

FRECUENCIA Y LOCALIZACION GEOGRAFICA DE LA CISTICERCOSIS  
EN CERDOS DE ABASTO SACRIFICADOS EN EL RASTRO MUNICIPAL  
DE GUADALAJARA

M.V.Z. Fco. Javier Gómez Zepeda. A.M.V.E.C.O.

M.V.Z. Leopoldo Basulto Ruíz. U. de G.

El rastro municipal de Guadalajara, Jal. es el centro comercial ganadero más importante en la provincia de México en el cual el cerdo juega un papel muy importante, ya que Jalisco tiene el primer lugar en la República Mexicana en producción de porcinos, contribuyendo en la alimentación de gran número de mexicanos, lamentablemente por causas muy complejas en un rastro de la importancia como el de Guadalajara, se sigue recibiendo ganado porcino con problemas de cisticercos en el lapso comprendido de Septiembre a Diciembre 1986 llegaron 123,549 cerdos de los cuales 342 resultaron afectados en mayor o menor grado, siendo un total de .27 % de los animales sacrificados con un total de 33,987 Kg de carne, que es un poco menos de 34 toneladas de carne (cuadro 1), después de Jalisco los estados que más contribuyeron con cerdos fueron Michoacán 11,844 Zacatecas 7,181 Guanajuato 6,216 Sonora 5,824 Sinaloa 648 Nayarit 720 con un total de 32,763 de los cuales el .44 % resultaron afectados, hacemos la aclaración que, Aguascalientes, Sinaloa y Sonora no tuvieron animales decomisados por este motivo, sin embargo, de Zacatecas el 1.5 fueron causa de decomiso por cisticercos con un total de 108 animales afectados con un promedio de 98.2 que en suma son 14,338 Kg.

Jalisco principal abastecedor del rastro municipal de su capital Guadalajara contribuyó con 90,786 cerdos de los cuales 196 estuvieron infestados con cisticercos con un total de 19,149 Kg de carne cisticercosa siendo el .21 % (cuadro 2) con un rango de .12 % a .52 % que reportaron las zonas en que se dividió el estado para la realización de este trabajo.

CUADRO NO. 1

FRECUENCIA Y LOCALIZACION GEOGRAFICA DE CISTICERCOSIS EN EL RASTRO MUNICIPAL DE GUADALAJARA, JALISCO POR ESTADOS DE LA REPUBLICA MEXICANA

ORIGEN	NO. ANIM.	C/CIST.	KILOS	PESO/PROM	%
AGUASCALIENTES	330	( - )	( - )	( - )	( - )
GUANAJUATO	6,216	17	1,768	104	.27
MICHOACAN	11,844	18	1,825	101.4	.15
NAYARIT	720	3	345	115	.41
JALISCO	90,786	196	19,649	100.2	.21
SINALOA	648	( - )	( - )	( - )	( - )
SONORA	5,824	( - )	( - )	( - )	( - )
ZACATECAS	7,181	108	10,400	96.3	1.5
TOTAL	123,549	342	33,987	99.3	.27

CUADRO NO. 2

FRECUENCIA Y LOCALIZACION GEOGRAFICA DE CISTICERCOSIS POR ZONAS DEL ESTADO DE JALISCO

ZONA	NO. ANINM.	C/CIST.	KILOS	PESO/PROM	%
AMECA	11,466	17	1,660	97.6	.14
TEPATITLAN	18,164	36	3,850	106.9	.19
CD. GUZMAN	2,096	8	849	106.1	.38
AUTLA	6,796	15	1,407	93.8	.22
LA BARCA	19,520	24	2,467	102.7	.12
GUADALAJARA	21,486	48	4,802	100	.22
SAYULA	2,494	7	612	87.4	.28
COLOTLAN	1,280	2	209	104.5	.15
PTO. VALLARTA	7,484	39	3,793	97.2	.52
TOTAL	90,786	196	19,649	100.2	.21

CUADRO NO. 3

PERDIDAS ECONOMICAS POR CISTICERCOSIS EN CERDOS PROCEDENTES DE LOS ESTADOS QUE ABASTECEN AL RASTRO MUNICIPAL DE GUADALAJARA, JALISCO.

ESTADO	C/CIST.	KILOS	PERDIDAS ECONOMICAS
AGUASCALIENTES	( - )	( - )	( - )
GUANAJUATO	17	1,768	1'237,600
MICHOACAN	18	1,825	1'277,500
NAYARIT	3	345	241,500
SINALOA	( - )	( - )	( - )
SONORA	( - )	( - )	( - )
ZACATECAS	108	10,400	7'280,000
SUB-TOTAL	146	14,338	10'036,600
JALISCO	196	19,649	13'754,300
SUMA TOTAL	342	33,987	23'790,900

NOTA: EL PRECIO DEL CERDO, EN EL RASTRO MUNICIPAL DE GUADALAJARA, JAL. EN DICIEMBRE DE 1986 FUE DE 1,000 KG. EN PIE EL CUAL SE RESTO EL 70 % POR ESTA ZONOSIS, PARA CALCULAR LA PERDIDA ECONOMICA.