

SELECCIONES

Vigilancia Epidemiológica

Instituto Colombiano Agropecuario Coordinación de Vigilancia Epidemiológica Seccional Antioquia – Chocó

Boletín Epidemiológico Anual - 1998*

Luis F. Morales, MV ICA Seccional Antioquia-Chocó

* Publicación autorizada por Noticampo N° 010 de 1998, publicación del ICA.

Introducción

Se describe la presentación durante 1998 en los departamentos de Antioquia y Chocó, de enfermedades de los animales domésticos incluidas en la lista de “declaración obligatoria” del Sistema de Información y Vigilancia y entre ellas las enfermedades vesiculares, (estomatitis vesicular y fiebre aftosa) y otras enfermedades, tales como rabia silvestre, encefalitis equina y peste porcina clásica.

En general para las enfermedades vesiculares, se observa con relación a 1997, una disminución del 22%

en el número de casos atendidos pasando de 226 en el 97 a 176 en 1998; el número total de casos de estomatitis vesicular para los dos tipos de virus (Indiana y New Jersey) fue similar, sin mostrar predominancia de uno de los tipos sobre el otro como ha sido lo usual en años anteriores.

Es necesario resaltar la ausencia de episodios de fiebre aftosa en Antioquia y en el Chocó, el mantenimiento del Noroccidente como Área Libre de Fiebre sin vacunación y la región Centro - Sur como libre de brotes de la enfermedad.

Tabla 1. Fecha de último brote de fiebre aftosa, meses sin brotes, municipios afectados por departamento.

Departamento	Municipio	Fecha último Brote	Meses sin Brote
Antioquia	Santa Rosa de Osos	Junio 1/97	19
Chocó	Bahía Solano	Octubre 26/84	170

A diciembre 31 de 1998

Con relación a “Otras Enfermedades”, cabe destacar la confirmación de presencia de animales afectado por Encefalitis Equina en ambos departamentos, la continuación de brotes de rabia en bovinos y equinos y la epidemia de Influenza Equina que afectó una amplia región del departamento de Antioquia.

Enfermedades Vesiculares

La enfermedad predominó en bovinos, sin embargo fueron observados casos en otras especies domésticas como equinos, porcinos y ovinos; en seis (6) fincas la enfermedad afectó a más de una especie.

La presentación de casos de E. New Jersey estuvo por debajo de los valores esperados; en E. Indiana se

registraron valores epidémicos en los meses septiembre y noviembre.

Tabla 2. Número de fincas afectadas según diagnóstico de laboratorio por departamentos y regiones. 1998

REGIÓN	ESTOMATITIS				Negativo N°	Vesicular N°	Total	
	New Jersey		Indiana				N°	%
	N°	%	N°	%				
ANTIOQUIA								
Urabá	20	35.1	3	5.3	2	2	27	15.3
Occidente	7	12.3	40	70.2	5	23	75	42.6
Norte	13	22.8	3	5.3	5	6	27	15.3
V. de Aburra	3	5.3	5	8.8	2	2	12	6.8
Oriente	7	12.2	4	7.0	5	5	21	11.9
Nordeste	3	5.3			1	1	5	2.8
Suroeste	3	5.3	1	1.7		2	6	3.4
CHOCÓ								
Centro	1	1.7	1	1.7	1		3	1.7
Total	57		57		21	41	176	

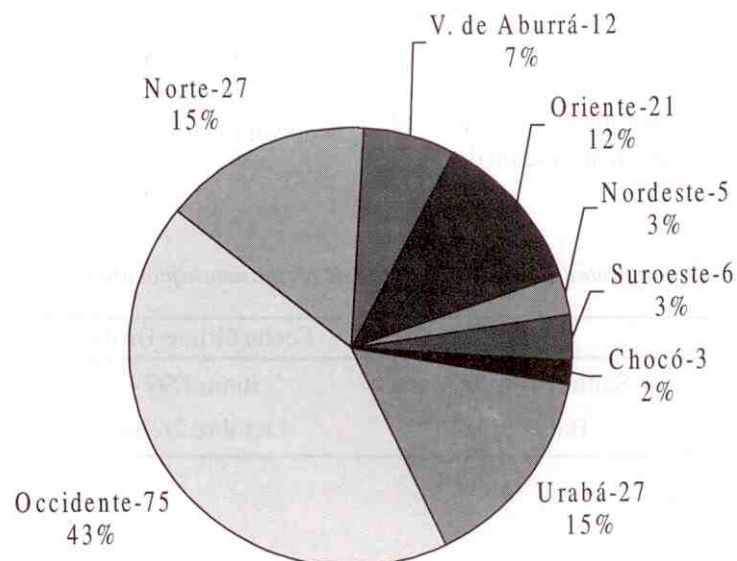


Gráfico 1. Número y porcentaje de fincas atendidas por sospecha de enfermedad vesicular por regiones de Antioquia y Chocó.

