

Biblioteca da Faculdade de Medicina Veterinária

Bibl.: Méd. Vet. Virginie Buff D'Apice

FEBRE AFTOSA E VIRUS AFTOSO (ASPECTOS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS)

FOOT AND MOUTH DISEASE AND ITS ETIOLOGIC AGENT
(SOME ASPECTS AND BIBLIOGRAPHICAL REFERENCES)

VIRGINIE BUFF D'APICE

“Complexo entre os que mais o são, o problema da aftosa, de eminente atualidade, oferece margem a considerações sempre oportunas, qualquer que seja o aspecto pelo qual é encarado”. Palavras que serviram de incentivo a êste nosso trabalho, referidas pelo pioneiro dos veterinários de São Paulo, o saudoso OTTO STEPHAN (Rev. Indústria Animal, S. Paulo, 2(8):889, 1932).

“A febre aftosa continua a ser o flagelo de Deus, semeando pânico”, como diziam os antigos; a entrar sempre o desenvolvimento da Pecuária.

Com o correr dos séculos e desenvolvimento da bacteriologia experimental, ainda permanecia obscura a natureza desta terrível enfermidade. Foi preciso apelar a outras técnicas e processos, até então completamente desconhecidos, para se concluir que a febre aftosa era produzida por um ser vivo, invisível e não cultivável, e que por isso, recebeu a denominação de vírus, fato inédito na patologia animal.

Foi preciso ainda criar a noção de tipos de vírus imunologicamente diferentes, para poder explicar certos fatos que ocorriam na natureza. Enquanto que com inúmeros elementos vivos, conseguia-se obter sob ação de vários processos, produtos vacinantes, com a febre aftosa, as tentativas fracassavam, perdurando apenas velhos métodos mais ou menos empíricos, tendentes a minorar até certo ponto as suas conseqüências.

Inúmeros capítulos novos foram abertos e tentativas realizadas, polarizando a atenção dos pesquisadores em torno do problema máximo, qual seja, o da imunização ativa. Esta, após árduos trabalhos, foi finalmente alcançada, graças à feliz combinação de diversas contribuições, permitindo a resolução deste complexo problema sob forma relativamente prática. A solução ideal, ainda não foi atingida, porém o acervo de conhecimentos já adquiridos é tão considerável que tudo nos leva a crer que perspectivas promissoras nos estão reservadas para futuro relativamente próximo.

A prova da eficiência da vacina contra a febre aftosa nos vem sendo dada através dos trabalhos de vacinação que se realizam na Europa e em alguns países sul-americanos. Sua melhor consagração foi evidenciada na memorável campanha contra a febre aftosa irrompida no México, onde, mediante a vacinação ampla e em larga escala, permitiu um controle quase radical, contra esta terrível doença.

Os Estados Unidos, permanecendo como exceção, conseguiram, graças ao seu imenso potencial econômico, manter-se indenes desta virose, apesar das várias incursões que sofreram e é de esperar-se que possam manter-se livres à custa de severa e dispendiosa vigilância contra uma das mais graves doenças do rebanho bovino, sobretudo leiteiro.

Na América do Sul há diversos Institutos que se dedicam à aftosa. WALDMANN empresta atualmente sua colaboração na Argentina, ao lado de eminentes técnicos daquele País. Aí há ainda inúmeros adiantados laboratórios de iniciativa particular. No Chile, o Instituto Bacteriológico conta com a eficiente colaboração de RAMON RODRIGUEZ. O Peru (1949), possui instituição especializada afim de estudar o problema da aftosa. No Brasil, SÍLVIO TORRES apresentou no II Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária (Belo Horizonte, 1943), sua técnica desenvolvida sob os princípios básicos de VALLÉE, SCHMIDT, WALDMANN. Nesta ocasião, violento surto de aftosa irrompia no Rio Grande do Sul (1943), propiciando para que o Governo daquele Estado, enfrentasse oficialmente a questão, instalando em Porto Alegre laboratório sob orientação do técnico patricio, para produzir a vacina e facilitar a aplicação em nosso País. Começando com 505.547 doses em 1944 e 1.090.000 logo em 1945, conservou média de 1.500.000 anuais até meados de 1950.

Recentemente, está sendo organizado no Rio de Janeiro, mediante acordo visando instalação, organização e funcionamento em nosso País, assinado no Palácio Itamarati (Rio de Janeiro, 3 setembro 1951), o *Centro Pan-Americano de Febre Aftosa*, sob os auspícios da Repartição Sanitária Pan-Americana e Escritório Regional da Organização Mundial de Saúde com apoio do Ministério da Agricultura. Após exames e estudos preliminares em países do continente sul-americano, procedidos por técnicos especializados, elegeram o Brasil (Rio de Janeiro), para que aí fosse instalado o primeiro núcleo desta natureza nas Américas.

E' árdua a tarefa e, neste trabalho consciente, é preciso que sejam estudadas técnicas aprimoradas no preparo dos elementos que entram na fabricação da vacina, cultura do virus, tipos e técnicas de tipificação, variantes dos virus clássicos, conservação da vacina e muitos outros problemas de ordem técnica e prática.

Cooperando neste sentido, é que nos animamos reunir nossa colaboração, através da bibliografia em nossas mãos, isto é, material contido em periódicos

existentes na Biblioteca da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de São Paulo. O critério obedece às normas seguidas nos demais trabalhos dessa natureza e por nós apresentados, nos quais procuramos focalizar e reunir da melhor maneira possível os sub-assuntos, no intuito de proporcionar aos que se dedicam ao estudo desta matéria os elementos de pesquisa, como uma contribuição tendente a orientar e auxiliar a todos aqueles que trabalham para o enriquecimento deste capítulo da ciência veterinária.

SUMMARY

Foot and Mouth Disease and its Etiologic Agent.

(Some aspects and bibliographical references)

As a introduction the A. makes some considerations about the complex problem of F. & M. disease. Then considers the principal centers of research of the matter in America, especially the recently founded Pan-American Center of F. & M. disease, under the auspices of the Pan-American Sanitary Bureau and World Health Organization and with the cooperation of the Brazilian Government (Ministry of Agriculture). After preliminary studies a group of specialists appointed by the North American institutions selected Rio de Janeiro as the 1st Center for study and application of that Zoonosis.

With the purpose to make access to the literature on the subject, the A. presents an analytical review of articles published in periodicals received by the Library of the Faculty of Veterinary Medicine of the University of São Paulo (Brazil). The subjects and authors are alphabetically grouped and, as much as possible, follow the same arrangement used in other references works published by the A.

BIBLIOGRAFIA

FEBRE AFTOSA (Aspectos) — ÁFRICA DO SUL

KOCK, G. — Foot and mouth disease problems in Southern Africa. *Jour. South African Vet. Med. Ass.*, 20(1):1-8, 1949

— ALEMANHA — 1937/8

SCHMALTZ — Der Stand der Maul- und Klauenseuche. *Berl. Tier. Woch.*, (9):129-30, 1938

— ALEMANHA — 1938

Der Stand der Maul- und Klauenseuche em Jahresanfang. *Berl. Tier. Woch.*, (2):24-5, 1938

FEBRE AFTOSA (Aspectos) — ARGENTINA

La fiebre aftosa: El problema sin resolver en nuestro País (De cómo los consejos y sugerencias formulados por el profesor francés Vallée, hace más de diez años y nunca seguidos, comprendían un plan de acción que urge realizar cuanto antes). *Res.*, Bs. Aires, 10(195):12.641-5, 1942

— DINAMARCA

PETERSEN, M. G. — Enquête sur la fièvre aphteuse (La fièvre aphteuse au Danemark pendant les années 1939-1942). *Off. Internat. Épiz. Bull.*, 21(3-4):150-9, 1942

— ESPANHA — 1942/5

SÁNCHEZ, F. F. V. — Virus y vacuna de glosopeda en España. *Trabajos Inst. Biol. Aním.*, Madrid, 8:321-404, 1945

— ESTADOS UNIDOS

HALE, M. W. — Fiebre aftosa en los Estados Unidos. *Bol. Inst. Nac. Antiaftoso*, Lima, 1(1):31-4, 1949

— EUROPA

LIGNIÈRES, R. — La fiebre aftosa. Algunas consideraciones derivadas de su aparición en diversos países de Europa. *Rev. Zootécnica*, Bs. Aires, 25(242):1-5, 1938

— EUROPA — 1887/1937

DROUIN, M. — Sur l'épidémiologie de la fièvre aphteuse (Communications). *Bull. Acad. Vét. France*, 10(5):195-205, 1937

— EUROPA — 1937/9

FRÜCKIGER, G. — Ce que nous a appris l'épizootie de fièvre aphteuse de 1937/1939. *Off. Internat. Épiz. Bull.*, 19(7-8):589-608, 1940

— EUROPA — 1937/43

LECLAINCHE, M. E. — L'épizootie aphteuse de 1937-43. — I. *Off. Internat. Épiz. Bull.*, 22(7-8):309-43, 1943

— EUROPA — 1937/46

LECLAINCHE, M. E. — L'épizootie aphteuse de 1937 à 1946. — II. *Off. Internat. Épiz. Bull.*, 26:24-33, 1946

FEBRE AFTOSA (Aspectos) — EUROPA — 1939/42

La fièvre aphteuse d'avril 1939 à mai 1942. *Off. Internat. Épiz. Bull.*, 21(3-4):140-9, 1942

— FRANÇA — 1937/8

LÉCLAINCHE, M. E. — L'épizootie actuelle de fièvre aphteuse d'avril 1937 à mars 1938. *Off. Internat. Épiz. Bull.*, 16:17-62, 1938

— FRANÇA — 1939

PANISSET, L. — Les enseignements de la récente épizootie de fièvre aphteuse. Observations et recherches. *Rec. Méd. Vét. École d'Alfort*, 115(11):784-825, 1939

— INGLATERRA

Fifth Progress Report of the Foot-and-mouth disease Research Committee. *Off. Internat. Épiz. Bull.*, 15(1):67-97, 1937

Foot-and-mouth disease. (Ministry of Agriculture, Memorandum). *Vet. Rec.*, 50(9):254-62, 1938

La aftosa en Inglaterra (En el pasado y en el presente). *An. Soc. Rural Argentina*, 72(3):301-12, 1938

CANO, A. E. — Fiebre aftosa (Quinto informe del Comité de Investigaciones del Ministerio de Agricultura y Pesquerías. Londres, 1937). *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, 20(3-4):132-56, 1938

— MÉXICO

Committee on foot-and-mouth disease. Schneider, F. L. — Carr, A. K. — Wilkins, H. F. — Miller, W. J. — McMahon, F. D. — Adrian, J. L. — Fladness, S. O. — Shanan, M. S. — Howe, I. G. — *Proc. 52nd. Annual Meeting U.S. Livestock San. Assoc.*: 75-8, 1948

Observations made by the Committee on the foot-and-mouth disease situation in Mexico. Miller, W. J. — Wilkins, H. F. — Howe, I. G. — Kord, C. E. *Proc. 51st. Annual Meeting U.S. Livestock San. Assoc.*: 13-20, 1947

The Mexico outbreak of foot-and-mouth disease. *J. A. V. M. A.*, 110(840):147-51, 1947

The Mexico outbreak of foot-and-mouth disease. III. *J. A. V. M. A.*, 110(842):297-9, 1947

VAITSMAN, J. — O problema da febre aftosa, com especial referência ao surto no México. *Resenha Vet.*, R. Janciro, 3(4):3-5, 1949

VOGELSANG, E. G. — CHAVARRIA CH., M. — La fiebre aftosa en México. *Rev. Med. Vet. y Paras.*, Caracas, 6(1-4):3-45, 1947

FEBRE AFTOSA (Aspectos) — PERÚ

ALBA, A. M. — CAPARÓ, A. C. — Sobre la existencia de fiebre aftosa maligna en Lima. *Rev. Fac. Med. Vet.*, Lima, **3**(2-3-4):140-5, 1948

ALENCASTRE, J. — Aftosa en el valle de Lima y Provincia del Calláo. *Rev. Fac. Med. Vet.*, Lima, **2**(1-2):24-8, 1947

— PORTUGAL

PEREIRA DE MELLO, M. F. — La fièvre aphteuse au Portugal. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, **26**:63-6, 1946

— SUÉCIA

ALEGREN, A. — La fièvre aphteuse en Suède pendant et après la dernière guerre mondiale. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, **26**:57-62, 1946

— SUÍÇA — 1937/9

GROGG, A. — La fièvre aphteuse en Suisse de 1937 à 1939 (These de Berne, 1942). *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, **23**(3-4):111-21, 1944

— SUÍÇA — 1937/9

FLÜCKIGER, G. — Lehren aus dem Maul- und Klauenseuchezeit 1937-39. *Schweizer Arch.*, **82**(3):93-112, 1940

