

Frecuencia de la Tuberculosis en los Mataderos Españoles

POR

MIGUEL SÁNCHEZ CAZORLA

Este trabajo no contiene más que datos escuetos de los sacrificios y decomisos que en algunos Mataderos se efectúan, pues aunque mi deseo sería haberlo presentado completo por lo que se refiere a datos de toda España, y así lo solicité, a los de todas las capitales de provincia y algunas otras poblaciones importantes, a esta hora sólo de éstos me los han facilitado.

También quería haber sacado una cifra media que diera el porcentaje medio de tuberculosis, pero como el criterio no es el mismo en todos los mataderos, sino que mientras en unos, por estar implantado el seguro de decomisos, se rechazan en vivo los que presentan algún síntoma o sólo sospechas, y en otros por el contrario y con miras de evitar se sacrifiquen y expendan clandestinamente, se admiten todos al sacrificio, por ésto he desistido de buscar esa cifra que, aunque expresaba lo que se hace, no daría idea de la tuberculosis que hay.

En el año 1900 publicó D. Pedro Moyano una obra «Introducciones sanitarias contra la Tuberculosis», en donde da los datos siguientes:

En Zaragoza, durante el año económico 1898 a 99, en el Matadero han sido desechadas por tuberculosis:

Toros, 75.

Bueyes, 585.

Vacas del país, 1.153; desechadas por tuberculosis, 3.

Vacas exóticas, 176; desechadas por tuberculosis, 19.

Como se vé, la diferencia es muy notable entre las reses que se explotan en trabajos urbanos y rurales que hacen vida de campo y son oriundas de razas indígenas o nacionales, de las que son exóticas, señaladamente de la raza holandesa que se dedican a la producción de leche. pues se aproximan a un 11 por 100.

Y no es sólo el número de vacas tuberculosas el que aparece en dicha relación para formar una estadística aproximada a la realidad; sino que también

pueden calcularse en igual número las que los vaqueros venden para los pueblos, o las que entran en la población fraudulentamente, por temor a que sean desechadas en el Matadero.

Los datos que de Sevilla tiene, son: Se sacrifican anualmente de 19 a 20.000 reses vacunas, habiéndose inutilizado por la cremación durante el quinquenio finado en Diciembre último, 180 reses tuberculosas, lo que da una proporción de cerca de 2 por 1.000.

En cerdos es de 1'50 por 1.000, puesto que se sacrifican unos 16.000 al año y el número de desechados es de 20 a 26.

En Pamplona la proporción de tuberculosis es de 4'50 a 4'55 por 100.

En San Sebastián es de 0'60 a 0'75 por 100. Son desechadas las reses flacas al hacer el reconocimiento en vivo y entre los cuales difícil es averiguar cuantas serán tuberculosas, aunque es de presumir sean la mayor parte.

Estos y otros antecedentes, conducen a suponer que la tuberculosis bovina en España y en particular en Zaragoza, es de un 20 a un 25 por 100 en las reses exóticas o que de ellas procedan, y de 1 a 2 por 100 en las que son del país.

Matadero de Madrid

Año 1928

Reses sacrificadas y decomisos practicados

VACUNO MAYOR

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos parciales	Decomisos totales por tuberculosis	Decomisos parciales por tuberculosis	Desechados en vivo
78.113	165	16.890	159	1.839	122

TERNERAS

38.247	37	280	2	—	62
--------	----	-----	---	---	----

LANAR Y CABRÍO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos parciales	Decomisos totales por tuberculosis	Decomisos parciales por tuberculosis	Desechados en vivo
467.517	177	34.181	1	—	155
PORCINO					
50.188	155	176	13	11	177

Durante este año de 1928, el porcentaje de tuberculosis en el Matadero de Madrid, es el que sigue en las distintas especies:

Vacuno mayor, 2'5 por 100.

Terneras, 0'005.

Lanar y cabrío, 0'0002.

Porcino, 0'004.

Año 1929

VACUNO MAYOR					
82.344	277	23.260	248	6.183	87
TERNERAS					
34.536	13	357	2	1	41
LANAR Y CABRÍO					
494.692	126	23.172	—	3	205
PORCINO					
46.660	128	945	43	37	3

En este año, 1929, se nota en el Matadero de Madrid, comparando con el anterior un aumento de decomisos por tuberculosis en las distintas especies.

Las cifras que se sacan son las siguientes:

Vacuno mayor, 7'8 por 100.

Terneras, 0'006.

Lanar y cabrío, 0,0006.

Porcino, 0'1.

