el año 1.985 llevamos recogiendo datos de las visitas que hacemos a nuestros clientes pertenecientes a Agrupaciones de Defensa Sanitaria de ganado ovino, con el objetivo de conocer cual es la patología predominante en nuestra zona de actuación y sacar conclusiones de cara a la actuación en años posteriores, haciendo hincapié en los problemas que ha tenido cada ganadero con el fin de mejorar el historial de dicho rebaño.

En la presente comunicación se recogen los resultados obtenidos en el año 1.994 así como cuales son los servicios veterinarios más habitualmente demandados por el ganadero.

MATERIAL Y METODOS

El estudio se ha realizado en las A.D.S. "Ribera del Ebro", "Bajo Gállego" y "San Isidro", sitas en el valle medio del Ebro, que constan de 182 explotaciones y un censo de 93.200 ovejas de aptitud cárnica, de las cuales el 40% se encuentran en zona de secano y el 60% en zonas de regadío o mixto. La media de ovejas por rebaño es de 512.

Trabajando sobre dichas explotaciones, cada vez que se realiza un servicio veterinario se rellena un modelo de ficha diseñado para tal fin. Cada una de estas fichas se procesa en un ordenador y así conseguimos recopilar todos los servicios prestados en cada año. A partir de estos datos se ha sacado el porcentaje de actuación más frecuente. La casuística de los procesos patológicos se ha determinado en base a las anotaciones realizadas en dichas fichas.

RESULTADOS Y DISCUSION

En el Cuadro I se observa que los procesos diarreicos en corderos y los abortivos en ovejas son las enfermedades que con más frecuencia aparecen en los rebaños estudiados con una incidencia del 23,5% y del 16% respectivamente. También se presentan de manera importante procesos neumónicos en corderos (9%), oestrosis (9%), sarna en ovejas (6%) y coccidiosis (5,5%). El resto de procesos patológicos aparecen con frecuencias comprendidas entre 1% y 3,8%. Es de destacar la importancia de la necrosis cerebrocortical y la cenurosis con un aumento considerable en los últimos años. Igualmente resalta la baja frecuencia de enterotoxemia en ovejas y músculo blanco en corderos manteniéndose en unos porcentajes relativamente bajos, lo que probablemente es debido a la vacunación sistemática de enterotoxemia y al tratamiento preventivo con vitamina E y selenio, junto con la utilización más frecuente y racional de correctores vitamínico-minerales.

Como causas de abortos por orden de incidencia aparecen *Chlamydias* (68%), *Brucellas* (31%) y otros (1%).

En un análisis global se observa que el 45% de la patología ovina de la cabaña estudiada es debida a procesos diarreicos en corderos (infecciosos y parasitarios) y abortivos en ovejas.

Se han diagnosticado otras enfermedades que por su baja incidencia o por la escasa importancia que les prestan los ganaderos no han sido reflejadas en el Cuadro I, entre ellas están: Listeriosis, Visna-Maedi, Aujeszky, Scrapie, Border disease, Adenomatis, Paratuberculosis, Mamitis, etc.

CUADRO I. Incidencia de procesos patológicos en tres agrupaciones de defensa sanitaria de ganado ovino del Valle del Ebro. Año 1.994.

PROCESO	%
Procesos diarreicos en corderos (E. coli, Clostridium, Cryptosporidium)	23,5
Procesos abortivos	16,0
Procesos neumónicos en corderos	9,0
Oestrosis	9,0
Sarna	6,0
Coccidiosis	5,5
Músculo blanco	3,8
Necrosis cerebrocortical	3,8
Urolitiasis	2,7
Cenurosis	2,7
Procesos neumónicos en adultos	2,7
Pedero	2,7
Enterotoxemia en adultos	1,5
Carbunco bacteridiano	1,0

Durante el año 1.994 se han realizado 1.899 servicios veterinarios (CUADRO II) lo que supone una media de 10,5 por rebaño y año, en dicho cuadro vemos el alto porcentaje de manejos realizados 36,5%. El 17% de visitas se realizan para la recogida de heces y en ellas se observa la posible existencia de oestrosis y sarnas. La sangría de sementales supone el 8% de las visitas y un 20% son de patología colectiva entre las que destacan por su frecuencia, las visitas para procesos diarreicos (5%), sobre todo cuando el precio del cordero es alto, seguidas de procesos abortivos y neumónicos. El 9% es de patología individual, que aun siendo un porcentaje de visitas relativamente bajo el tiempo invertido en realizarlo, suele ser alto.

Analizando el objeto de las visitas realizadas se deduce que en un porcentaje muy elevado 36,5% el veterinario es simplemente mano de obra, actuación que bajo nuestro punto de vista no es necesaria una vez que a juicio de los veterinarios los ganaderos tienen un nivel adecuado y podrían efectuar dichas actuaciones satisfactoriamente siguiendo el programa sanitario previamente establecido para la ADS.

CUADRO II. Frecuencia de visitas realizadas en tres agrupaciones de defensa sanitaria de ganado ovino del Valle del Ebro. Año 1,994.

MANEJOS		36,50
Desparasitaciones	10,70	
Vacunación de enterotoxemia	12,10	
Vacunación de Rev-1 conjuntival	11,20	
Otros	2,40	
RECOGIDA DE HECES		17,00
SANGRIA DE SEMENTALES		8,00
SANGRIA DE HEMBRAS		1,00
VISITA GENERAL		4,50
PATOLOGIA COLECTIVA		20,00
Procesos diarreicos en corderos (E. coli, Clostridium y Cryptosporidium)	5,10	
Procesos abortivos	2,50	
Coccidiosis	1,60	
Procesos neumónicos en corderos	1,50	
Cenurosis	1,20	
Necrosis cerebrocortical	0,80	
Indigestiones	0,70	
Procesos neumónicos en adultos	0,40	
Músculo blanco	0,40	
Agalaxia contagiosa	0,30	
Ectima	0,30	
Toxemia de gestación	0,25	
Distomatosis y parásitos intestinales	0,25	
Carbunco bacteridiano	0,20	
Cisticercosis	0,20	
Sarna	0,20	
Urolitiasis	0,20	
Enterotoxemia en adultos	0,20	
Pedero	0,20	
Otros (Intoxicaciones, Scrapie, etc)	2,60	
Inespecíficos	0,50	
PATOLOGIA INDIVIDUAL		9,00
Parto distócico	1,80	
Prolapso vaginal	0,80	
Prolapso uterino	0,60	
Castración	0,60	
Cesarea	0,50	
Fracturas y suturas	0,50	
Indigestiones	0,50	
Prolapso de recto	0,20	
Enterotoxemia en adultos	0,15	
Listeriosis	0,15	
Cenurosis	0,15	
Procesos neumónicos en adultos	0,15	
Hidroamnios	0,10	
Otros (tumores, hernias, cojeras, etc)	3,30	
OTROS SERVICIOS		4,00
(asesoramiento, certificados, envíos, esponjas, ecografías, valoración de daños, etc.)		