— URUGUAY — 1943

INCIARTE, R. — Estimación de los daños de la pasada epidemia de aftosa. (Expresada en la merma de la producción de leche en la cuenca lechera de Conaprole). *Rev. Asoc. Ings. Agros.*, Montevideo, **17**(1):35-42, 1945

FEBRE AFTOSA (Bibliografía)

LIGNIÈRES, J., 1868-1933 — Su bibliografía (Fiebre aftosa). *Rev. Zootécnica*, Bs. Aires, **20**(225):125-7, 1933

FEBRE AFTOSA (Complicações)

KÖBE, K. — HEINIG, A. — Die Bedeutung der Bakterien aus der Paratyphus-Enteritis-Gruppe als Sekundärerreger bei MKS. *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, **55**(3-4):189-206, 1939

KÖBE, K. — HEINIG, A. — La importancia de los bacterios del grupo "Paratyphus-enteritis" como agentes secundarios en la fiebre aftosa. *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, **22**(7-8): 401-15, 1940

FEBRE AFTOSA (Complicações)

- LOMBARDI, I. — Sull'importanza dei germi di complicazione nell'aftha epizootica. *Nuova Vet.*, Bologna, 14(7):190-5, 1936
- WEINBERG, M. — FORGEOT, P. — RICHART, A. — Complications pseudo-gangréneuses de la fièvre aphteuse causées par le bacille de Poëls, seul ou associé. (Communication). *Bull. Acad. Vét. France*, 11(4):217-8, 1938

FEBRE AFTOSA (Diagnóstico)

- Diagnosis of foot-and-mouth disease. *Vet. Med.*, 43(4):142-6, 1948
- Envío de material de estudio e investigación a los laboratorios. *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, 31:217-8, 1948
- BACHTOLD G., M. — Algunas estomatitis y su diagnóstico diferencial con la fiebre aftosa. *Rev. Dir. Gen. Invest. Pecuarias*, México, 2(1):26-32, 1947
- BROOKSBY, J. B. — Vesicular stomatitis and foot-and-mouth disease differentiation by complement-fixation. *Proc. Soc. Exp. Biol. & Med.*, 67(2):254-8, 1948
- CAMARGO, F. — Brief report in the diagnosis of foot-and-mouth disease in Mexico. *J. A. V. M. A.*, 111(848):355-62, 1947
- CHAVARRIA CIL, M. — Diagnóstico de fiebre aftosa y determinación del Tipo. *Rev. Med. Vet. y Paras.*, Caracas, 8(1-4):17-36, 1949
- FEDERER, K. E. — ARAMBURU, H. G. — El valor de la saliva bovina como medio diagnóstico serológico de la fiebre aftosa. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 11(59):102-10, 1949
- O'BRIEN, T. F. — Notes in the behaviour of the foot-and-mouth virus during the 1941 epizootic in Eire. *Vet. Rec.*, 55(37):341-3, 1943
- PALACIOS, R. — RODRÍGUEZ, R. — GALLARDO, E. — El diagnóstico serológico de la infección aftosa. *Bol. Inst. Bact. Chile*, 5(2):13-7, 1948

FEBRE AFTOSA (Diagnóstico) — CABRAS

- HONECKER — Das Klinische Bild bei Maul- und Klauenseuche der Ziegen. *Berl. Tier. Woch.*, (2):17-20, 1938

FEBRE AFTOSA (Disseminadores)

- ECCLES, M. A. — Le rôle des oiseaux dans la propagation de la fièvre aphteuse. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, 18:118-48, 1939
- TORRES, S. — A febre aftosa e o papel dos morcegos hematofagos na sua disseminação. *Rev. Dept. Nac. Prod. Animal*, R. Janeiro, 2(4-5-6):417-22, 1935

FEBRE AFTOSA (Disseminadores)

TRAPP, E. E. — O veado campeiro ("Mazama americana" Erxleben, 1777) como possível disseminador da febre aftosa. *An. III Congresso Brasileiro Veterinária*, Porto Alegre 1945: 612-14, 1946

WALDMANN, O. — HIRSCHFELDER, H. — Die Epizootische Bedeutung der Ratten, des Wildes, der Vögel und der Insekten für die Verbreitung der Maul- und Klauenseuche. *Berl. Tier. Woch.*, (16):229-34, 1938

FEBRE AFTOSA (Generalidades)

Fiebre aftosa. — Afta epizoótica. Capítulo XXI. *Agronomía*, Lima, 4 (20):72-9, 1939

BERARDINELLI, L. — Febre aftosa — afta epizoótica. *Rev. Criadores*, S. Paulo, 13(8):16, 1942

BUENO, A. — Consideraciones sobre la glosopeda. *Veterinaria*, Madrid, 9 (2):78-80, 1945

FORREST, G. E. — Fiebre aftosa...!! (Extraído de "Principios de Bacteriología e Inmunidad", por los profesores doctores W. W. C. Topley y G. C. Wilson. Segunda edición, año 1936. Páginas 1490 al 93. Ministerio de Agricultura). *Ovma*, Bs. Aires, 7(80-81):18-21, 1945

HAGAN, W. A. — The necessity of research on foot-and-mouth disease. *J. A. V. M. A.*, 112(854):327-31, 1948

LANFRANCHI, A. — Esame di revisione di alcuni capitoli della febbre aftosa. *Nuova Veterinaria*, Bologna, 16(12):331-41, 1938

MASSÉ, A. — La fièvre aphteuse. *Rev. Zootechnie*, Paris, 6(12):388-98, 1937

MORALES R., C. E. — Conferencia del Dr. Federico Rubio Lozano. *Rev. Fac. Med. Vet. y Zoot.*, Bogotá, 19(101):270-6, 1950

POZZI, C. M. — Fiebre aftosa. *Direc. Ganad.*, La Plata, folleto n° 10, 1946

ROTTGARDT, A. A. — EZCURRA, R. — Proceso evolutivo de la fiebre aftosa (Segunda parte). *Republica Argentina. Ministerio Agric. Direc. Informaciones*, Bs. Aires, Publi. miscelanea n° 283, 1948

— ANIMAIS DE CAÇA

ROSSITER, L. W. — ALBERTYN, A. A. L. — Foot and mouth disease in game. *Jour. South African Vet. Med. Ass.*, 18(1):16-19, 1947

FEBRE AFTOSA (Generalidades)

— CARNEIROS

VIVIANO, C. — La fiebre aftosa en los lanares. *Rev. Centr. Estudiantes Med. Vet.*, Bs. Aires, (22):41-5, 1947

— CAVALOS

SALVI, G. — La febbre aftosa nel cavallo. *Nuova Veterinaria*, Bologna, 19(11):252-5, 1941

FEBRE AFTOSA (Histórico)

FEDERER, K. E. — Contribución para la historia de la fiebre aftosa. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 12(67):198-206, 1950

MENGES, R. W. — Cyclic variations in prevalence of foot-and-mouth disease. *J. A. V. M. A.*, 113(860):432-47, 1948

FEBRE AFTOSA (Imunidade)

BASSET, J. — Vaccins anti-aphteux. Origine des anti-corps immunisantes et mécanisme de l'immunité dans les viroses. (Mode d'action du vaccin de Green contre la maladie de Carré). Première partie. *Bull. Acad. Vét. France*, 20(9):395-403, 1947

BASSET, J. — Vaccins anti-aphteux. Origine des anti-corps immunisantes et mécanisme de l'immunité dans les viroses. (Mode d'action du vaccin de Green contre la maladie de Carré). Deuxième partie. *Bull. Acad. Vét. France*, 20(10):442-53, 1947

CRAWFORD, M. — Immunity following a natural attack of foot-and-mouth disease. *Vet. Rec.*, 50(27):801-2, 1938

ESPINET, R. G. — Acerca del concepto de inmunidad en la fiebre aftosa a la luz de algunas comprobaciones experimentales. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 10(57):7-22, 1949

MÖHLMANN, H. — Durée de l'immunité et cause des défaillances de l'immunisation après la vaccination contre la fièvre aphteuse. *Berl. u. Münch. Tier. Woch.*, 49:225-229, 1941 "in" *Bull. Off. Internat. Epiz.*, 20(4-6):228-38, 1941

MÖHLMANN, H. — Ueber die Ausbrüche von Maul- und Klauenseuche in den ersten 14 Tagen nach der aktiven Immunisierung mit Vakzine nach Waldmann und Köbe. *Berl. u. Tier. Woch.*, (36):565-70, 1939

SCHMIDT, S. — La importancia de la adsorción en la inmunización activa contra las enfermedades a ultravirus. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 3(2):71-7, 1941

FEBRE AFTOSA (Imunidade)

- SOLOVIEFF, P. — Réaction de congélation dans la fièvre aphteuse. *Rev. Zootécnica*, Bs. Aires, 30(251):19-26, 1943
- SORDELLI, A. — LIGNIÈRES, R. — Inmunidad antiaftosa con virus activo. *Rev. Zootécnica*, Bs. Aires, 24(238):3-4, 1937
- SORDELLI, A. — LIGNIÈRES, R. — Inmunidad antiaftosa con virus activo (Virus aftoso adsorbido sobre alumina y inmunidad antiaftosa). *Folia Biologica*, Bs. Aires, (66-69):288-9, 1936
- WATSON, H. C. — Immunity in foot-and-mouth disease. *Vet. Rec.*, 50(34):1081, 1938

FEBRE AFTOSA (Lesões)

- CAPARÓ, A. C. — Anatomia patológica de la fiebre aftosa maligna. *Bol. Inst. Nac. Antiaftoso*, Lima, 1(1):19-22, 1949
- COHRS, P. — Skelettmuskeleränderungen bei Maul- und Klauenseuche des Rindes. *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, 57(1):37-54, 1940
- EPSTEIN, B. — GURRI, J. — Consideraciones histopatológicas sobre la fiebre aftosa. (Lesiones del corion y músculos linguales). Segunda comunicación. *Arch. Soc. Biol.*, Montevideo, 16(1-4):25-30, 1949
- EPSTEIN, B. — GURRI, J. — Consideraciones histopatológicas sobre la fiebre aftosa. (Lesiones del sistema neuromuscular y sensitivo de la lengua). Tercera comunicación. *Arch. Soc. Biol.*, Montevideo, 16(1-4):31-8, 1949
- EPSTEIN, B. — TOSI, H. C. — Consideraciones histopatológicas sobre la fiebre aftosa. — Estudio de pared vesicular — Inclusiones. *Bol. Men. Direc. Ganad.*, Montevideo, 30(1):26-45, 1948
- EPSTEIN, B. — TOSI, H. C. — Consideraciones histopatológicas sobre la fiebre aftosa. — Estudio de pared vesicular — Inclusiones. *Rev. Gran-colombiana Zoot., Hig. & Med. Vet.*, 3(1-2):5-21, 1949
- FRENKEL, H. S. — Histologic changes in explanted bovine epithelial tongue tissue infected with the virus of foot-and-mouth disease. *Am. J. Vet. Res.*, 10(35):142-5, 1949
- HOFER, A. S. — Contribución a la histopatología de la fiebre aftosa experimental. *Rev. Mexicana Med. Vet. y Zoot.*, 5(2):59-76, 1950
- LAMOUNIER, R. — Aftosa: sua localização podal. *Rev. Centro Acadêmico Med. Vet.*, S. Paulo, 1(2-3):46-8, 1939

FEBRE AFTOSA (Lesões)

- MAGNUSSON, H. — Les lésions persistantes de la fièvre aphteuse. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, **19**(5-6):413-26, 1939
- MARTINI, I. — Le lesioni dell'apparato di eccitamento e di conduzione nel cuore dei bovini nell'afta epizootica apoplettica. *Clinica Vet.*, Milano, **59**(1):5-15, 1936
- MOSCONI, R. D. — GONZALEZ, C. — Lesiones degenerativas musculares en la fiebre aftosa. *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, **22**(5-6):214-8, 1940
- RIET, J. — RIET, C. — PALADINO, V. H. — Relación entre las lesiones cardíacas consecutivas a carencias salinas y las muertes por fiebre aftosa. *Rev. Fac. Agronomía*, Montevideo, (36):33-43, 1944

FEBRE AFTOSA (Patologia)