Año 1930

VACUNO MAYOR					
82.740	390	18.612	371	1.251	147
TERNERAS					
43.310	38	624	6	38	26
LANAR Y CABRÍO					
454.043	364	29.424	13	45	265
PORCINO					
50.232	142	1.768	43	5	1

Comparativamente con los dos anteriores, en este año (1930) se nota en el Matadero de Madrid una gran disminución de casos de tuberculosis en las reses mayores, mientras que por el contrario en terneras y lanares aumentan considerablemente.

Los datos obtenidos dan estas cifras:

Vacuno mayor, 1'9 por 100.

Terneras, 0'1.

Lanar y cabrío, 0'012.

Porcino, 0'09.

Matadero de Barcelona

Año 1930

Reses sacrificadas y decomisos practicados

VACUNO MAYOR		
Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
18.577	507	264
TERNERAS		
Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
114.042	108	52
CARNEROS		
Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
107.764	89	1

OVEJAS

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
82.697	990	63

CORDEROS

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
553.771	893	19

MACHOS

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
6.775	310	26

CABRAS

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
5.639	465	132

CABRITOS

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
88.169	519	26

CERDOS

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
90.092	400	129

De los datos anteriores del Matadero de Barcelona, se pueden sacar las cifras siguientes en la frecuencia de tuberculosis:

- Vacuno mayor, 1'4 por 100.
- Terneras, 0'045.
- Carneros, 0'0009.
- Ovejas, 0'07.
- Corderos, 0'003.

- Machos, 0'38.
- Cabras, 2'3.
- Cabritos, 0'02.
- Cerdos, 0'14.

Matadero de Sevilla

Año 1929

Reses sacrificadas y decomisos practicados

VACUNO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo
35.539	155	129	289

LANAR

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo
22.404	10	1	436

CABRÍO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo
316	2	1	16

PORCINO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo
22.067	100	42	38

Durante este año de 1929, en el Matadero de Sevilla la tuberculosis se dió en las cifras siguientes:

- Vacuno, 0'3 por 100.
- Lanar, 0'004.
- Cabrío, 0'3.
- Porcino, 0'19.

Año 1930

VACUNO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo
34.425	185	158	108

LANAR

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo
17.108	16	1	203

CABRÍO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo
122	1	—	2

PORCINO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo
20.804	79	28	54

En este año de 1930, se nota, comparando con el anterior, en el Matadero de Sevilla falta absoluta de casos de tuberculosis en el ganado cabrío, mientras que en las demás especies son escasas las variaciones:

Vacuno, 0'40 por 100.

Lanar, 0'005.

Cabrío, 0'00.

Porcino, 0'13.

Matadero de Valencia

Año 1930

Reses sacrificadas y decomisos practicados

VACUNO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
16.291	108	84

PORCINO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
21.398	146	18

LANAR Y CABRÍO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
228.625	57	—

En el Matadero de Valencia el porcentaje obtenido en casos de tuberculosis en el año 1930, es el que sigue:

Vacuno, 0'51 por 100.

Lanar y cabrío, 0'00.

Porcino, 0'08.

Matadero de Huesca

Año 1927

Reses sacrificadas y decomisos practicados

VACUNO MAYOR

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
171	7	3

TERNERAS

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
651	3	1

LANAR Y CABRÍO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
28.034	16	—

PORCINO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
1.832	14	1

Expurgos en este año
2.341 kilogramos

En Huesca este año, 1927, el porcentaje de tuberculosis en las distintas especies es el que sigue:

Vacuno mayor, 2'90 por 100.

Terteras, 0'15.

Lanar y cabrío, 0'00.

Porcino, 0'05.

Expurgos en este año
1.755 kilogramos

Comparando con el anterior, en este año de 1928, en el Matadero de Huesca se nota disminución en casos de tuberculosis en el ganado vacuno mayor y porcino, mientras que en terneras aumenta algo:

Vacuno mayor, 1'70 por 100.

Terteras, 0'33.

Lanar y cabrío, 0,00.

Porcino, 0'00.

Año 1928

VACUNO MAYOR

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
176	5	3

TERNERAS

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
942	6	3

LANAR Y CABRÍO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
27.612	13	—

PORCINO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
1.837	5	—

Año 1929

VACUNO MAYOR

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
289	1	1

TERNERAS

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
1.121	1	—

LANAR Y CABRÍO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
31.110	18	—

PORCINO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
1.921	4	1

Expurgos en este año
1.044 kilogramos

Sigue en este año, 1929, las disminuciones a la vez que en el vacuno mayor en las terneras, pero el ganado porcino vuelve al nivel que alcanzó en 1927.

Vacuno mayor, 0'34 por 100.

Terneras, 0'00.

Lanar y cabrío, 0'00.

Porcino, 0'05.

Año 1930

VACUNO MAYOR

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
211	3	1

TERNERAS

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
917	5	2

LANAR Y CABRÍO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
30.705	9	—

PORCINO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis
1.864	8	2

Expurgos en este año
1.833 kilogramos

En este año, 1930, aumenta algo la tuberculosis en el ganado porcino, pero en el vacuno mayor sigue casi igual al anterior y crece algo en las terneras.

