

ENFERMEDADES DE LOS CERDOS, DIAGNOSTICADAS POR LA  
RENALDI EN EL ALTIPLANO DE JALISCO.

M.V.Z. JAIME ARANDA VELASCO.

1.- INTRODUCCION.

La evaluación de la incidencia de las enfermedades por zona, por regiones y por épocas, nos proporcionan la cimentación del estudio de la problemática patológica; y de sus análisis se derivan las bases fundamentales de los posteriores programas sanitarios que puedan ser desarrollados a nivel particular, estatal o nacional; a fin de lograr que la productividad animal alcance índices rentables -- que ofrezcan atractivos suficientes para interesar a un mayor número de personas en hacer de esta industria su "Modus Vivendi" y con esto ayudar a la solución de la problemática mundial del hambre, agudizada día a día por la explosión demográfica, así como de la carencia de proteínas de origen animal para el consumo humano o el uso de prendas y subproductos derivados de la misma industria pecuaria; y que actualmente debido a la escasez, constituyen un lujo que solo está al alcance de las clases privilegiadas; por el otro lado, las clases débiles económicamente, usaban prendas sintéticas derivadas del petróleo o de otros recursos no renovables, pero en los dos últimos años debido a la escasez de petróleo estas clases débiles han tenido que restringir el uso de las mismas al verse elevado su precio considerablemente. Siendo la riqueza pecuaria renovable, debemos encaminar todos nuestros esfuerzos a su incremento y productividad a fin de que sea esta fuente el origen de los satisfactores necesarios para nuestro desarrollo.

Es objetivo esencial de este trabajo informar de las enfermedades que con mayor frecuencia aparecen en la zona de máxima densidad porcina del estado de Jalisco, con la finalidad de que los

clínicos de campo estén alertados sobre los problemas diarios que de berañ de atender en las granjas de cerdos, así como cuales son las entidades morbosas que son susceptibles de prevenir, con el objeto de que las incluyan en sus calendarios profilácticos; ya que hasta la fecha la real ocurrencia o incidencia de las enfermedades presentes en nuestro país, parecen ser desconocidas por la mayoría de los Médicos Veterinarios practicantes.

Hay que recordar que para poder diagnosticar una enfermedad el primer requisito que debe llenar un Médico Veterinario, es el conocimiento de las enfermedades que pueden afectar a la especie animal que esté enferma y desde este punto de vista podemos agrupar a las enfermedades en <sup>cuatro</sup> grupos bien definidos.

a).- Las enfermedades comunes o bien conocidas que han ocurrido durante muchos años en una zona o lugar determinado (epizooticas y enzooticas)

b).- Enfermedades esporádicas, que pueden -- ser introducidas a una área ocasionalmente, por ejemplo la Enfermedad de Aujeszky en el Estado de Jalisco.

c).- Las enfermedades exóticas; que son las que nunca se han presentado en una zona ó país, pero que pueden ser introducidas v. gr. Cólera Porcino para los estados de Sonora y Baja California ó la peste Porcina y el exantema vesicular para México.

d).- Aquellas enfermedades que existen en un país ó en cierta región, pero que no han sido reconocidas oficialmente; en términos generales se trata de enfermedades perfectamente conocidas en otra región o de reconocimiento incipiente pero que no se diagnostica por falta de recursos o por ignorancia v.gr. Rinitis -- Atrófica, Neumonía enzootica, etc.

## II.- MATERIAL Y METODOS .

Se recurrió a los archivos de los Centros de Salud Animal de la Red Nacional de Laboratorios ubicados en Gómez Farías, Tepatitlan, y Tlaquepaque, Jal. estudiando los años de 1977, 1978 y 1979 en el renglon de suínos, se seleccionaron 1182 diagnósticos



los cusles fueron agrupados tanto por sintomatología mostrada (Septicemias, Enteritis, Neumonias) como por aislamiento Y/C identificación del agente etiológico, clasificado hasta el género y no siempre la especie.

Los diagnósticos fueron ordenados.

- 1.- Por su presentación en años en el Laboratorio de Tlaquepaque (1977, 1978, 1979)
- 2.- Por su presentación total en cada una de las tres fuentes de información (Cd. Guzman, Tepetitlan y Tlaquepaque)
- 3.- Por su incidencia total durante los tres años en los tres lugares estudiados.