- BIGLIERI, J. F. — ESCUDER, D. — CARBALLO POU, J. F. — MAGALANES, N. — GONZÁLEZ MARINI, H. — VEGA, R. — BAGNASCO, A. — Contribución al estudio de la hematología bovina. (Determinación de los valores sanguíneos normales y variaciones comprobadas en la fórmula leucocitaria de bovinos inoculados con virus aftoso). *Bol. Men. Direc. Ganad.*, Montevideo, **30**(2):85-139, 1948
- KÄSTLI, P. — Der Einfluss der Maul- und Klauenseuche auf die Milchqualität, speziell auf den Gesundheitszustand der Küheuter. *Schweizer Arch.*, **82**(2):55-67, 1940
- LANFRANCHI, A. — Delle malattie infettive condizionate e delle malattie infettive ad eziologia complessa, nelle ultravirosi, con speciale riguardo alla peste suina e alla febbre aftosa. *Atti Soc. Ital. Scienza Vet.*, **2**: 21-9, 1948
- MULLICK, D. N. — Panting in cattle — A sequel to foot-and-mouth disease. II. Biochemical observations. *Am. J. Vet. Res.*, **10**(34):49-55, 1949
- PARRAT, J. — Étude de quelques facteurs influençant le développement des aphtes lors de l'inoculation artificielle des animaux destinés à la production de vaccin antiaphteux. *Schweizer Arch.*, **90**(2):80-96, 1948
- RONCATI, G. — Citologia dell'ipofisi bovina in gravidanza complicata da afta epizootica. *Ann. Fac. Med. Vet.*, Pisa, **1**:157-63, 1948
- ROTTGARDT, A. A. — LANUSSE, J. M. — Algunas observaciones sobre variaciones sanguíneas numéricas de la serie blanca en el periodo post-vacunal contra la fiebre aftosa. *Rev. Med. Vet. y Parasitol.*, Caracas, **7** (1-4):9-34, 1948

FEBRE AFTOSA (Patologia)

- RUSO, R. — Investigación de la fórmula leucocitaria de la leche perteneciente a vacas con aftosa en pleno período de laceración de las aftas y fórmula leucocitaria de la sangre procedente de vacas con aftosa en el período febril antes de la aparición de las aftas. *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, 25(11-2):562-75, 1943
- STAFFE, A. — DARGUZAS, V. — Über die Blutkatalase künstlich mit Maul- und Klauenseuche virus infizierter Rinder. *Schweizer Arch.*, 91(8):522-31, 1949
- STAFFE, A. — DARGUZAS, V. — Weitere Untersuchungen über die Blutkatalase künstlich mit Maul- und Klauenseuche virus infizierter Rinder. *Schweizer Arch.*, 92(6):375-87, 1950
- VIANELLO, G. — Osservazioni e studi sull'aftha epizootica (Parte seconda). *Clinica Vet.*, Milano, 59(4):227-50, 1936
- WEIMMEYER, P. — Étude physico-chimique du sang et du sérum de boeufs vaccinés contre la fièvre aphteuse. *Rev. Immun.*, Paris, 12(5):239-43, 1948

FEBRE AFTOSA (Portadores)

- FLÜCKIGER, G. — Dans quelle mesure les animaux guéris de la fièvre aphteuse sont-ils porteurs d'infection? *Zeitschrift für Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten und Hygiene der Haustiere*, 59:220-224, 1943, "in" *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 22(1-2):25-7, 1943
- FORSSMAN, J. — MAGNUSON, H. — Dans quelle mesure les animaux guéris de fièvre aphteuse sont-ils des véhicules de la contagion? *Zeitschrift für Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten und Hygiene der Haustiere*, 58:209-225, 1942 "in" *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 21(7-8):347-58, 1942
- PINETEAU-BOURBON — Transmission de la fièvre aphteuse par un bovin guéri depuis plusieurs mois. *Rec. Méd. Vet.*, Paris, 122(3):159, 1936
- SCHANG, P. J. — Los transmisores de la fiebre aftosa y el aislamiento de los focos de esta infección. *Jornadas Agron. y Vet.*, 1939, Bs. Aires, 537-47, 1940
- TRAPP, E. E. — Bovinos portadores de febre aftosa. *Rev. Criadores*, S. Paulo, 18(8):74-5, 1947

FEBRE AFTOSA (Profilaxia)

- Résolution concernant la fièvre aphteuse (Adoptée dans la quatorzième session de l'Office International des Épizooties. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 26:221-2, 1946

FEBRE AFTOSA (Profilaxia)

- Résolutions adoptées dans la session de 1939 au Comité International des Epizooties. *Rec. Méd. Vet. École d'Alfort*, **115**(9):550-1, 1939
- BLANC, R. A. — Comportamento del hidrato de sodio puro, de la soda comun y del carbonato de sodio comercial frente al virus aftoso. *Rev. Centr. Estudiantes Med. Vet.*, Bs. Aires, **16**(23):59-66, 1947
- BOGDANOFF, M. — La lutte contre la fièvre aphteuse en U.R.S.S. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, **26**:82-5, 1946
- BORTOLOTTI, M. — La disinfezione nei casi di afta epizootica. *Nuova Veterinaria*, **20**(9):192-5, 1942
- BUSHOFF — Ein Beitrag zur Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. *Berl. Tier. Woch.*, (9):142-4, 1939
- CABOT, D. — Fiebre aftosa: su aspecto epizootico. *An. Soc. Rural Argent.*, **80**(2):145-57, 1946
- CABOT, D. — Foot-and-mouth disease: its epizootiological aspect. *Vet. Rec.*, **57**(32):375-9, 1945
- CLARKSON, M. R. — Foot-and-mouth disease activities and policies. *J. A. V. M. A.*, **113**(860):423-7, 1948
- FLÜCKIGER, G. — À propos de l'abatage dans la fièvre aphteuse. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, **18**:63-77, 1939
- FLÜCKIGER, G. — Combating foot-and-mouth disease by modern scientific methods. *Vet. Jour.*, **104**(5):135-45, 1948
- FLÜCKIGER, G. — Die Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche auf moderner Grundlage. *Schweizer Arch.*, **90**(5):217-29, 1948
- FLÜCKIGER, G. — Die Maul- und Klauenseuche vom Epidemiologischen Standpunkt aus Betrachtet. *Schweizer Arch.*, **81**(6):243-57, 1939
- FLÜCKIGER, G. — I principi moderni di profilassi nella afta epizootica. *Zooprofilassi*, Roma, **3**(5):14-21, 1948
- FLÜCKIGER, G. — Indications respectives de l'abatage et de l'immunisation dans la fièvre aphteuse. *Schweizer Arch.*, **80**(11):469-85, 1938
- FLÜCKIGER, G. — La lucha contra la fiebre aftosa con modernos métodos científicos. *Bol. Of. C. M. V. N.*, Cuba, **10**(11-12):21-4, 1949
- FLÜCKIGER, G. — La lucha contra la aftosa mediante modernos métodos científicos. *Res.*, Bs. Aires, **18**(384):24.440-4, 1950
- FLÜCKIGER, G. — La lucha contra la fiebre aftosa con modernos métodos científicos. *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, **30**:233-45, 1948

FEBRE AFTOSA (Profilaxia)

- FLÜCKIGER, G. — La lucha internacional contra la fiebre aftosa por la vacunación. *Acta Tropica*, 2(1):1945 (Basilea) "in" *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 8(42):234-53, 1946
- FLÜCKIGER, G. — Les principes modernes de la prophylaxie de la fièvre aphteuse. *Ann. Méd. Vét.*, Bruxelles, 93(1):30-44, 1949
- FLÜCKIGER, G. — Les principes modernes de la prophylaxie de la fièvre aphteuse. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 29(3-4):66-81, 1948
- FLÜCKIGER, G. — Zum Artikel von Dr. E. Gräub. "Die Maul- und Klauen-seuche vom Epidemiologischen Standpunkt aus Betrachtet". *Schweizer Arch.*, 81(6):242-58, 1939
- FLÜCKIGER, G. — Zur Frage des Abschachtung bei Maul- Klauen-seuche. *Schweizer Arch.*, 81(9):376-90, 1939
- KELSER, R. A. — Foot-and-mouth disease. With special reference to important facts and problems emphasized by the current outbreak in Mexico. *Univ. Pennsylvania Bull. Veterinary Extension Quarterly*, (119): 81-96, 1950
- LAMARRE, L. — Hémoprévention anti-aphteuse par transfusion de sang de convalescent. *Rec. Méd. Vét. École d'Alfort*, 115(1):12-41, 1939
- LECLAINCHE, M. E. — L'épizootie actuelle de fièvre aphteuse et les possibilités de sa prophylaxie. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 18:54-62, 1939
- LETARD, E. — Les méthodes nouvelles de lutte contre la fièvre aphteuse et notamment l'hémoprévention. *Rev. Zootechnie*, Paris, 6(12):381-8, 1937
- LIGNIÈRES, R. — La aftosa y su prevención. *Rev. Zootécnica*, Bs. Aires, 25(243):43-8, 1938
- LOUSTAU, J. A. R. — Algunas soluciones al problema de la fiebre aftosa. *Campo*, Bs. Aires, 32(375):12-3, 1948
- MANCINI, A. — La aftosa y su profilaxis. *Rev. Fac. Med. Vet.*, Lima, 2(1-2):9-15, 1947
- MANSEAU, A. — Considérations sur les moyens de lutte à opposer à la fièvre aphteuse. *Rec. Méd. Vét. École d'Alfort*, 114(10):660-70, 1938
- MOILLER, J. R. — Características y naturaleza de la fiebre aftosa (Como se presenta la enfermedad y medidas eficaces para luchar contra su difusión). *Res.*, Bs. Aires, 11(232):14.822-6, 1943
- MONNET, G. — Circulaire aux préfets pour l'emploi des solutions de soude caustique pour la désinfection dans le cas de fièvre aphteuse. *Off. Internat. Épiz.*, Paris, 15(5):1084-8, 1938

FEBRE AFTOSA (Profilaxia)

- MOUSSU — La fièvre aphteuse (Note de M. le Professeur Moussu, présentée à l'Académie d'Agriculture, le 22 décembre 1937). *Rev. Zootechnie*, Paris, **17**(1):23-31, 1938
- MÜSSEMEIER — Les plus récentes données sur la prophylaxie de la fièvre aphteuse. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, **18**:42-53, 1939
- PANISSET, L. — Les enseignements de l'épizootie actuelle de fièvre aphteuse. *Rev. Zootechnie*, Paris, **18**(7):13-6, 1939
- PICOLLO, L. — Em torno da febre aftosa (A mortalidade dos bezerros lactentes e os meios de preveni-la). *Rev. Ind. Anim.*, S. Paulo, **3**(9):1042-44, 1933
- PIZZI, L. — Lucha contra la fiebre aftosa. Nueva orientación de la Policía Sanitaria (Tema apresentado en la "Primera Conferencia Técnica de Médicos Veterinarios de la Dirección de Sanidad Animal", realizada en Villaquay el 20 de marzo de 1946). *Ovina*, Bs. Aires, **9**(96):20-2, 1946
- PRATT, J. — Quelques observations sur l'utilisation à titre préventif, du sang total d'animaux convalescents de fièvre aphteuse. (Hémoprévention). *Rev. Méd. Vét.*, Toulouse, **3** N.S., 272-8, 1939
- RINJARD, M. — Prophylaxie spécifique et moyens de lutte contre la fièvre aphteuse. *Ann. Méd. Vét.*, Ixelles, **83**(5):193-225, 1938
- RUBINO, M. C. — La fiebre aftosa (Estado actual de los conocimientos sobre su profilaxis biológica). *Fac. Agronomía y Vet.*, Bs. Aires, Bol. n° 21, 1939
- RUBINO, M. C. — La fiebre aftosa (Medios para combatirla de que se dispone actualmente). *Bol. Men. Direc. Ganadería*, Montevideo, **20**(3):161-74, 1939
- RUBINO, M. C. — TORTORELLA, A. — Lucha biológica contra la fiebre aftosa (Ensayos de aftización con virus modificados). *Bol. Men. Direc. Ganadería*, Montevideo, **24**(2):103-46, 1940
- SCHANG, P. J. — Fiebre aftosa. *Ovina*, Bs. Aires, **8**(86):30-7, 1945
- SCHANG, P. J. — La fiebre aftosa en el tambo. *Industria Lechera*, Bs. Aires, **28**(326):652-5, 1946
- SCHANG, P. J. — Profilaxis antiaftosa. *Rev. Aso. Argentina Criadores de Cerdos*, **19**(214):23-7, 1940
- STAZZI, P. — Dell'aftha epizootica e della sua difesa (Riassunto della conferenza tenuta dal Società Agraria di Lombardia il 15 gennaio 1938). *Clinica Vet.*, Milano, **61**(1):37-40, 1938

FEBRE AFTOSA (Profilaxia)

STEWART, W. L. — The fight against foot-and-mouth disease in Britain and Europe. *Vet. Med.*, 42(10):377-8, 1947

TRIGUEROS, E. A. — RODRÍGUEZ, F. M. — Moderna profilaxis de la glosopeda. *Trabajos Inst. Biol. Anim.*, Madrid, 5(2):86-93, 1940

UBERTINI, B. — L'organizzazione della lotta contro l'afta epizootica. *Clinica Vet.*, Milano, 72(8):225-30, 1949

WALDMANN, O. — La lucha antiaftosa. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 12(64):64-83, 1950

ZAVAGLI, V. — La lotta contro l'afta epizootica. Panorama di due Continenti. *Zooprofilassi*, Roma, 3(4):1-9, 1948

