

INFORME DE LAS LABORES LLEVADAS A CABO EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACION PATOLOGICA, DURANTE EL AÑO DE 1943.

Director: DR. FRANCISCO VIRVIESCAS Bacteriólogo: Dr. RAFAEL MORENO FERNANDEZ

ABORTO CONTAGIOSO

DEPARTAMENTO	Municipios visitados	Nº de haciendas	Esp. afectada	Total muestras tomadas	Positivos	Sospech.	Negat.	Inservibles
Antioquia	10	18	Bovina	357	1	48	296	12
Bolívar	3	4	"	23	—	6	16	1
Boyacá	6	9	"	192	47	16	129	—
Caldas	1	1	"	1	—	—	1	—
Cundinamarca	46	292	"	12.519	2.115	1.272	9.073	59
Huila	1	1	"	3	—	—	3	—
Magdalena	1	1	"	4	—	—	4	—
Nariño	2	3	"	25	6	4	10	3
Santander	2	2	"	4	—	1	3	—
Santander del Norte	1	1	"	6	—	—	6	—
Tolima	4	4	"	112	10	18	81	3
Valle del Cauca	4	7	"	75	2	10	63	—
Intendencia del Meta	1	1	"	1	—	—	1	—
Gran total Rbrato	82	344	"	13.320	2.181	1.375	9.686	78

ACARIASIS

				Inservibles	Concomitancias
Cundinamarca	2	2	Ovi.-Bov.	2	1
TOTAL	2	2		2	1

ANAPLASMOSIS

Antioquia	1	1	Bovina	2	1	1
Boyacá	2	2	"	8	4	4
Cundinamarca	9	12	"	19	10	5
Tolima	1	1	"	4	—	4
Valle	1	1	"	1	1	—
TOTAL	14	17		34	16	9

ASCARIDIOSIS

Cundinamarca	1	1	Canina	1	1	—
TOTAL	1	1		1	1	—

BABESIELLOSIS

Departamento	Mucpio.	Nº Hds.	Especie afectada	Total muestras	Posit.	Sospechosos	Negativos	Inser-vibles	Concomitancias
Cundinamarca	8	10	Bovina	17	14	—	3	—	Piroplasma 2 Anaplasma 3
Total.....	8	10		17	14	—	3	—	

BRONQUITIS VERMINOSA

Cundinamarca.	2	2	Ovin.-Bov.	2	1	—	1	—	Acaros
Total.....	2	2		2	1	—	1	—	

CARBON BACTERIDIANO

Antioquia.	6	7	Bovina	11	1	—	10	—	Gérmenes con. 6
Antioquia	1	1	Equina	1	—	—	1	—	E. coli 1. Estaf. 1
Boyacá.	2	2	Bovina	4	—	—	4	—	E. coli 1
Boyacá.	1	1	Equina	3	3	—	—	—	Gérmenes con. 1
Caldas.	2	2	Bovina	2	—	—	2	—	Gérmenes con. 1
Cundinamarca.	16	20	Bovina	43	—	—	39	4	Estafilococos
Cundinamarca	1	1	Equina	1	—	—	1	—	Gérmenes con.
Cundinamarca	1	1	Ovina	2	2	—	—	—	
Huila.	1	1	Bovina	1	—	—	1	—	
N. de Santander.	1	5	Bovina	7	—	—	7	—	
N. de Santander.	1	1	Equina	1	—	—	1	—	
Santander.	1	1	Bovina	1	—	—	1	—	
Tolima.	3	3	Bovina	3	—	—	3	—	Estafilococos
Tolima.	4	2	Equina	4	1	—	3	—	Gérmenes con.
Valle	1	1	Bovina	1	—	—	—	1	E. Coli
Valle	1	1	Equina	1	1	—	—	1	Gérmenes con.
Total.....	43	50		86	8	—	73	6	