Tabla 3. Número y porcentaje de casos según diagnóstico de laboratorio.

DIAGNOSTICO	N°	%
Estomatitis New Jersey	57	32.4
Estomatitis Indiana	57	32.4
Negativo	21	11.9
Vesicular*	41	23.3
TOTAL	176	

* Vesicular, fincas atendidas sin toma de muestras para laboratorio.

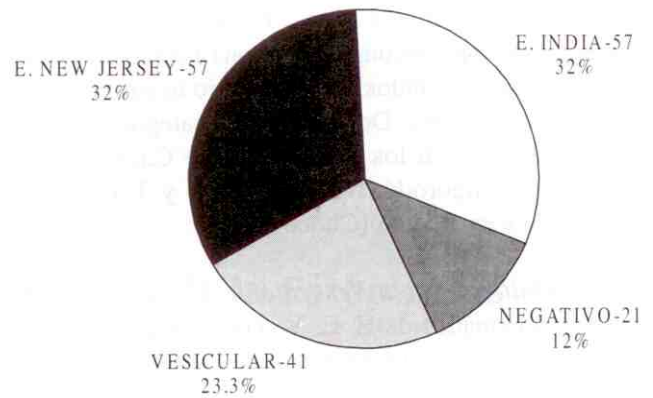


Gráfico 2. Número y porcentaje de casos vesiculares según diagnóstico de laboratorio.

Tabla 4. Número y porcentaje de fincas atendidas, por tipo de virus y especie afectada. Antioquia y Chocó 1998

Especies Afectadas	E. New Jersey		E. Indiana	
	N°	%	N°	%
Bovina	52	91.3	49	85.9
Bovina - Equina	3	5.3	5	8.7
Bovina - Equina - Ovina	1	1.7		
Bovina - Equina - Porcina			1	1.8
Bovina - Porcina	1	1.7		
Equina			1	1.8
Porcina			1	1.8

Tabla 5. Proporción de morbilidad por tipo de virus y especie afectada. Antioquia Chocó 1998

Especie Afectadas	E. New Jersey			E. Indiana		
	Población	Enfermos	%	Población	Enfermos	%
Bovinos	10.531	329	3.1	5.807	214	3.7
Equinos	430	6	1.4	445	18	4.0
Porcinos	365	3	0.8	97	17	17.5
Ovinos	58	1	1.7	50	0	

Otras enfermedades

Cuadro Respiratorio. La epizootia de Influenza Equina inicialmente reportada en el recinto de la feria exposición de Santafé de Bogotá, se diseminó a las caballerizas del Valle de Aburrá y Oriente Antioqueño, encontrándose equinos afectados en prácticamente todos los municipios que conforman dichas regiones.

Cuadro Hemorrágico Porcino. En los municipios de Giraldo y Santafé de Antioquia, localizados al occi-

dente del departamento, fueron tomadas muestras por sospechas de peste porcina clásica las cuales resultaron negativas en las pruebas de inmunofluorescencia.

Cuadro Nervioso Bovino. En esta categoría, se incluyen casos en donde se observaron bovinos con sintomatología nerviosa pero cuyos resultados de laboratorio descartan la presencia de rabia pareasante; también quedarían incluidos casos con animales que presentan similares signos pero en donde no hubo toma de muestras para laboratorio.