### III.- RESULTADOS .

De los 1187 diagnósticos seleccionados por presentar un número significativo de repeticiones se detectaron 20 causas de muerte y en 17 frecuencias de mayor interés, según se aprecia en las gráficas I, II, y III.

### IV.- DISCUSION .

Como enunciamos al principio de este trabajo el objetivo primordial es simplemente descubrir los casos en que una misma enfermedad aparece repetida continuamente, como para adquirir cierta importancia desde el punto de vista sanitario; con el objeto de informar a los médicos Veterinarios Clínicos. Por supuesto que esta lista está influenciada por diversos factores que modifican la presentación en el campo, tales como la frecuencia y los objetivos con que las muestras son remitidas al laboratorio. El envío de muestras a un laboratorio generalmente es determinado por intereses económicos o de dilucidación; y esto podría contestar el porque enfermedades muy conocidas en incidencia, tales como la cisticercosis, Fungosis, Triquinosis, etc. no aparezcan en esta notificación.

Resulta sin embargo interesante hacer notar que las enfermedades infecciosas tanto bacterianas como virales, son las que predominan, siguiendoles las parasitarias después las intoxicaciones y por último las de manejo.

Enfermedades carenciales, disfunciones y neoplasias, no aparecen en el reporte, debido quizá a la individualidad de su presentación y al poco riesgo que representan para el propietario.

Las enfermedades entéricas: Colibacilosis, Salmonelosis y disentería porcina son las más relevantes (1º, 2º, y 4º lugar).

El Cólera porcino ocupa el tercer lugar en cuanto a frecuencia en su diagnóstico; esto a pesar de los adelantos y conocimientos que sobre ella existen y muy a pesar de la campaña que para controlarla existe.

Las parasitosis de tipo gastrointestinal están presentes en un quinto lugar de incidencia; y el último grupo importante para nosotros es el de las afecciones del aparato respiratorio como la septicemia (6º lugar), Pasteurellosis (7º) y Neumonías (8º); de ahí en adelante las enfermedades siguientes son un poco exóticas como la de Augesky, Rinitis Atrófica, Meningitis, Encefalitis, artritis y Clostridiasis, cuya presentación es muy local y atribuible a factores desencadenantes generalmente propios de condiciones dadas en ciertas granjas.

Es de hacer notar que con respecto a los informes de diagnóstico hechos en otras entidades, el predominio de enfermedades entericas en Jalisco es debido a origen hídrico, ya que nuestras fuentes de agua como son el río Lerma-Santiago y diversos arroyos y riachuelos están sumamente contaminados, lo mismo es válido para los pozos y norias; aún de que la potabilización del agua no es una práctica que sea realizada en las granjas.