— ALEMANHA

Allemagne. Prophylaxie de la fièvre aphteuse. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, 15(5):943-6, 1938

Avis aux vétérinaires relatif à la vaccination du bétail contre la fièvre aphteuse (Bulletin sanitaire du 16 au 31 juillet 1944). *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, 23(5-6):204-9, 1944

Circulaire du Ministre de l'Intérieur du Reich et de la Prusse concernant les rapports sur la fièvre aphteuse. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, 15(4):827-9, 1938

LÜHRS — Was kostet die Maul- und Klauenseuche? *Berl. Tier. Woch.*, (19):277-9, 1938

MÜSSEMEIER — Die Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. *Berl. u. Münch. Tier. Woch.*, (28):446-8, 1939

— ARGENTINA

Lucha contra la fiebre aftosa (Profilaxis de la fiebre aftosa y fiscalización sanitaria de las carnes argentinas de exportación). *Suelo Argentino*, 4(40):226-9, 1945

MATA, E. G. — La lucha contra la aftosa en la Argentina (Comentarios sobre la Conferencia del Profesor Waldmann). *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 12(66):147-57, 1950

VERGARA, R. — La lucha contra la fiebre aftosa en Santa Fé. *Res.*, Bs. Aires, 12(259):16.659-60, 1944

WALDMANN, O. — La lucha antiaftosa en la Argentina. (Respuesta a los comentarios del Doctor Enrique Garcia Mata publicados en el n° 66 de "Gaceta Veterinaria"). *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 12(67):195-7, 1950

FEBRE AFTOSA (Profilaxia) — BRASIL

Combate à febre aftosa. *Bol. Secret. Agric. Indústria Viação, Recife*, 3(2):134-5, 1934

Profilaxia da febre aftosa (Instruções oficiais do Ministério da Agricultura). *Resenha Vet., R. Janeiro*, 4(1):9-10, 1950

Recomendações da I Conferência Nacional de Febre Aftosa. *Rev. Ml. Rem. Vet., R. Janeiro*, 10(3):109-15, 1950

— DINAMARCA

PETERSEN, M. G. — La fièvre aphteuse au Danemark et sa prophylaxie par le vaccin danois pendant les années 1942-1946. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 26:34-40, 1946

— FRANÇA

France — Instruction sur l'utilisation, dans la lutte contre la fièvre aphteuse, du sang des bovins guéris. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 15(5):947-52, 1938

CHRÉTIEN, M. — THIÉRY, M. — L'hémoprévention contre la fièvre aphteuse dans le département de la Seine et dans quelques exploitations de la Région parisienne. *Bull. Acad. Vét. France*, 12(1):49-59, 1939

JEAN-BLAIN, M. — Un grand centre de lutte contre la fièvre aphteuse en France: l'École Nationale Vétérinaire de Lyon. *Rev. Zootechnie, Paris*, 17(8):146-53, 1938

NADAUD, M. — A luta anti-aftosa na Charante. *Bol. Soc. Brasil. Med. Vet., R. Janeiro*, 9(3-4):182-205, 1939

— HOLANDA

FRENKEL, H. S. — La lucha contra la aftosa en Holanda. *Res. Bs. Aires*, 16(354):22.859, 1948

— INGLATERRA

Fièvre aphteuse. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 13(4):671-2, 1937

— ITALIA

La difesa contro l'afta epizootica. *Nuova Veterinaria*, Bologna, 16(1):14-5, 1938

Profilassi dell'afta. *Clinica Vet.*, Milano, 59(4):272-3, 1936

R. Prefettura di Modena. Una circolare modelo: azione profilattica anti-aftosa. *Clinica Vet.*, Milano, 59(1):46-51, 1936

R. Prefettura di Modena. Azione profilattica per l'afta in Provincia di Modena. *Clinica Vet.*, Milano, 60(3):180-1, 1937

FEBRE AFTOSA (Profilaxia) — MARROCOS

VAYSSE, J. — La fièvre aphteuse et sa prophylaxie au Maroc. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 26:50-6, 1946

— MÉXICO

BOUGHTON, I. B. — Dificultades y lecciones de la lucha contra la aftosa en el Norte de México. *Res.*, Bs. Aires, 16(359):23.136-8, 1948

BROOK, J. E. — Discussion of foot-and-mouth disease eradication in Mexico. *Proc. 52nd. Annual Meeting U.S. Livestock San. Assoc.*: 72-4, 1948

FLORES, O. — Program for the eradication of the foot-and-mouth disease. *Proc. 52nd. Annual Meeting U.S. Livestock San. Assoc.*: 59-68, 1948

GERONA SAN JULIAN, R. — La lucha contra la aftosa en México. (Conferencia). *Rev. Aso. Rural Uruguay*, 77(1):10, 1950

GERONA SAN JULIAN, R. — La lucha contra la fiebre aftosa en México. *Rev. Med. Vet.*, Montevideo, 24(47-48):954-60, 1949

JOHNSON, H. H. — Foot-and-mouth disease eradication in Mexico. *Proc. 52nd. Annual Meeting U.S. Livestock San. Assoc.*: 69-71, 1948

— PERÚ

ALBA, A. M. — La conveniencia de definir nuestra política antiaftosa. *Bol. Inst. Nac. Antiaftoso*, Lima, 1(1):23-30, 1949

ANGULO, A. — Experiencias de la campaña anti-aftosa en el Sur del Perú. *Rev. Fac. Med. Vet.*, Lima, 2(1-2):15-9, 1947

VÁSQUEZ, A. — Organización de la policía anti-aftosa en el Perú. *Rev. Fac. Med. Vet.*, Lima, 2(1-2):20-3, 1947

— PRÚSSIA

WEBER — Ordonnance de police sanitaire vétérinaire concernant la prophylaxie de la fièvre aphteuse en Prusse. (Du 9 février 1938). *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 15(5):1068-72, 1938

— SUIÇA

BOUVIER, G. — Dez anos de luta contra a febre aftosa na Suíça (1937-1947). *Biológico*, S. Paulo, 14(11):251-8, 1948

CARNEIRO, V. — Policia sanitaria animal. — Sua organização na Suíça. — A luta contra a febre aftosa. *Rev. Zootecnia e Vet.*, R. Janeiro, 12(1):71-88, 1926

FEBRE AFTOSA (Receptividade)

- WOLF, J. — Die Bedeutung Weniger- und Nichtempfänglicher Tierarter für die Epizootologie der Maul- und Klauenseuche. *Berl. Tier. Woch.*, (42):639-42, 1938

FEBRE AFTOSA (Receptividade) — ANIMAIS SELVAGENS

- BULLIER, P. — NOUVEL, J. — Au sujet d'une petite épizootie de fièvre aphteuse ayant sévi sur des animaux sauvages en captivité. (Communication). *Bull. Acad. Vét. France*, 11(2):59-71, 1938

— OURIÇO CACHEIRO

- HULSE, E. C. — EDWARDS, J. T. — Foot-and-mouth disease in hibernating hedgehogs. *Jour. Comp. Path.*, 50(4):421-30, 1937

- WOLF, J. — Die Empfänglichkeit des Igels für die Maul- und Klauenseuche. *Berl. u. Münch. Tier. Woch.*, (1):4-6, 1939

— VEADOS

- BRAGA, A. — Asthma cardiaca post-aphtosa. *Bol. Soc. Brasil. Med. Vet.*, R. Janeiro, 2(11-12):426-30, 1925

- CAPORALE, G. — Sull'eziologia della miocardite aftosa. *Zooprofilassi*, Roma, 3(7):173-84, 1948

- LERENA, E. A. — Indemnidad de ciervos en pleno foco aftósico. *Rev. Zootécnica*, Bs. Aires, 32(254):5-7, 1945

- TRAPP, E. E. — O veado campeiro ("Mazama americana" Erxleben, 1777) como possível disseminador da febre aftosa. *An. III Congresso Brasileiro Veterinária*, Porto Alegre, 1945: 612-14, 1946

FEBRE AFTOSA (Sequelas)

- JOHNSON, K. I. — Infectious pododermatitis in dairy cattle. *North Amer. Vet.*, 26(11):665-7, 1945

- KOCH, W. — Hormonbehandlung der Ovarhypoplasie nach Maul- und Klauenseuche. *Berl. u. Münch. Tier. Woch.*, (38):576-7, 1938

- MINETT, F. C. — Panting in cattle. (A sequel to foot-and-mouth disease). *J. A. V. M. A.*, 113(861):545-50, 1948

- MINETT, F. C. — Panting in cattle. (A sequel to foot-and-mouth disease). I. Experimental observations and pathology. *Am. J. Vet. Res.*, 10(34):40-8, 1949

- MULLICK, D. N. — Panting in cattle. (A sequel to foot-and-mouth disease). II. Biochemical observations. *Am. J. Vet. Res.*, 10(34):49-55, 1949

FEBRE AFTOSA (Sequelas)

NAI, D. D. — Ricerche sulla istopatologia dei postumi aftosi. (II. Le alterazioni degli organi a secrezione interna). *Clinica Vet.*, Milano, **63**: 205-19, 1940

NAI, D. D. — Ricerche sulla isto-patologia dei postumi aftosi (Una particolare lesione della ipofisi nella vacca pelosa). *Clinica Vet.*, Milano, **59(6)**:355-69, 1936

PIZA, M. S. — A luta contra a febre aftosa. *Rev. Ind. Anim.*, S. Paulo, **2(1)**:114-7, 1934

PRIOUZEAU, M. — Séquelles de la fièvre aphteuse des bovidés. *Rec. Méd. Vét. d'Alfort*, **123(10)**:433-52, 1947

FEBRE AFTOSA (Sôros)

MÉRIEUX, CH. — PIERRE, M. — GIRARD, H. — MACKOWIAK, C. — LORRIN, MME. — Obtention d'un sérum antiaphteux par l'hyperimmunisation du bœuf avec le vaccin Schmidt-Vallée-Waldmann. *Bull. Acad. Vét. France*, **22(2)**:111-5, 1949

RAMON, G. — THIÉRY, J. P. — RICHOU, R. — A propos de la préparation chez le cheval d'un sérum anti-vaccine et d'un sérum anti-aphteux au moyen des anavirus correspondants. (Considérations théoriques. Comparaisons entre l'immunité "antivirus" et l'immunité antitoxique). *Rev. Path. Comparée*, **49(608)**:384-90, 1949

SCHANG, P. J. — Preparación de suero antiaftoso de alto título, en cerdos. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, **10(57)**:38-40, 1949

SCHANG, P. J. — ROSSI, F. A. — ARAMENDY, M. C. — CAMPION, R. L. — Obtention de sérum polyvalent antiaphteux de haut titre. Ses applications. (Obtención de suero polivalente antiaftoso de alto título. Sus aplicaciones). *Rev. Mexicana Med. Vet. y Zoot.*, **5(2)**:77-82, 1950

FEBRE AFTOSA (Sôroterapia)

FINZI, G. — Sur l'emploi du sérum hyperimmun dans le traitement de la fièvre aphteuse. *Rev. Méd. Vét.*, Toulouse, **11 N.S.**, 362-8, 1948

MARTINI, I. — Speciale applicazione del siero iperimmune. *Clinica Vet.*, Milano, **52**:687-9, 1939

MOINE — De l'emploi du sérum anti-aphteux au cours d'une épizootie. (La séro-contamination, moyen général de prévention contre la fièvre aphteuse). *Rec. Méd. Vét. École d'Alfort*, **113(7)**:395-404, 1937

RÖHLER, H. — Erfahrungen bei der Herstellung von MKS.-Rekonvaleszenten-serum. *Berl. Tier. Woch.*, (25):365-6, 1938

STAZZI, P. — Un nuovo esperimento di sieroaftuazione dell'afta. *Clinica Vet.*, Milano, **59(3)**:219-23, 1936

FEBRE AFTOSA (Transmissão)

- GONÇALVES VIEIRA, L. — A febre aftosa (Sua transmissão à espécie humana através o leite). *Bol. Leite*, R. Janeiro, **11**(133):15-7, 1939
- LIGNIÈRES, J. — La exportación de las carnes y la influencia que pueden tener la fiebre aftosa sobre la misma. *Rev. Zootécnica*, Bs. Aires, **20** (224):97-102, 1933
- MOOSBRUGGER, G. A. — Recherches expérimentales sur la fièvre aphteuse (Compte rendu de quelques travaux effectués dans l'Institut vaccinal de Bâle au cours des années 1945 à 1947). *Schweizer Arch.*, **90**(4):176-98, 1948
- RUBINO, M. C. — SEOANE, P. — El problema de la contagiosidad de las carnes procedentes de animales atacados de aftosa. *Arch. Soc. Biol.*, Montevideo, **1**(1-2-3):14-22, 1929
- SEOANE, P. — RUBINO, M. C. — El problema de la contagiosidad de las carnes procedentes de animales con aftosa. *Rev. Med. Vet.*, Montevideo, **2**(30):501-25, 1927