CLOSTRIDIUM CHAUVEI

Departamento	Mncipio.	Nº Hidas.	Especie afectada	Total muestras	Posit.	Sospé- chosos	Nega- tivos	Inser- vibles	Concomitancias
Antioquia	1	1	Bovina	3	—	—	3	—	Gérmenes contaminados
Caldas	1	1	Bovina	1	—	—	1	—	
Cundinamarca	10	12	Bovina	20	7	1	11	—	
Cundinamarca	1	1	Ovina	1	—	—	1	—	
Magdalena	1	1	Bovina	1	—	—	1	—	
Santander	2	2	Bovina	2	1	—	—	1	Salmonella
Tolima	2	3	Bovina	3	—	—	1	2	
Int. del Meta	1	1	Bovina	1	—	—	1	—	
Total	19	22		32	8	1	19	3	

ESTRONGILOSI

Bolivar	1	1	Bovina	6	1	—	5	—	Coccidios Distomahepático
Cundinamarca	13	39	Bovina	139	84	—	54	—	
Cundinamarca	6	14	Equina	31	23	—	8	1	
Cundinamarca	5	5	Ovina	13	11	—	2	—	
Cundinamarca	1	1	Caprina	15	13	—	2	—	
Cundinamarca	3	6	Canina	9	4	—	5	—	
Santander	1	1	Bovina	1	—	—	1	—	
Santander	1	1	Ovina	1	1	—	—	—	
Valle	1	1	Bovina	4	2	—	2	—	
Int. del Meta	1	1	Equina	1	—	—	1	—	
Total	33	70		220	139	—	80	1	

NUTTALIOSIS

Cundinamarca	3	4	Equina	7	6	—	1	—	Piroplasma
Tolima	1	1	Equina	1	1	—	—	—	"
Com. de Arauca	1	2	Equina	5	3	—	—	2	"
Total	5	7		13	10	—	1	2	

ACTINOMICES NECROPHORUS

Departamento	Municipio	Nº Hidas.	Especie afectada	Total muestras	Posit.	Sospechosos	Negativos	Inser-vibles	Concomitancias
Boyacá	1	1	Ovina	1	1	—	—	—	Estreptococo
Cundinamarca	3	3	Bovina	3	2	—	—	1	
Total	4	4		4	3			1	

MASTITIS POLIMOCROBIANA

Cundinamarca	1	1	Ovina	1	1	—	—	—	
Total	1	1		1	1	—	—	—	

MENINGO-ENCEFALITIS

Cundinamarca	1	1	Equina	1	—	—	1	—	
N. de Santander	1	1	Equina	2	—	—	2	—	
Com. de Arauca	1	1	Equina	1	1	—	—	—	
Total	3	3		4	1		3		

MICOBACTERIUM PARATUBERCULOSIS JOHNE

Antioquia	1	1	Bovina	1	—	—	1	—	Coccidios (Strongylus)
Cundinamarca	14	17	Bovina	32	13	7	12	—	
Total	15	18		33	13	7	13	—	

PASTEURILLOSIS

Departamento	Mncipio.	Nº Hdas.	Especie afectada	Total muestras	Posit.	Sospechosos	Negativos	Inser-vibles	Concomitancias
Antioquia	3	4	Bovina	6	—	—	6	—	Anaplasma
Boyacá	2	2	Bovina	3	—	—	3	—	Estafilococo
Boyacá	2	2	Ovina	3	—	—	3	—	B. Ficciánico
Bolívar	2	2	Bovina	4	—	—	4	—	G. contaminación
Cundinamarca	11	13	Bovina	27	1	—	26	—	G. contaminación
Cundinamarca	1	1	Ovina	4	—	—	4	—	Estafilococo
Cundinamarca	2	3	Porcina	3	—	—	3	—	
Cundinamarca	2	2	Cumicola	2	—	—	2	—	
Total	25	29		52	1		51		

