

LISTA DE FIGURAS

FIGURA No.		Página
1	Municipios de la Sabana de Bogotá y del Valle de Ubaté afectados por el virus de la fiebre aftosa durante 1974, 1975 y 1976	45
2	Morbilidad mensual ocasionada por los virus A27 y A Sabana/74 durante los años 1974, 1975 y 1976 en la Sabana de Bogotá y el Valle de Ubaté.	46
3	Morbilidad mensual ocasionada por el virus tipo A de la fiebre aftosa durante los años 1974, 1975 y 1976 en la Sabana de Bogotá y el Valle de Ubaté.	47
4	Subtipificaciones de veinte cepas del virus tipo A de la fiebre aftosa expresadas en porcentaje de fijación del complemento.	56
5	Subtipificaciones de veinte cepas del virus tipo A de la fiebre aftosa expresadas en porcentaje de fijación del complemento.	57
6	Subtipificaciones de las cepas originales de epitelio bovino A6000 y A6304 utilizando dos concentraciones de antígeno.	60
7	Subtipificaciones de las cepas originales de epitelio bovino A7510 y A8046 utilizando dos concentraciones de antígeno.	61

FIGURA
No.

Página

8	Subtipificaciones de las cepas originales de epitelio bovino A8381 y A8480 utilizando dos concentraciones de antígeno.	62
9	Subtipificaciones de los pasajes 1, 5 y 10 en cultivo celular BHK 21 de la cepa A24-6000 a dos concentraciones de antígeno.	68
10	Subtipificaciones de los pasajes 1, 5 y 10 en cultivo celular BHK 21 de la cepa A27-6304 a dos concentraciones de antígeno.	70
11	Subtipificaciones de los pasajes 1, 5 y 10 en cultivo celular BHK 21 de la cepa A Sabana/74-7510 a dos concentraciones de antígeno.	72
12	Subtipificaciones de los pasajes 1, 5 y 10 en cultivo celular BHK 21 de la cepa A27-8046 a dos concentraciones de antígeno.	75
13	Subtipificaciones de los pasajes 1, 5 y 10 en cultivo celular BHK 21 de la cepa A8381 a dos concentraciones de antígeno.	77
14	Subtipificaciones de los pasajes 1, 5 y 10 en cultivo celular BHK 21 de la cepa A8480 a dos concentraciones de antígeno.	79

FIGURA No.		Página
15	Placas producidas en células BHK-21 por los pasajes 1, 5 y 10 del virus de la Fiebre Aftosa A24-6000 después de 60 horas de incubación a 37°C.	92
16	Placas producidas en células BHK-21 por el material original de epitelio bovino y los pasajes 1, 5 y 10 del virus de la Fiebre Aftosa A27-6304 después de 60 horas de incubación a 37°C.	97
17	Placas producidas en células BHK-21 por los pasajes 1, 5 y 10 del virus de la Fiebre Aftosa A Sabana/74 después de 60 horas de incubación a 37°C.	99
18	Placas producidas en células BHK-21 por el material original de epitelio bovino y los pasajes 1, 5 y 10 del virus de la Fiebre Aftosa A27-8046 después de 60 horas de incubación a 37°C.	102
19	Placas producidas en células BHK-21 por los clones 1 p y 2 p obtenidos inicialmente del pasaje 10 del virus A27-8046.	104
20	Placas producidas en células BHK-21 por plaqueo del clón 1 p-1 grande y del clón 1 grande obtenido del plaqueo del clón 1 pequeño del pasaje 10 del virus A27-8046.	107
21	Placas producidas en células BHK-21 por los pasajes 5 y 10 del virus de la Fiebre Aftosa A8381 después de 60 horas de incubación a 37°C.	110

LISTA DE TABLAS DEL ANEXO

TABLA No.		Página
43	Análisis de Varianza para los materiales originales de bovino de las cepas A6000, A6304, A7510, A8046, A8381 y A8480.	171
44	Análisis de regresión lineal múltiple en la subtipificación del virus A6000 de epitelio de campo, cultivo celular, ratón lactante y clonaje.	172
45	Análisis de regresión lineal múltiple en la subtipificación del virus A6304 de epitelio de campo, cultivo celular, ratón lactante y clonaje.	173
46	Análisis de regresión lineal múltiple en la subtipificación del virus A Sabana/74 de epitelio de campo, cultivo celular, ratón lactante y clonaje.	174
47	Análisis de regresión lineal múltiple en la subtipificación del virus A8046 de epitelio de campo, cultivo celular, ratón lactante y clonaje.	175
48	Análisis de regresión lineal múltiple en la subtipificación del virus A8381 de epitelio de campo, cultivo celular, ratón lactante y clonaje.	176
49	Análisis de regresión lineal múltiple en la subtipificación del virus A8480 de epitelio de campo, cultivo celular, ratón lactante y clonaje.	177

LISTA DE FIGURAS DEL ANEXO

FIGURA No.		Página
23	Tendencia del virus A24 Boyacá/71 (6000) en la prueba de subtipificación frente a los sueros hiperinmunes de los subtipos A27, A18, A24 y A26.	178
24	Tendencia del virus A24 Boyacá/71 (6000) en la prueba de subtipificación frente a los sueros hiperinmunes de los subtipos A24, A31, A32 y A Sabana/74.	179
25	Tendencia del virus A27 Guajira/71 (6304) en la prueba de subtipificación frente a los sueros hiperinmunes de los subtipos A27, A18, A24 y A26.	180
26	Tendencia del virus A27 Guajira/71 (A6304) en la prueba de subtipificación frente a los sueros hiperinmunes de los subtipos A27, A31, A32 y A Sab/74.	181
27	Tendencia del virus A Sabana/74 (7510) en la prueba de subtipificación frente a los sueros hiperinmunes de los subtipos A Sabana/74, A18, A24 y A26.	182
28	Tendencia del virus A Sabana/74 (7510) en la prueba de subtipificación frente a los sueros hiperinmunes de los subtipos A Sabana/74, A27, A31 y A32.	183

FIGURA
No.

Página

29	Tendencia del virus A27 Cundinamarca/75 (8046) en la prueba de subtipificación frente a los sueros hiperinmunes de los subtipos A27, A18, A24 y A26.	184
30	Tendencia del virus A27 Cundinamarca/71 (8046) en la prueba de subtipificación frente a los sueros hiperinmunes de los subtipos A27, A31, A32 y A Sabana/74.	185
31	Tendencia del virus A Antioquia/76 (8381) en la prueba de subtipificación frente a los sueros hiperinmunes de los subtipos A18, A24, A26 y A27.	186
32	Tendencia del virus A Antioquia/76 (8381) en la prueba de subtipificación frente a los sueros hiperinmunes de los subtipos A24, A31, A32 y A Sabana/74.	187
33	Tendencia del virus A Córdoba/76 (8480) en la prueba de subtipificación frente a los sueros hiperinmunes de los subtipos A18, A24, A26 y A27.	188
34	Tendencia del virus A Córdoba/76 (8480) en la prueba de subtipificación frente a los sueros hiperinmunes de los subtipos A24, A31, A32 y A Sabana/74.	189