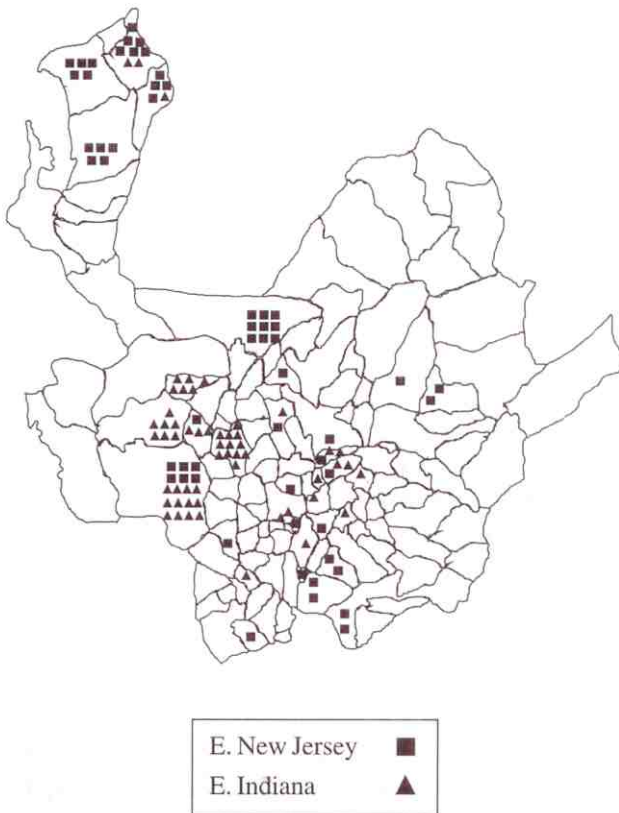
Cuadro Nervioso Equino. Presencia de equinos con signos nerviosos compatibles con Encefalitis Equina o Rabia, con resultados de laboratorio negativos para estas enfermedades. Dentro de esta categoría se observaron casos en los municipios de Caldas, Yalí, Arboletes, Chigorodó, Necoclí, Turbo y Támesis en Antioquia y en Acandí (Chocó).

Encefalitis Equina Venezolana. La presencia de casos confirmados de E. E. V., constituye una situación de alarma para los servicios de Sanidad Animal y Salud Pública, por su condición de zoonosis; se diagnosticaron casos positivos en equinos en los municipios de Arboletes (Ant.) y Acandí (Chocó).

Con el fin de prevenir el aumento de casos de esta enfermedad, en una acción concertada con las entidades del sector agropecuario de las zonas de mayor riesgo de presencia de la enfermedad, se viene adelantando una vacunación masiva con biológico suministrado inicialmente por el Ministerio de Salud y luego por el Ministerio de Agricultura a través del ICA.

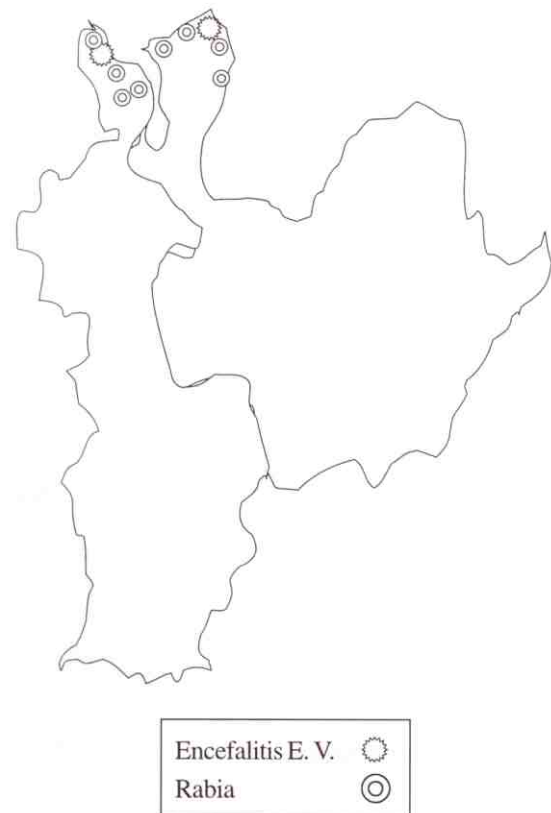
Rabia Bovina y Equina. Se confirmaron por laboratorio casos de esta enfermedad en los municipios de Arboletes, Necoclí, San Juan de Urabá y San Pedro de Urabá en Antioquia y en Acandí y Unguía del Chocó.

Distribución de enfermedades vesiculares. Departamento de Antioquia - 1998



FUENTE: Coordinación de vigilancia Epidemiológica

Distribución de rabia silvestre y encefalitis equina. Departamento de Antioquia y Chocó - 1998



FUENTE: Coordinación de vigilancia Epidemiológica