COCCIDIOSIS

Cundinamarca	2	2	Bovina	2	2	—	—	—	Ascaris-Trichuris Capillaria Strongilideos
Cundinamarca	2	2	Cumicola	2	1	—	1	—	
Cundinamarca	2	2	Avícola	5	5	—	—	—	
Total	6	6		9	8		1		

ESCHERICHIA COLI

Antioquia	4	4	Bovina	10	8	—	—	2	G. contaminación Estafilococos-Estreptococo Gérmenes de contaminación Estafilococo
Cundinamarca	7	8	Bovina	9	9	—	—	—	
Cundinamarca	1	1	Equina	1	—	—	1	—	
Cundinamarca	1	1	Ovina	1	1	—	—	—	
Cundinamarca	1	1	Avícola	1	1	—	—	—	
Magdalena	1	1	Bovina	1	—	—	1	—	
Tolima	1	1	Bovina	1	1	—	—	—	
Valle	1	1	Bovina	2	2	—	—	—	
Total	17	18		26	22		2	2	

DISTOMA HEPATICO

Departamento	Mnepio.	Nº Hdas.	Especie afectada	Total muestras	Posit.	Sospechosos	Negativos	Inser-vibles	Concomitancias
Cundinamarca.	4	5	Bovina	5	2	—	3	—	Estróngilos
Total....	4	5		5	2	—	3	—	

ESTAFILOCOCCIAS

Antioquia	2	2	Bovina	2	2	—	—	—	E. coli
Bolívar	1	1	Bovina	2	2	—	—	—	
Boyacá	1	1	Bovina	2	1	—	1	—	
Cauca	1	1	Bovina	1	1	—	—	—	
Cundinamarca	8	8	Bovina	17	15	—	2	—	E. coli
Cundinamarca	1	1	Equina	1	1	—	—	—	
Cundinamarca	1	1	Ovina	2	1	—	1	—	
N. de Santander	2	2	Bovina	2	2	—	—	—	
Tolima	1	1	Bovina	1	1	—	—	—	
Valle	1	2	Bovina	3	2	—	1	—	Estreptococo
Com. de Arauca	1	1	Equina	1	1	—	—	—	
Int. del Meta	1	1	Avícola	1	1	—	—	—	
Total....	21	22		35	30	—	5	—	

ESTREPTOCOCCIAS

Cundinamarca	3	3	Bovina	4	4	—	—	—	Estafilococo
Santander	1	1	Bovina	1	1	—	—	—	
Total....	4	4		5	5	—	—	—	

TRIPANOSOMIASIS

Departamento	Mncpio.	Nº Hdas.	Especie afectada	Total muestras	Posit.	Sospechosos	Negativos	Inser-vibles	Concomitancias
Antioquia	1	1	Equina	1	—	—	1	—	
Bolívar	2	2	Bovina	2	2	—	—	—	
Boyacá	1	1	Equina	1	1	—	—	—	
Cundinamarca	1	1	Equina	5	—	—	5	—	
Tolima	1	1	Equina	1	—	—	1	—	
Com. de Arauca	1	2	Equina	2	1	—	1	—	Nutalia
Total	7	8		12	4	—	8	—	

TRICOPHYTIA

Cundinamarca	1	1	Bovina	1	—	—	1	—	
Cundinamarca	1	1	Equina	1	1	—	—	—	
Cundinamarca	1	1	Canina	1	1	—	—	—	
Total	3	3		3	2	—	1	—	

MICOBACTERIUM TUBERCULOSIS

Cundinamarca	1	1	Avicola	1	—	—	1	—	
Total	1	1		1	—	—	1	—	

VIRUS HOG COLERA

Antioquia	1	1	Porcina	1	—	—	1	—	Gérmenes de contaminación
Caldas	2	3	Porcina	9	4	—	2	3	Salmonella. Estafilococo.
Cundinamarca	7	14	Porcina	20	8	—	12	—	Gérmenes de contaminación.
Santander	1	1	Porcina	1	—	—	1	—	Peritonitis. Salmonella.
Valle	1	1	Porcina	1	—	—	1	—	
Total	12	20		32	12	—	17	3	