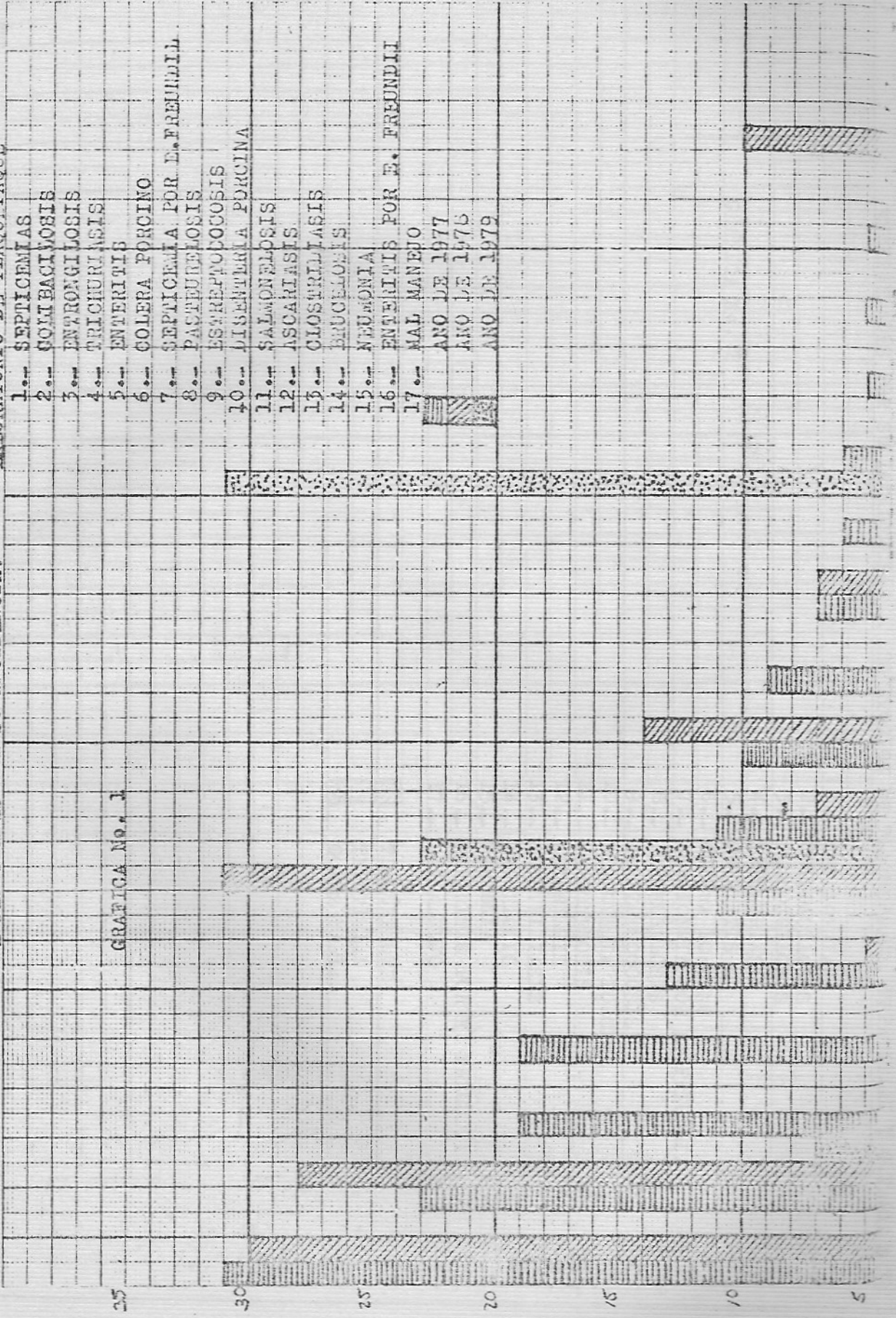


(A)

ENFERMEDADES POR SU INCIDENCIA.

LABORATORIO DE PLASMA DE LAQUEL

GRAFICA No. 1



ENFERMEDADES POR SU INCIDENCIA LABORATORIOS DE TLAQUEPAQUE, TEPICUITLAN Y G. PARRA S

GRUPO No. 2

- 1.- SEPTICEMIAS
- 2.- COLIBACILOSIS
- 3.- PSYCHROGILLOSIS
- 4.- ERICHELIASIS
- 5.- ENTERITIS
- 6.- COLEMA PORCINO
- 7.- SEPTICEMIA POR E. FRENZELII
- 8.- PASTURELLOSIS
- 9.- TETRAPHYCOCCOSIS
- 10.- LISTERIA PORCINA
- 11.- SALMONELLOSIS
- 12.- ASCARIASIS
- 13.- CIOBACILOSIS
- 14.- BRUCELOSIS
- 15.- NEUMONIA
- 16.- ENTERITIS POR E. FRENZELII
- 17.- MAL MANEJO

TLAQUEPAQUE

TEPICUITLAN

GOMEZ VARIAS

85  
84  
83  
82  
81  
80  
79  
78  
77  
76  
75  
74  
73  
72  
71  
70  
69  
68  
67  
66  
65  
64  
63  
62  
61  
60  
59  
58  
57  
56  
55  
54  
53  
52  
51  
50  
49  
48  
47  
46  
45  
44  
43  
42  
41  
40  
39  
38  
37  
36  
35  
34  
33  
32  
31  
30  
29  
28  
27



ENFERMEDADES DEL CERDO POR SU INCIDENCIA

GRAFICA No. 3