FEBRE AFTOSA (Transmissão) — HOMEM

- BORY, L. — Les maladies professionnelles des vétérinaires. *Rec. Méd. Vét. École d'Alfort*, **113**(6):342-63, 1937
- MAGNUSSON, H. — Fälle von Maul- und Klauenseuche beim Menschen. *Berl. u. Münch. Tier. Woch.*, (28):437-40, 1939
- MAGNUSSON, H. — Fälle von Maul- und Klauenseuche beim Menschen. *Berl. u. Münch. Tier. Woch.*, (27):421-4, 1939
- MAGNUSSON, H. — Osservazioni su casi di afta epizootica nell'uomo. *Berl. u. Münch. Tier. Wochenschrift*, 1939, p. 421 "in" *Clinica Vet.*, **63**:22-3, 1940
- RINJARD, P. — GRATIOLET, G. — CHABROT, J. C. — Au sujet du contrôle d'un cas de transmission de la fièvre aphteuse de l'animal à l'homme. *Bull. Acad. Vét. France*, **12**(7):325-38, 1939
- SAVI, P. — Transmissibilità all'uomo dell'afta epizootica. *Clinica Vet.*, Milano, **61**(8):431-9, 1938
- TRAUM, J. — Foot-and-mouth disease in man. *California Vet.*, **1**(6):20-1, 1948
- VIEIRA, L. G. — A febre aftosa (Sua transmissão à espécie humana através o leite). *Bol. Coop. Inst. Pecuária Baía*, **6**(38):2-3, 1943

FEBRE AFTOSA (Tratamento)

- La agridinoterapia en el tratamiento de la fiebre aftosa (Resultado obtenido con el empleo de la tripaflavina). *Agric. Austral*, Osorno, 9 (106):3282-6, 1941
- BRAGA, A. — A febre aftosa. *Bol. Ministério Agric.*, R. Janeiro, 23(4-6): 49-52, 1934
- BRITO, J. — Um tratamento moderno que se recommenda. (Complicações da febre aftosa). *Campo*, R. Janeiro, 7(77):32, 1936
- DELGADO VIVAS, V. — La creolina intravenosa en el tratamiento de la es-tomatitis pseudo-aftosa. *Rev. Med. Vet. y Paras.*, Caracas, 3(1-4):167-72, 1941
- EZCURRA, R. — Fiebre aftosa: su tratamiento preventivo y curativo, en la practica, por la "autoterapia caride" ("Carideterapia"). *Suelo Argentino*, 3(35):696-7, 1944
- MIRRI, A. — I germi di irruzione secondaria e la terapia sulfamidica nel-Fafta apoplettica. *Zoot. & Vet.*, Milano, 3(7):416-24, 1948
- MULLET, R. — Essais de traitement de la fièvre aphteuse. *Rec. Méd. Vét. École d'Alfort*, 115(5):271-7, 1939
- OYUELA, A. M. — Sobre la quimioterapia de la fiebre aftosa y carbunelo. *Rev. Med. Vet.*, Montevideo, 3(39):431-9, 1941
- PAPENMEYER — Erfahrungen im Kampf gegen die Maul und Klauenseuche, Insbesondere mit einem Präparat der firma "Atarost" "Aphtho-Clarín". *Berl. u. Münch. Tier. Woch.*, (18):279-80, 1939
- PICOLLO, L. — Considerações sobre o tratamento da febre aphtosa. *Gado Hollandez*, S. Paulo, 3(5-6):18-20, 1937
- PIZA, M. S. — A luta contra a frieira da febre aftosa. *Rev. Ind. Anim.*, S. Paulo, 2(1):114-7, 1934
- STEEN — Pyotropin zur Behandlung der Maul- und Klauenseuche. *Berl. Tier. Woch.*, (43):657-8, 1938
- STEPHAN, O. — Considerações em torno da febre aftosa. *Rev. Ind. Anim.*, S. Paulo, 2(8):889-96, 1932
- TORRES, S. — Notícia sôbre os resultados da aplicação da hemo-prevenção anti-aftosa em Pernambuco. *Bol. Soc. Brasil. Med. Vet.*, R. Janeiro, 10(3-4):234-8, 1940
- TRAPP, E. E. — A febre aftosa. *Biológico*, S. Paulo, 8(1):8-10, 1942

FEBRE AFTOSA (Vacinas)

- L'Institut Fédéral pour la préparation du vaccin anti-aphteux à Bâle. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 22(5-6):197-216, 1943
- Procès-verbal de la conférence convoqué a Berne par l'Office International des Épizooties pour l'étude de l'uniformization des méthodes de préparation du vaccin anti-aphteux. (Du 30 septembre au 3 octobre 1947). *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 27(11-2):507-31, 1947
- Quinquênio do Laboratório de febre aftosa. (Do Instituto de Pesquisas Veterinárias). *Bol. Dir. Prod. Animal*, Porto Alegre, 5(7):26-8, 1949
- BASSET, J. — Fièvre aphteuse. Le vaccin de Waldmann et sa posologie. Origine des anticorps et mécanisme de l'immunité. *Bull. Acad. Vét. France*, 24(1):21-9, 1951
- BASSET, J. — Vaccins anti-aphteux. (A propos des expériences de Cortez sur le vaccin Belin). Troisième note. *Bull. Acad. Vét. France*, 22(1):43-5, 1949
- BASSET, J. — Vaccin anti-aphteux. (A propos encore du "vaccin" Belin). Cinquième note. *Bull. Acad. Vét. France*, 23(2):97-9, 1950
- BASSET, J. — Vaccins anti-aphteux. Le vaccin de Belin et la Commission de contrôle. *Bull. Acad. Vét. France*, 24(3):127-37, 1951
- BELIN, M. — Contribution à l'étude de l'immunité conférée par les complexes vaccino-aphteux formolés. *Bull. Acad. Vét. France*, 21(9):371-4, 1948
- BELIN, M. — De la richesse en virus aphteux des complexes vaccino-aphteux. *Bull. Acad. Vét. France*, 23(6):340-2, 1950
- BELIN, M. — Le vaccin antiaphteux monovalent spécifique. *Bull. Acad. Vét. France*, 20(6):256-62, 1947
- BELIN, M. — Les complexes vaccino-aphteux leurs caractères essentiels. (Communication présentée par M. Forgeot). *Bull. Acad. Vét. France*, 21(5):221-6, 1948
- D'APICE, M. — Vacina contra a febre aftosa. (I — Obtenção do material virulento (Virus) destinado ao preparo da vacina). *Biológico*, S. Paulo, 16(6):117-23, 1950
- DUVALLET, M. P. — Le vaccin anti-aphteux de Waldmann. Son utilisation en France. *Rev. Méd. Vét.*, Toulouse, 11, N.S.: 17-22, 1948
- ENRICO, F. — Il siero-protein-vaccino Lanfranchi in una ricorrenza di febre aftosa di bovini nell'Égeo. *Nuova Veterinaria*, Bologna, 19(5):99-101, 1941

FEBRE AFTOSA (Vacinas)

- FRENKEL — La préparation et l'application du vaccin anti-aphteux adsorbé aux Pays-Bas. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 26:67-75, 1946
- GIRARD, H. — MACKOWIAK, C. — Il vaccino antiaftoso (Vallée-Schmidt-Waldmann) è un vaccino vivo ed inattivato. *Zooprofilassi*, Roma, 4(7): 270-73, 1949
- GIRARD, H. — MACKOWIAK, C. — Le vaccin anti-aphteux du type Schmidt-Vallée-Waldmann est un vaccin vivant inactivé. *Bull. Acad. Vét. France*, 22(7):285-9, 1949
- HALE, M. — Observaciones sobre la fiebre aftosa en diversos países de Sud-América. *Rev. Fac. Med. Vet.*, Lima, 3(2-3-4):92-107, 1948
- HOBOTHM, K. H. — Experiencias acerca de la demostración serológica de los antigenos tipo-específico en la vacuna Waldmann y Kobe. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 11(60):226-30, 1949
- LECOMTE, E. — LECOMTE, G. — Étude comparée des vaccins antiaphteux de Belin et Waldmann. *Bull. Acad. Vét. France*, 20(4):155-63, 1947
- MENZANI, C. — Un nuovo vaccino antiaftoso. *Clinica Vet.*, Milano, 67: 19-22, 1944
- MOOSBRUGGER, G. A. — Le développement de la technique de production du vaccin anti-aphteux en Suisse. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 31 (9-10):452-69, 1949
- MOOSBRUGGER, G. A. — Quelques considérations théoriques sur la concentration des vaccines anti-aphteux à l'hydroxyde d'alumine. *Schweizer Arch.*, 90(1):1-8, 1948
- MOOSBRUGGER, G. A. — Recherches expérimentales sur la fièvre aphteuse (Compte rendu de quelques travaux effectués dans l'Institut vaccinal de Bâle au cours des années 1945 à 1947). *Schweizer Arch.*, 90(4): 176-98, 1948
- PARRAT, J. — Étude de quelques facteurs influençant le développement des aphtes lors de l'inoculation artificielle des animaux destinés à la production de vaccin anti-aphteux. *Schweizer Arch.*, 90(1):9-29, 1948
- PARRAT, J. — Étude de quelques facteurs influençant le développement des aphtes lors de l'inoculation artificielle des animaux destinés à la production de vaccin anti-aphteux. *Schweizer Arch.*, 90(2):80-96, 1948
- RIZZOLI, C. — Il siero-protein-vaccino Lanfranchi nella profilassi accerchiante e nella terapia della febbre aftosa. *Nuova Veterinaria*, Bologna, 19(5):101-2, 1941

FEBRE AFTOSA (Vacinas)

- RÖHBER, H. — MÖHLMANN, H. — PYL, G. — Expériences faites au cours de la préparation et de l'emploi du vaccin adsorbé anti-aphteux de l'Institut de Riems. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, **35**(1-2):35-53, 1951
- ROSENBUSCH, C. T. — DECAMPS, A. — GELORMINI, N. — Intradermal foot-and-mouth disease vaccine. (Results obtained from the first million head of cattle vaccinated). *J. A. V. M. A.*, **112**(850):45-7, 1948
- ROSSI, F. A. — Esterilización de la vacuna antiaftosa por antibiosis. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, **12**(68):253-60, 1950
- RUSHMORE, R. W. — Waldmann vaccine for foot-and-mouth disease in Liberated Italy, 1944. *Bull. U.S. Army Med. Dep.*, (89): 94-7, 1945
- SCHMIDT, S. — Quelques remarques sur l'épreuve de l'innocuité du vaccin antiaphteux, type Schmidt-Waldmann. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, **33**(5-6):260-70, 1950
- SCHMIDT, S. — Virus vaccines. *J. A. V. M. A.*, **113**(861):582-8, 1948
- SCHMIDT, S. — FOGEDBY, L. — Méthodes de production et de contrôle du vaccin anti-aphteux telles qu'elles sont appliquées au Danemark. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, **31**(1-2):65-75, 1949
- TORRES, S. — Vacina contra a febre aftosa (Nota prévia). *Bol. Ministério Agric.*, R. Janeiro, **31**(6):29-30, 1942
- VAITSMAN, J. — Problemas da febre aftosa. *Rev. Agronômica*, Porto Alegre, **12**(142-4):219-20, 1948
- WALDMANN, O. — PYL, G. — HOBORHM, K. O. — MÖHLMANN, H. — L'élaboration de l'adsorbat de Riems contre la fièvre aphteuse. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, **20**(1-3):1-24, 1941
- WALDMANN, O. — PYL, G. — HOBORHM, K. O. — MÖHLMANN, H. — Le développement de l'adsorbat vaccinal de Riems contre la fièvre aphteuse et sa préparation. *Zentralblatt für Bakteriologie*, 148, 5 novembre 1941, p. 1. "in" *Bull. Internat. Épiz.*, **22**(5-6):239-46, 1943
- WALDMANN, O. — Sobre investigación aftosa. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, **10**(54):147-55, 1948
- WILLEMS, R. — Informations relatives à la préparation du vaccin anti-aphteux en Belgique. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, **31**(9-10):445-51, 1949

FEBRE AFTOSA (Vacinação)

- Commission permanente pour l'étude des problèmes techniques que pose la vaccination anti-aphteuse. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, **33**(9-10): 450-93, 1950

FEBRE AFTOSA (Vacinação)

Excertos do relatório apresentado ao Sr. Diretor da Produção Animal, pelo Dr. Silvio Torres, referente às atividades do Laboratório de Febre Aftosa em 1944. *Bol. Dir. Prod. Animal*, Porto Alegre, 1(1):45-9, 1945