VIRUS RABICO

Departamento	Mncpio.	Nº Idas.	Especie afectada	Total muestras	Posit.	Sospechosos	Negativos	Inser-vibles	Concomitancias
Antioquia	2	2	Bovina	2	—	—	1	1	
Bolívar	1	1	Bovina	1	—	—	1	—	
Bolívar	1	1	Capina	1	1	—	—	—	
Magdalena	1	1	Bovina	1	—	—	1	—	
Santander	2	2	Bovina	2	—	—	2	—	
N. de Santander	2	2	Bovina	4	2	—	2	—	
N. de Santander	1	1	Equina	1	—	—	1	—	
Tolima	2	2	Bovina	3	—	—	3	—	
Tolima	2	2	Equina	2	—	—	2	—	
Total	14	14		17	3	—	13	1	

ESPINILLOSIS

Departamento	Mncpio.	Nº Idas.	Especie afectada	Total muestras	Posit.	Sospechosos	Negativos	Inser-vibles	Concomitancias
Cundinamarca	1	1	Porcina	1	1	—	—	—	
Santander	1	1	Avicola	57	1	—	51	—	Gérmenes de cont.
N. de Santander	2	2	Bovina	2	—	—	2	—	
N. de Santander	1	1	Caprina	1	—	—	1	—	
N. de Santander	1	1	Porcina	1	—	—	1	—	
N. de Santander	1	1	Cunicola	1	—	—	1	—	
Tolima	1	1	Avicola	2	—	—	2	—	
Valle	1	2	Bovina	2	—	—	2	—	
Int. del Meta	1	1	Bovina	1	—	—	1	—	
Total	34	39		63	1	—	62	—	

PIROPLASMOSIS

Departamento	Municipio	Nº Hdas.	Especie afectada	Total muestras	Posit.	Sospechosos	Negativos	Inser-vibles	Concomitancias
Antioquia	1	3	Bovina	3	3	—	—	—	Anaplasma Babesia. Babesia. Anaplasma.
Boyacá	1	1	Bovina	1	—	—	1	—	
Cundinamarca	16	19	Bovina	30	9	—	16	5	
Cundinamarca	1	1	Canina	1	1	—	—	—	
Santander	2	2	Bovina	3	3	—	—	—	
Tolima	1	1	Bovina	1	1	—	—	—	
Total	22	27		39	17	—	17	5	

SALMONELLOSIS

Departamento	Municipio	Nº Hdas.	Especie afectada	Total muestras	Posit.	Sospechosos	Negativos	Inser-vibles	Concomitancias
Antioquia	9	9	Bovina	28	14	—	14	—	Colibacilo (Gérmenes de contaminación). Coli. Estafilococo
Bolívar	2	2	Bovina	12	7	—	5	—	
Bolívar	1	1	Porcina	1	1	—	—	—	
Boyacá	1	2	Bovina	3	2	—	1	—	
Cundinamarca	9	14	Bovina	27	8	—	17	2	
Cundinamarca	1	1	Cunicola	1	1	—	—	—	
Cundinamarca	1	1	Avícola	1	1	—	—	—	
Magdalena	2	2	Bovina	2	2	—	—	—	
Nariño	1	1	Bovina	—	—	—	1	—	
Santander	2	3	Bovina	5	2	—	3	—	
N. de Santander	4	7	Bovina	9	7	—	2	—	
Tolima	5	7	Bovina	7	4	—	3	—	
Valle	3	4	Bovina	7	5	—	3	—	
R. de Venezuela	1	1	Bovina	1	—	—	1	—	
Total	42	55		104	54	—	50	—	