Vacuno mayor, 0'47 por 100.

Terneras, 0'22.

Lanar y cabrío, 0,00.

Porcino, 0'11.

Matadero de Guadalajara

Año 1931

Reses sacrificadas y decomisos practicados

VACUNO

Reses sacrificadas	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo por tuberculosis
844	5	2

De los cinco decomisos practicados, cuatro fueron vacas de raza holandesa dedicadas a la producción láctea y el otro fué un buey de trabajo.

En los demás animales de abasto, no se presentó ningún caso.

El porcentaje es de 0'87 por 100.

Matadero de Granada

Año 1929

Reses sacrificadas y decomisos practicados

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo
44.595	24	13	985

El número total de 44,595 reses sacrificadas corresponden: 4.732 a la denominación de «reses» en la nota que me han facilitado y 39.863 a la de «borregos». Se desprende que las «reses» serán el ganado vacuno.

El porcentaje de tuberculosis fué de 0'03 por 100.

Expurgos en este año
1.896 kilogramos

Matadero de Toledo**Año 1931****Matadero de Lérida****Año 1929***Reses sacrificadas y decomisos practicados***VACUNO**

Reses sacrificadas	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo
2.377	8	—

PORCINO

Reses sacrificadas	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo
1.090	1	—

LANAR

Reses sacrificadas	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo
14.740	5	600

El porcentaje de tuberculosos es:

Vacuno, 0'34 por 100.

Porcino, 0'10.

Lanar, 0'03.

Matadero de Castellón**Año 1931***Reses sacrificadas y decomisos practicados***VACUNO**

Reses sacrificadas	Reses decomisadas por tuberculosis
1.009	6

Según D. Manuel González Badía, director de este Matadero, la tuberculosis en él sólo se observa en el ganado vacuno. Tampoco se decomisa parcialmente en casos de esta enfermedad y sólo de ganglios se hace, asegurando que se encuentran síntomas en estos órganos en el 30 por 100 del ganado vacuno sacrificado.

Ateniéndonos al cuadro, el porcentaje es de 0'60 por 100.

*Reses sacrificadas y decomisos practicados***VACUNO**

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Decomisos parciales
2.212	15	6	251

LANAR

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Decomisos parciales
92.717	26	3	2.719

PORCINO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Decomisos parciales
5.858	3	—	12

Según estos datos, se da la tuberculosis en una proporción de:

Vacuno, 0'27 por 100.

Lanar, 0'003.

Porcino, 0'00.

Año 1930**VACUNO**

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Decomisos parciales
2.013	19	9	267

LANAR

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Decomisos parciales
24.326	46	—	7.994

PORCINO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Decomisos parciales
5.418	7	1	94

En este año se nota algún aumento de tuberculosos comparando con el año el año anterior.

Estas cifras dan:

Vacuno, 0'45 por 100.

Lanar, 0'00.

Porcino, 0'02.

Matadero de Gerona

Año 1930

Reses sacrificadas y decomisos practicados

VACUNO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Decomisos parciales
3.519	13	11	299

LANAR

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Decomisos parciales
23.574	10	4	863

PORCINO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Decomisos parciales
6.684	6	4	314

Decomisos parciales por tuberculosis	
Vacuno . . .	51
Lanar . . .	4
Porcino . . .	16

El porcentaje de tuberculosos que se obtiene es de:

Vacuno, 0'35 por 100.

Lanar, 0'017.

Porcino, 0'30.

Matadero de Córdoba

Año 1929

Reses sacrificadas y decomisos practicados

VACUNO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo
7.700	72	62	358

LANAR Y CABRÍO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Decomisos parciales
16.447	48	32	747

PORCINO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo
5.767	21	12	1

Decomisos parciales	
Vacuno . . .	1.017
Lanar y cabrío	469
Porcino . . .	237

El porcentaje obtenido en casos de tuberculosis es de:

Vacuno, 0'80 por 100.

Lanar y cabrío, 0'19.

Porcino, 0'21.

Año 1930

VACUNO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo
8.255	107	91	457

LANAR Y CABRÍO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Decomisos parciales
16.447	32	15	703

PORCINO

Reses sacrificadas	Decomisos totales	Decomisos por tuberculosis	Desechados en vivo
6.063	17	5	1

Decomisos parciales	
Vacuno . . .	944
Lanar y cabrío	426
Porcino . . .	363

Comparativamente con el año anterior, en éste se nota aumento en el número de tuberculosos del ganado vacuno pero decrece en las otras especies:

Vacuno, 1,10 por 100.

Lanar y cabrío, 0'09.

Porcino, 0'08.