Informe del Profesor José Lignières sobre los experimentos realizados con su vacuna antiaftosa en el Hospital del Lazareto dependiente del Ministerio de Agricultura, del 30 de octubre al 17 de diciembre de 1931. *Rev. Zootécnica*, Bs. Aires, 19(218):326-84, 1932

Status of foot-and-mouth disease vaccination. *Vet. Med.*, 43(10):401-2, 1938

The utilization of Waldmann's foot-and-mouth disease vaccine in France. *J. A. V. M. A.*, 113(856):36-7, 1948

Vacunación contra fiebre aftosa con el método del doctor Marxer. *Rev. Unión General Tamberos*, Bs. Aires, 24(283):23-5, 1946

ALTARA, J. — SERRA, A. — Estudio sobre la inmunización de los bovinos contra la fiebre aftosa con la vacuna L.T. (Modificación al método Danés). *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 3(2):78-80, 1941

BELIN, M. — BELIN, CL. — Une année de vaccination antiaphteuse en Algérie. *Bull. Acad. Vet. France*, 22(3):155-61, 1949

BOES, M. — La vaccination dans la prophylaxie de la fièvre aphteuse. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, 26:41-9, 1946

BRUN, M. — Le vaccin anti-aphteux Belin en pratique rurale algérienne. *Bull. Acad. Vét. France*, 21(9):375-80, 1948

CARNEIRO, V. — A vacinação contra a febre aftosa pelo vírus cloroformado. *Rev. Ind. Anim.*, S. Paulo, 3(9):1073-7, 1933

CHRÉTIEN, M. — THIÉRY, M. — L'hémoprévention contre la fièvre aphteuse dans le département de la Seine et dans quelques exploitations de la Région parisienne. *Bull. Acad. Vét. France*, 12(1):49-59, 1939

CORTEZ — Le vaccin de Belin (complexe vaccino-aphteux) dans la vaccination contre la fièvre aphteuse. *Bull. Acad. Vét. France*, 22(1):39-42, 1949

DOREGATTI, F. — La vaccinazione antiaftosa nell'alpeggio dei bovini. *Clinica Vet.*, Milano, 71:281-7, 1948

FLÜCKIGER, G. — Die Anwendung der Schutzimpfung bei der Inskünftigen Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. *Schweizer Arch.*, 84(10):361-79, 1942

FEBRE AFTOSA (Vacinação)

- FLÜCKIGER, G. — El empleo de vacunas en la lucha contra la fiebre aftosa. (Traducción del Dr. Teodoro Pilz — Montevideo. R. O. del Uruguay. Schweizer Archiv Tier.). *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, 26(1-2):45-57, 1944
- FLÜCKIGER, G. — Lutte internationale contre la fièvre aphteuse par vaccination. *Acta Tropica*, 2:23-41, 1945
- FOGEDBY, E. F. — FRENKEL, H. S. — La vaccination anti-aphteuse. (Expériences danoises et néerlandaises). *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, 28:5-35, 1947
- FOGEDBY, E. F. — HARBO, J. — Immunisation des bovidés contre la fièvre aphteuse au moyen de virus adsorbé à l'hydroxyde aluminique. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, 18:98-117, 1939
- FREL, W. — Über die Ursachen der Unfälle bei den Maul- und Klauen-seuche-Impfungen mit Kristall-Violettblutvakzine. *Schweizer Arch.*, 81(9):390-401, 1939
- GELORMINI, N. — Necesidad de un plan integral de vacunación antiaftosa. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 12(65):128-33, 1950
- GRÄUB, E. — ZSCHOKKE, W. — SAXWE, E. — Zu den Impfungen mit Kristallviolett-Vakzine gegen die Maul- und Klauenseuche. *Schweizer Arch.*, 82(11):461-6, 1940
- GUERREIRO, M. G. — Sobre imunoprofilaxia na febre aftosa. *Bol. Soc. Brasil. Med. Vet.*, R. Janeiro, 14(3-4):191-200, 1945
- GUERREIRO, M. G. — TEIXEIRA, M. F. M. — SARAIVA, D. — Febre aftosa (Observações experimentais). *Bol. Dir. Prod. Animal*, Porto Alegre, 5(7):3-6, 1949
- HAAN — MAAS — Die aktive Immunisierung gegen Maul- und Klauenseuche mit Riemser MKS. — Vakzine nach Waldmann und Köbe (Weitere Erfahrungen im Regierungsbezirk Frankfurt a.d.O.). *Berl. u. Münch. Tier. Woch.*, (11):165-75, 1939
- HAAN — MAAS — Further tests with the Riems vaccine against f.-and-m. disease. *Vet. Jour.*, London, 95(8):325-6, 1939
- KRUPSKI, A. — UEHLLINGER, E. — Beobachtungen an mit Kristallviolett-Vakzine gegen die Blasenseuche Geimpften Kühen. *Schweizer Arch.*, 83(4):125-31, 1941
- LAMARRE, L. — Hémioprévention anti-aphteuse par transfusion de sang de convalescent. *Rec. Med. Vét. d'Alfort*, 115(1):12-41, 1939
- LANFRANCHI, A. — Profilassi immunitaria e terapia della febbre aftosa. *Nuova Veterinaria*. Bologna, 19(7):147-52, 1941

FEBRE AFTOSA (Vacinação)

- LARRE — Essai de vaccination contre la fièvre aphteuse. (Rapport). *Bull. Acad. Vét. France*, 11(10):554-5, 1938
- LAVROVSKY, N. E. — Essais d'immunisation active des bovidés contre la fièvre aphteuse par le vaccin chloroformé. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, 16:226-43, 1938
- LEFARD, E. — La vaccination antiaphteuse. *Rev. Zootéchnie*, Paris, 17(12):417-21, 1938
- LIGNIÈRES, R. — Corresponde ahora a las autoridades sanitarias resolver el problema de la vacunación contra la aftosa en gran escala. *Rev. Zootécnica*, Bs. Aires, 25(245):124-5, 1938
- LIGNIÈRES, R. — La vacunación preventiva contra la fiebre aftosa. *Rev. Zootécnica*, Bs. Aires, 21(229):131-2, 1934
- LINON, G. — Conditions de cession du vaccin anti-aphteux aux vétérinaires et docteurs vétérinaires. *Rev. Méd. Vét.*, Toulouse, 10, N.S.: 225-6, 1947
- LOOKART, G. P. — La vacunación contra la fiebre aftosa. *Res.*, Bs. Aires, 16(357):23.019-21, 1948
- LÜCK — Die Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche (MKS.) in Ostpreussen mit Riemser MKS. — Vakzine nach Waldmann und Köbe. *Berl. Tier. Woch.*, (31):485-94, 1939
- MAAS — Die aktive Immunisierung gegen Maul- und Klauenseuche mit Riemser MKS. — Vakzine nach Waldmann und Köbe. — *Berl. Tier. Woch.*, (32):477-87, 1938
- MARCIETTI DORI, F. — Su di un esperimento di vaccinazione antiaftosa col metodo Waldmann. *Nuova Veterinaria*, Bologna, 19(6):123-6, 1941
- MÖHLMANN, H. — Vaccination simultanée contre la fièvre aphteuse avec le vaccin et le sérum immunisant. *Archiv für wissenschaftliche und praktische Tierheilkunde*, 78, 31 mars 1941, p. 523 "in" *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, 23(3-4):109-11, 1944
- NYFFENEGER, A. — Schutzimpfungsversuche gegen Maul- und Klauenseuche mit Pockenvakzine. *Schweizer Arch.*, 82(5):187-204, 1940
- OTRODILOFF — Fiebre aftosa (La inmunización activa de los bovinos contra la fiebre aftosa, por medio de la vacuna anti-aftosa de Riems, en su aplicación práctica). *Aberdeen Angus*, Bs. Aires, (4):48-61, 1939
- PANISSET, L. — DAUVOIS, L. — Contribution à l'étude de la résistance spécifique dans les maladies à ultra-virus (La vaccination contre la fièvre charbonneuse et la résistance non spécifique acquise contre la fièvre aphteuse). *Bull. Acad. Vét. France*, 12(7):265-70, 1939

FEBRE AFTOSA (Vacinação)

- PARRAT, J. — Étude de quelques facteurs influençant le développement des aphtes lors de l'inoculation artificielle des animaux destinés à la production de vaccin antiaphteux. *Schweizer Arch.*, **90**(2):80-96, 1948
- PETRAGNANI, G. — Altri esperimenti di vaccinazione antiaftosa con miscela cloruro di sodio virus essiccato. *Clinica Vet.*, Milano, **63**:245-7, 1940
- PETRAGNANI, G. — Di un particolare metodo di conservazione del virus aftoso e di alcuni tentativi di vaccinazione. *Clinica Vet.*, Milano, **63**:45-50, 1940
- RAMON, G. — La vaccination anti-aphteuse et ses progrès. L'œuvre de l'Office International des Epizooties en ce domaine. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, **31**(7-8):298-311, 1949
- RINJARD, M. — Instruction sur l'utilisation dans la lutte contre la fièvre aphteuse du sang des bovins guéris de la maladie. *Ann. Méd. Vét.*, Bruxelles, **83**(6):263-70, 1938
- ROSENBUSCH, C. — Prevención de la fiebre aftosa, por medio de la intradérmica. *Rev. Fac. Med. Vet.*, Lima, **3**(1):32-8, 1948
- ROSSI, F. A. — Efectos de la revacunación antiaftosa. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, **9**(47):142-6, 1947
- ROSSI, F. A. — Enfermedades de los cerdos. Efectos de la revacunación antiaftosa. *Rev. Asoc. Argent. Criadores Cerdos*, **27**(310):27-9, 1948
- ROSSI, F. A. — Progresos en la inmunización antiaftosa (Vacuna Intradérmica — Reactivante — Dermosuero). *Gac. Vet.*, Bs. Aires, **8**(43):275-80, 1946
- ROSSI, F. A. — CAMPION, R. I. — Inmunización de ochenta mil animales con la vacuna antiaftosa tipo Waldmann. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, **6**(30):214-21, 1944
- SCHANG, P. J. — Comentarios acerca de la V Reunión del Office International des Epizooties, sobre inmunización antiaftosa. *Gac. Vet.*, Bs. **13**(70):78-86, 1951
- SCHMID, G. — Sobre el virus de la fiebre aftosa y las vacunas a virus. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*. Suiza, Tomo 82 — Abril 1940, nº 4 "in" *Gac. Vet.*, Bs. Aires, **7**(35):165-70, 1945
- SCHMID, G. — Über das Maul- und Klauenseuche-Virus und die Virus-Vakzinen. *Schweizer Arch.*, **82**(4):133-47, 1940
- SCHMIDT, S. — HOLM, P. — Vaccination de bovins contre la fièvre aphteuse avec des vaccins de compositions différentes utilisés a des doses diverses. *Rev. Immun.*, Paris, **13**(1-2):72-87, 1949

FEBRE AFTOSA (Vacinação)

- SCHMIDT, S. — HOLM, P. — STEENBERG, E. — Immunisation active contre la fièvre aphteuse. *Rev. Immun.*, Paris, **13**(4):197-217, 1949
- STRODTHOFF — Die aktive Immunisierung des Rindes gegen Maul- und Klauenseuche mit Riemser MKS. — Vakzine nach Waldmann und Köbe in der Praxis. *Berl. Tier Woch.*, (24):349-57, 1938
- TORRES, S. — Profilaxia da febre aftosa pela vacinação. *An. II Congresso Brasileiro Veterinária*, Belo Horizonte, 1943: 173-7, 1943
- TRAPP, E. — A evolução dos métodos de imunização ativa contra a febre aftosa. *Bol. Soc. Paul. Med. Vet.*, **6**(1):46-8, 1944
- TRAPP, E. — A vacinação contra a febre aftosa. *An. II Congresso Brasileiro Veterinária*, Belo Horizonte, 1943: 179-82, 1943
- VALLÉE, H. — La vaccination anti-aphteuse. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, **3**(11-2):717-36, 1930
- VERGE, J. — La vaccination contre la fièvre aphteuse. *Rec. Méd. Vét. D'Alfort*, **114**(11):705-9, 1938
- VIANELLO, G. — Considerazioni sul metodo di vaccinazione antiaftosa proposto da Waldmann. *Clinica Vet.*, Milano, **61**(9):485-9, 1938
- VIANELLO, G. — L'immunizzazione attiva contro l'aftha epizootica con un vaccino avirulento all'ansolo. *Clinica Vet.*, Milano, **62**:583-613, 1939
- VIEIRA, O. — CASTELO, M. — Protocolo de ensayos preliminares de inmunización antiaftosa, con vacuna al cristal violeta. *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, **26**(3-4):114-8, 1944
- WALDMANN, O. — Die aktive Immunisierung des Rindes gegen Maul- und Klauenseuche. *Berl. u. Münch. Tier. Woch.*, (22):317-20, 1938
- WALDMANN, O. — Die aktive Immunisierung gegen Maul- und Klauenseuche. *Berl. u. Münch. Tier. Woch.*, (45):685-8, 1938
- WALDMANN, O. — Investigaciones experimentales sobre la inmunización activa contra la fiebre aftosa. *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, **18**(7):516-8, 1936
- WALDMANN, O. — La inmunización activa contra la fiebre aftosa (Conferencia en el XIII Congreso Internacional de Medicina Veterinaria. Zurich. Interlaken. Suiza). *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, **21**(1-2):47-55, 1939
- WALDMANN, O. — La vaccination contre la fièvre aphteuse. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, **21**(3-4):133-9, 1942