ENDOPARASITOS CLASIFICADOS

Departamento	Municipio	Hacienda	Propietario	Especie afectada	Total intras.	Clasificación
Antioquia	San Roque	Granja del Nus	Gobierno Nacional	Bovina	1	Dictyocaulus viviparus
"	"	"	"	"	1	Trichuris ovis
"	"	"	"	"	1	Ostertagia ostertagi
"	"	"	"	"	1	Bunostomum phlebotomum
"	"	"	"	"	1	Paranoplocephala mamillana
5						
Cundinamarca	Bogotá	La Cabaña	J. A. T.	Bovina	1	Dictyocaulus viviparus
"	Mosquera	Pesquera	R. J.	"	1	Dictyocaulus viviparus
"	Mosquera	Pesquera	R. J.	"	1	Bunostomum phlebotomum
"	Mosquera	Pesquera	R. J.	"	1	Trichuris ovis
"	Mosquera	El Diamante	V. M.	"	1	Dictyocaulus viviparus
5						
N. de Santander	Cúcuta	San Cayetano	S. S.	Caprino	1	Cysticercus hidatigeno
1						
Tolima	Ibagué	Las Delicias	L. E. S.	Ovina	1	Oesophagostomum proteracrum columbianum.
"	Ibagué	Las Delicias	L. E. S.	Ovina	1	Chavertia ovina
"	Valle	Michú	Gobierno Nacional	Equina	1	Strongylus delafondia vulgaris
"	Valle	Michú	Gobierno Nacional	Equina	1	Anaplocephala magna
4						
EXOPARASITOS CLASIFICADOS						
Cundinamarca	Bogotá	Clinica F. M. V.	S. A.	Bovina	1	Linognathus vituli
Cundinamarca	Bogotá	Clinica F. M. V.	J. V. J.	Ovicola	1	Dermaphysus gallinae
Tolima	Mariquita		A. K.	Canina	1	Rhipicephalus sanguineus
Valle	Palмира	Pto. ganadero.	Gobierno Nacional	Bovina	1	Amblyomma cayenensis
4						

TITULACION TANQUES BAÑADERAS

Departamento	Municipio	Procedencia	Propietario	Nº muestras	Concentración Ars.
Cundinamarca	Egotá	Plaza Ferias	Municipio Bogotá	1	0.20%
"	Bogotá	Plaza Ferias	Municipio Bogotá	1	0.13%
"	Engativá	Santa Teresa	E. R.	1	0.22%
"	Engativá	Boliva	J. U.	1	0.14%
"	Fontibón	Plaza Ferias	Gobierno Municipal	1	0.09%
"	La Vega	Penco	E. R.	1	0.06%
"	Sopó	El Espinal	R. Y.	1	0.17%
"	Sopó	El Espinal	R. Y.	1	0.17%
"	Susa	Plaza Ferias	Gobierno Municipal	1	0.11%
				9	
Tolima	Beltrán	El Pital	A. A.	1	0.12%
"	Roncesvalles	Campoalegre	R. Ch.	1	0.10%
				11	

GARRAPATICIDAS CONTROLADOS

Cundinamarca	Bogotá	Com. Esp. Farmac.	"Garrasán"	1 x 150	0.13%
"	Bogotá	Com. Esp. Farmac.	"Ixicidida"	1 x 150	0.20%

CONTROL VACUNAS

Ambrosina	2 muestras
Carbón sintomático	2 "
Meningoencefalitis	1 "
Rayobacterias	5 "
Salmonellosis bovina	6 "
Suero anti Hog-Cólera	2 "

18 "

CONTROL VACUNA "CEPA 19"

Departamento	Municipio	Nº muestras	Buenas	Regulares	Malas
Cundinamarca	Bogotá	55	27	14	14
Valle	Cali	32	23	4	5
Rep. del Ecuador..	Quito	6	—	—	6
		93	50	18	25

Total de exámenes de laboratorio practicados durante el año, 14.272