FEBRE AFTOSA (Vacinação)

WALDMANN, O. — Sur l'aspect futur de la lutte contre la fièvre aphteuse avec Paide de la vaccination. *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift*, 50, 24 juillet 1942, pp. 221-227 "in" *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, 21(7-8):331-47, 1942

WALDMANN, O. — KÖBE, K. — Vaccination of cattle against foot-and-mouth disease. *Vet. Rec.*, 50(30):952-4, 1938

WALDMANN, O. — KÖBE, K. — Vacunación contra la fiebre aftosa. *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, 20(9):423-30, 1938

WALDMANN, O. — KÖBE, K. — PYL, G. — L'immunisation active du bovin contre la fièvre aphteuse par le vaccin formolé. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, 13(9-10):825-44, 1937

WALDMANN, O. — KÖBE, K. — STRODTHOFF, S. — The active immunisation of cattle against foot-and-mouth disease. *Vet. Jour.*, 94(8-9):360-4, 1938

WYSSMANN, E. — Zur Frage der Pockenimpfung (Vakzination) gegen Maul- und Klauenseuche. *Schweizer Arch.*, 82(6):253-64, 1940

FEBRE AFTOSA (Vacinação) — DINAMARCA

SCHMIDT, S. — La vaccination active contre la fièvre aphteuse au Danemark. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, 25(1-2):1-6, 1946

— ESPANHA

SÁNCHEZ, F. F. V. — Virus y vacuna de glosopeda en España. *Trabajos Inst. Biol. Anim.*, Madrid, 8:321-404, 1945

— EUROPA

Status of foot-and-mouth disease vaccination in Europe. *J. A. V. A. M.*, 116(842):300-1, 1947

— ITALIA

COPPI, R. — Relazione sulle vaccinazioni antiaftose eseguite in provincia de Sondrio nel 1940 su 26.500 bovini. (Vaccino all'anisolo su 22.500 capi) (Vaccino Waldmann su 4.000 capi). *Clinica Vet.*, Milano, 63:426-32, 1940

— SUÍÇA

Instructions et aide-mémoire de l'Office Vétérinaire Fédéral relatifs à l'application de la vaccination antiaphteuse (du 7 avril 1943). *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, 22(3-4):185-92, 1943

FEBRE AFTOSA (Vacinação experimental)

FOGEDBY, E. F. — Foot-and-mouth disease: vaccination experiments (1938-39) carried out at the Danish Experimental Station, Lindholm. *Vet. Rec.*, **51**(44):1307-9, 1939

GRÄUB, E. — SZCHOKKE, W. — SAXER, E. — Die Experimentellen Grundlagen der Schutz-Impfungen gegen die Maul- und Klauenseuche mit Kristall-violett-Vakzine. *Schweizer Arch.*, **81**(10):436-6, 1939

HENDERSON, W. M. — GALLOWAY, I. A. — BROOKSBY, J. B. — Strains of the virus of foot-and-mouth disease recovered from outbreaks in Mexico. Vaccination experiments. *Proc. Soc. Exp. Biol. & Med.*, **69**(1):77-84, 1948

FEBRE AFTOSA EXPERIMENTAL (Lesões) — CÃES

GIOLITTI, G. — Ricerche sull'aftha maligna (1ª — La riproduzione sperimentale del "cor tigratum" nei cane. *Arch. Vet. Italiano*, **1**(3):253-81, 1950

VIRUS AFTOSO (Adsorção)

BLANC, R. A. — El poder de adsorción del hidroxido de aluminio frente al virus aftoso (Posibilidad de disminuir las dosis habituales). *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, **29**:519-27, 1947

VALLEE, H. — CARRÉ, H. — Sobre la adsorción de virus aftoso. *Rev. Med. Vet.*, Montevideo, **2**(20):9-12, 1922

VIRUS AFTOSO (Adsorção) — CINZA DE OSSOS

CORDIER, G. — Adsorption du virus aphteux par le charbon d'os et le phosphate tricalcique. Applications à l'immunisation chez le cobaye. *Rev. Méd. Vet. D'Alford*, **115**(10):599-616, 1939

VIRUS AFTOSO (Caracteres)

GARCIA MATA, E. — El agente causal de la fiebre aftosa. *Res.*, Bs. Aires, **16**(34):22, 157-8, 1948

GILDEMEISTER, E. — HAGGEN, H. — WALDMANN, O. — Ensayos de visibilidad del virus aftoso. *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, **24**(11-2):565-8, 1942

ROSENBUSCH, F. — El virus aftoso como individuo y población. *An. Soc. Cient. Argent.*, **164**(3):180-91, 1947

SCHMID, G. — Über das Maul- und Klauenseuche-Virus und die Virus-Vakzinen. *Schweizer Arch.*, **82**(4):133-47, 1940

SILVA ARAÚJO, J. — Identificação do virus aftoso. *Rev. Med. Vet.*, Lisboa, **41**(318):317-28, 1946

VIRUS AFTOSO (Caracteres)

- SILVA ARAÚJO, J. N. — Identificação do vírus aftoso. *Rev. Med. Vet.*, Lisboa, 41(316):98-101, 1946
- SILVA ARAÚJO, J. N. — Identificação do vírus aftoso. *Rev. Zootécnica*, Bs. Aires, 33(257):24-7, 1946
- TOPPLEY, W. W. C. — WILSON, G. C. — Fiebre aftosa (Extraído de "Principios de Bacteriología y Inmunidad". 2ª ed., págs. 1490-93, 1936. Trad. Guillermo Enrique Forrest). *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, 26(9-10):466-72, 1944

VIRUS AFTOSO (Cataforése)

- Cataforesis del virus aftoso (Extraído del Boletín nº 76, del Depto. de Agricultura de los EE. UU. de América. Comisión para el estudio de la Fiebre Aftosa). Traducido por el Dr. Hector Guillermo Aramburu, de la División de Fiebre Aftosa. *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, 26(5-6):233-5, 1944

VIRUS AFTOSO (Complexos antagónicos e)

- RAMON, G. — RICHOU, R. — THIÉRY, J. P. — LUCAS, A. — De l'action de certains complexes antagonistes sur le virus aphteux. *Rev. Immun.*, Paris, 12(3-4):127-30, 1948

VIRUS AFTOSO (Conservação)

- La acción del frío sobre el virus de la fiebre aftosa. (El agente infeccioso desaparece en pocos días de los músculos mantenidos a baja temperatura). *Res.*, Bs. Aires, 13(281):18.701-4, 1945
- BLANC, R. A. — Conservación del virus aftoso en glicerina al 50%, en medio de Valée y por congelación. *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, 29:831-9, 1947
- BROOKSBY, J. B. — The survival of the virus of foot-and-mouth disease in blood at 37°C. *Brit. J. Exp. Path.*, 29(1):10-9, 1948
- MOOSBRUGGER, G. A. — Recherches expérimentales sur la fièvre aphteuse (Compte rendu de quelques travaux effectués dans l'institut vaccinal de Bâle au cours des années 1945 à 1947). *Schweizer Arch.*, 90(4):176-98, 1948
- PETRAGNANI, G. — Di un particolare metodo di conservazione del virus aftoso e di alcuni tentativi di vaccinazione. *Clinica Vet.*, Milano, 63:45-50, 1940
- PETRAGNANI, G. — Un método particular de conservar el virus aftoso y algunas tentativas de vacunación. *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, 22(5-6):235-40, 1940

VIRUS AFTOSO (Conservação)

QUIROGA, S. S. — SCHIANG, P. J. — Observaciones experimentales sobre la conservación del virus aftoso. *Jornadas Agron. y Vet.*, Bs. Aires, :185-8, 1940

ROSSI, F. A. — Método práctico para el envío y conservación de los virus aftosos. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 9(47):147-52, 1947

SALCEDO, G. O. — Investigación sobre la conservación del antígeno fijador del complemento del virus aftoso en soluciones reguladoras glicero-fosfatadas en relación a su pH. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 12(66):158-75, 1950

VIRUS AFTOSO (Cultura)

ARAMBURU, H. G. — Determinación de la presencia del virus aftoso en el líquido amniótico de cobaya. *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, 26(7-8):337-40, 1944

FOGEDBY, M. E. F. — MICHELSEN, E. — La culture du virus aphteux et l'utilisation du virus de culture. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 27(5-6):201-20, 1947

FRENKEL — Die Züchtung des Maul- und Klauen Seuche-virus. *Schweizer Arch.*, 130(6):265-70, 1938

FRENKEL, H. S. — Les méthodes de culture des virus filtrables et du virus aphteux en particulier. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 14:209-44, 1937

FRENKEL, H. S. — Research on foot-and-mouth disease. II. The cultivation of the virus in explantations of tongue epithelium of bovine animals. *Am. J. Vet. Res.*, 11(41):371-3, 1951

FRENKEL, H. S. — WAVEREN, G. M. VAN — Essais d'immunisation avec le virus aphteux cultivé sur des explantations de la peau embryonnaire bovine. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 16:217-25, 1938

FRENKEL, H. S. — WAVEREN, G. M. VAN — La culture du virus de la fièvre aphteuse dans les explantations de la peau embryonnaire porcine. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, Paris, 13(9-10): 845-6, 1937

MACE, D. L. — DUNNE, H. W. — EICHORN, E. A. — CAMARGO, F. — In vitro cultivation of the Mexican strain (Vallée "A" type) of foot-and-mouth disease virus. *Jour. Inf. Dis.*, 88(3):212-23, 1951

PERAGALLO, I. — Studi sul virus aftoso. (Nota I — Attecchimento e trasmissione in serie dell'infezione aftosa sulla membrana corion-allantoidea dell'embrione di pollo). *Giorn. Batt. Imm.*, Torino, 19(1):30-2, 1937

PETERMAN, H. — Cultivo del virus aftoso en embrión de pollo. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 11(60):230-4, 1949

VÍRUS AFTOSO (Cultura)

RUPPERT, F. — Contribución al cultivo del agente de la fiebre aftosa *Rev. Fac. Med. Vet., La Plata*, **1**(3):49-57, 1924

THOMAS, J. A. — THIERY, J. P. — SALOMON, L. — Essais de culture du virus aphteux sur foetus du bovin en survie aseptique. *Bull. Off. Internat. Épiz., Paris*, **35**(1-2):54-61, 1951

TRAUB, E. — La coltura del virus aftoso sull'embrione di pollo. *Zooprofilassi, Roma*, **4**(7):269-70, 1949

TRAUB, E. — La culture du virus aphteux sur embryons de poulet. *Bull. Off. Internat. Épiz., Paris*, **31**(9-10):470-83, 1949

WALDMANN, O. — Métodos de cultivo de los virus, con especial consideración del virus de la fiebre aftosa. *Gac. Vet., Bs. Aires*, **3**(12):115-9, 1941

ZULOAGA, E. E. P. — Cultivo del virus aftoso sobre tejidos fetales de origen bovino. *Rev. Med. Vet., Bs. Aires*, **29**:764-80, 1947

ZULOAGA, E. E. P. — Cultivo del virus aftoso sobre tejidos fetales de origen bovino. *Rev. Med. Vet., Bs. Aires*, **29**:869-79, 1947

VÍRUS AFTOSO (Filtração)

ARAMBURU, H. G. — Filtración del virus aftoso (Traducido del Technical Bulletin n° 76, del Depto. de Agricultura de los Estados Unidos de América. Comisión para el estudio de la Fiebre Aftosa). *Rev. Med. Vet., Bs. Aires*, **27**(3-4):162-72, 1945

VÍRUS AFTOSO (Irradiação)

SCHMIDT, S. — HANSEN, A. — HOLM, P. — Irradiación del virus aftoso por medio de rayos ultravioleta. *Rev. Sanidad Vet., Madrid*, **5**(6):431-44, 1950

SCHMIDT, S. — HANSEN, A. — HOLM, P. — Irradiation du virus aphteux au moyen des ondes ultra-violettes. *Bull. Off. Internat. Épiz., Paris*, **31**(9-10):427-44, 1949

SCHMIDT, S. — HANSEN, A. — HOLM, P. — Irradiation du virus aphteux au moyen des ondes ultra-violettes. *Rev. Immun., Paris*, **13**(4):218-31, 1949

SCHMIDT, S. — HANSEN, A. — HOLM, P. — Irradiation of foot-and-mouth disease virus with ultraviolet rays. *Am. J. Vet. Res.*, **10**(37):341-3, 1949

VÍRUS AFTOSO (Irradiação)

SCHMIDT, S. — HANSEN, A. — HOLM, P. — Irradiazione del virus aftoso con le onde ultraviolette. *Zooprofilassi*, Roma, 4(7):267-8, 1949

TONDO, C. V. — Inativação, por fotons de ultravioleta, do vírus da febre aftosa adsorvido em hidróxido de alumínio. *Bol. Dir. Prod. Animal*, Porto Alegre, 5(9):25-30, 1950

VÍRUS AFTOSO (Linha vacínica e)

CALAZANS, S. C. — GODINHO, R. — Possibilidade de contaminação da lymphá vaccínica pelo vírus da febre aftosa. *Mem. Inst. Butantan*, S. Paulo, 7:271-81, 1932

VÍRUS AFTOSO (Microscópio eletrônico e)

GIRARD, H. — HIRTZ, J. — MACKOWIAK, C. — De la notion de seuil en matière de fièvre aphteuse. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, 33(11-12):581-7, 1950

VÍRUS AFTOSO (Patogenia)

ARAMBURU, H. G. — A comparison of different methods of inoculating guinea-pigs with the virus of foot-and-mouth disease. *J. Comp. Path.*, 59(1):42-7, 1949

LIGNIÈRES, J. (1868-1933) — Variabilidad de la cualidad patógena e inmunizante del virus aftoso. *Rev. Zootécnica*, Bs. Aires, 19(220):446-8, 1932

LUCAS, A. — L'augmentation du pouvoir pathogène du virus aphteux. *Bull. Acad. Vét. France*, 21(3):123-31, 1948

MARTINI, I. — L'attività patógena del virus aftoso sulla mammella. *Clinica Vet.*, Milano, 61(12):659-64, 1938

MIES FILHO, A. — Virus aftoso e esterilidade nos carneiros. *Bol. Soc. Brasil. Med. Vet.*, R. Janeiro, 13(3-4):219-22, 1944

SARACENO, S. — Alcune ricerche sperimentali sul virus dell'aftha. *Clinica Vet.*, Milano, 62:278-82, 1939

VÍRUS AFTOSO (Receptividade) — TATÚ

CAMPION, R. L. — Receptividad del "Chaetophractus villosus" (Peludo) al virus de la fiebre aftosa. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 12(63):3-4, 1950

VÍRUS AFTOSO (Resistência)

VALLÉE, H. — La resistencia del virus aftoso (El conocimiento de la vitalidad de ese elemento infeccioso tiene suma importancia para la profilaxis de la enfermedad). *Res.*, Bs. Aires, 11(224):14.338-42, 1943

VALLÉE, H. — Resistencia del virus aftoso. *Rev. Gracolonbiana Zoot., Hig. & Med. Vet.*, 1(10-2):779-93, 1947

VÍRUS AFTOSO (Tipificação)

ARAMBURU, H. G. — La prueba da fijación del complemento para tipificación del virus aftoso. (Comunicación preliminar). *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, 29:793-801, 1947

ARJONA TRIGUEROS, E. — MANSO RODRIGUEZ, F. — Determinación del tipo de virus aftoso causante de la actual epizootia en España. *Trabajos Inst. Biol. Animal*, Madrid, 5(1):241-4, 1940

BROOKSBY, J. B. — GALLOWAY, I. A. — HENDERSON, W. M. — Strains of virus of foot-and-mouth disease recovered from outbreaks in Mexico. Complement fixation tests. *Proc. Soc. Exp. Biol. & Med.*, 69(1):70-4, 1948

BROOKSBY, J. B. — GALLOWAY, I. A. — HENDERSON, W. M. — Strains of virus of foot-and-mouth disease recovered from outbreaks in Mexico. Serum neutralization tests. *Proc. Soc. Exp. Biol. & Med.*, 69(1):74-7, 1948

CAMARGO N., F. — Resumen de los informes. Sobre calificación de acuerdo con los tipos inmunológicos de las muestras de virus de fiebre aftosa, llevados personalmente por el Sr. Médico Veterinario Fernando Camargo N., acreditado como correo diplomático al Instituto de Pirbright, Surrey, Inglaterra. *Rev. Dir. Gen. Invest. Pecuarias*, Mexico, 2(1):13-25, 1947

CECCARELLI, A. — Le conoscenze attuali sulla pluralità del virus dell'afta epizootica. *Nuova Veterinaria*, Bologna, 16(10):290-3, 1938

CHAVARRIA, CH. M. — Diagnostico de fiebre aftosa y determinación del tipo. *Rev. Med. Vet. y Parasitol.*, Caracas, 8(1-4):15-36, 1949

ECCLES, A. — LONGLEY, E. O. — THOMSON, J. K. — The demonstration of a change in the antigenic structure of a bovine strain of foot-and-mouth disease virus guinea-pig. *Jour. Comp. Path.*, 50(4):412-20, 1937

ESPINET, R. G. — Variantes antigénicas de virus aftoso y su interpretación por la fijación del complemento. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 11(60):168-78, 1949

FEDERER, K. E. — Investigaciones sobre el antígeno fijador del complemento del virus aftoso. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 12(65):105-17, 1950

VÍRUS AFTOSO (Tipificação)

- GERLACH, F. — Ueber den Nachweis granulärer Formen vom Typus der Viruskörperchen bei Maul- und Klauenseuche. *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, **54**(1-2):8-22, 1938
- GUERREIRO, M. G. — Determinação de tipos de virus aftoso. Estudo de amostras colhidas no Rio Grande do Sul. Provas efetuadas em bovinos (Terneiros). *Bol. Dir. Prod. Animal*, Porto Alegre, **2**(3):21-32, 1946
- GUERREIRO, M. G. — Determinación de tipos del virus aftoso. Estudio de las muestras recogidas en Rio Grande del Sur. Pruebas efectuadas en bovinos (Terberos). *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, **29**:581-91, 1947
- HENDERSON, W. M. — GALLOWAY, I. A. — BROOKSBY, J. B. — Strains of the virus of foot-and-mouth disease recovered from outbreaks in Mexico. Vaccination experiments. *Proc. Soc. Exp. Biol. & Med.*, **69**(1):77-84, 1948
- HOBOLIM, K. H. — Experiencias acerca de la demostración serologica de los antigenos tipo-especifico en la vacuna Waldmann y Kobe. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, **11**(60):226-30, 1949
- HOBOLIM, K. O. — PETERMANN, H. — Concentración y demostración del antigeno fijador del complemento en la vacuna antiaftosa tipo Riems. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, **11**(58):56-63, 1949
- LIGNIÈRES, J. (1868-1933) — Causa de la atenuación y de la exaltación del virus aftoso. La elección de virus para la vacunación anti-aftosa. *Rev. Zootécnica*, Bs. Aires, **19**(220):450-2, 1932
- MANCINI, A. — STROZZI, P. — Identificación serológica de los virus aftosos en el Perú. (Su importancia en la preparación de la vacuna). *Bol. Inst. Nac. Antiaftoso*, Lima, **1**(1):3-18, 1949
- MANNINGER, R. — Sur la pluralité de virus aphteux. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, **5**(1-2):1-20, 1931
- MENGES, R. W. — Cyclic variations in prevalence of foot-and-mouth disease. *J. A. V. M. A.*, **113**(860):432-47, 1948
- MOOSBRUGGER, G. A. — Quelques observations dans l'étude des qualités immunisantes de diverses souches et leur intérêt par rapport à la standardisation du vaccin. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, **31**(1-2):98-106, 1949
- PALACIOS, R. — RODRIGUEZ, R. — L'épreuve de déviation du complément dans l'étude des virus aphteux. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, **31**(1-2):75-84, 1949

VIRUS AFTOSO (Tipificação)

- PALACIOS, R. — RODRIGUEZ, R. — La prueba de la desviación del complemento en el estudio del virus aftoso. *Rev. Sanidad Vet.*, Madrid, **5** (1):19-26, 1950
- PALACIOS, R. — RODRIGUEZ, R. — La prueba de la fijación del complemento en el estudio de los Virus de la fiebre aftosa. *Bol. Inst. Bact. Chile*, **5** (2):3-10, 1948
- PETEK, M. — L'epizzozia aftosa 1949 nelle Venezia. *Zooprofilassi*, Roma, **5** (10):446-72, 1950
- RODRIGUEZ, R. — PRADO, L. M. — PALACIOS, R. — La prueba de fijación del complemento en la investigación de los virus aftosos. *Bol. Soc. Paul. Med. Vet.*, **7**(2):94-9, 1945
- ROTTGARDT, A. A. — ARAMBURU, H. G. — La fijación del complemento en la tipificación de rutina de las cepas de virus aftoso del campo. *Rev. Med. Vet.*, Bs. Aires, **31**:101-13, 1949
- ROTTGARDT, A. A. — CHARLES, E. G. — Preparación de los distintos reactivos para la tipificación por fijación del complemento del virus de la fiebre aftosa. *Rev. Med. Vet. y Parasitol.*, Caracas, **9**(1-4):30-40, 1950
- RUBINO, M. C. — TORTORELLA, A. — SZYFRES, B. — Identificación de tipo de virus responsable de la epizootia de aftosa maligna de 1943-44. *An. III Congresso Brasileiro Veterinária*, Porto Alegre, 1945: 615-8, 1946
- SCHNEIDER, B. — Über Weitere Varianten der Typen A und B des Maul- und Klauenseuchevirus unter besonderer Berücksichtigung des Seuchenzuges 1948/49 in Westdeutschland. *Berl. Tier. Woch.*, (3):47-8, 1950
- STROZZI, P. — Pluralità del virus aftoso e suoi riflessi nella preparazione del vaccino. *Clinica Vet.*, Milano, **68**:53-8, 1944
- TRAUB, E. — Identificación y clasificación de variantes de los tipos A y B del virus aftoso por medio de la desviación del complemento. *Rev. Med. Vet.*, Montevideo, **24**(47-48):937-46, 1949
- TRAUB, E. — MOEHLMANN — Détermination du type dans la fièvre aphteuse à l'aide de la fixation du complément. (Zentralblatt für Bakteriologie, Parasikunde und Infektionskrankheiten, **150**:289-300, 1943). *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, **22**(5-6):246-54, 1943
- UBERTINI, B. — L'identificación rapide des différents types de virus dans la préparation du vaccin anti-aphteux et son importance pratique. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, Paris, **31**(1-2):84-98, 1949

VÍRUS AFTOSO (Tipificação)

UBERTINI, B. — La identificación rápida de los diferentes tipos de virus en la preparación de la vacuna antiaftosa y su importancia práctica. *Rev. Sanidad Vet.*, Madrid, 5(3):199-211, 1950

UBERTINI, B. — Osservazioni e studi sui virus della febbre aftosa che hanno parassitato la pianura padana nell'ultimo decennio (Relazione alla V Conferenza Internazionale della Commissione Permanente dell'O. I.E. per la vaccinazione antiaftosa, Madrid 2-7 aprile 1951). *Clinica Vet.*, Milano, 74(4):97-108, 1951

WALDMANN, O. — Notas prévias sobre la distribución de los virus de la fiebre aftosa en la Republica Argentina. *Gac. Vet.*, Bs. Aires, 11(60):222-6, 1949

VÍRUS AFTOSO (Variantes)

LOCKART, G. P. — La vacunación contra la fiebre aftosa. *Res.*, Bs. Aires, 16(357):23.019-21, 1948

LOCKART, G. P. — Vacunación contra la fiebre aftosa. A propósito de las "variantes" de virus. *Industria Lechera*, Bs. Aires, 30(351):677-83, 1948

MANSO, F. — Las variantes de los virus aftosos (dos nuevas variantes del virus a "Waldmann"). *Consejo Gen. Col. Vet. España*, supl. científico, 5(23):93-9, 1951

VÍRUS AFTOSO (Variantes)

TRAUB, E. — Identificazione e classificazione delle variante dei tipi A e B del virus dell'aftha epizootica con la deviazione del complemento. *Zooprofilassi*, Roma, 4(7):253-66, 1949

VÍRUS AFTOSO (Virulência)

RAMOS, G. — THIÉRY, J. P. — RICHOU, R. — Sur l'atténuation de la virulence et sur l'épuration bactérienne du virus de la vaccine par l'action simultanée du formol et de la température. Conséquences. *Rev. Path. Comparée*, Paris, 49(608):381-3, 1949

STUCKI, J. — Contribution à l'étude de la virulence du virus aphteux. *Ann. Méd. Vét.*, Bruxelles, 92(4):159-70, 1948

STUCKI, J. — Contribution à l'étude de la virulence du virus aphteux. *Ann. Méd. Vét.*, Bruxelles, 92(5):215-50, 1948