

Biblioteca da Faculdade de Medicina Veterinária  
Bibl.: Virginie Buff

## BRUCELÓSES CONTRIBUIÇÃO BIBLIOGRÁFICA Virginie Buff

O grande desenvolvimento da criação de bovinos, nestes últimos anos, e sua conseqüente valorização por inúmeros fatôres, justificaram, entre muitas outras razões que se poderiam invocar, o real interesse no melhoramento dos rebanhos, quer na qualidade, quer defendendo-os contra as doenças, particularmente as de natureza infectuosa. Entre estas, destaca-se, sem dúvida alguma, pelo sério prejuízo econômico causado e por envolver um problema de saúde pública, a — brucelose —.

Desde sua descoberta, acumulou-se imensa literatura sobre o assunto, consistindo, de um lado, em observações puramente especulativas, e de outro, precisando melhor todas as características específicas da doença e do agente etiológico. Neste particular destacam-se: o isolamento do germe, as tentativas de combate, a eliminação do germe pelo leite, a relação do agente do aborto bovino com a doença nas cabras e suínos, a importância da infecção humana, as particularidades epidemiológicas, os meios de disseminação, o papel do touro, o aperfeiçoamento dos métodos de diagnóstico, a análise dos diversos métodos de tratamento, erradicação e profilaxia, a vacinação com amostras atenuadas, etc., que serviram de ponto de partida para uma série de trabalhos sobre os quais iriam basear-se as primeiras tentativas de combate à esta infecção. Os aperfeiçoamentos desses métodos foram, por sua vez, contribuindo sensivelmente para o melhor resultado das campanhas sanitárias, tornando-as mais rigorosas e eficientes. Esse esforço contínuo e progressivo deve-se em grande parte aos pesquisadores americanos, e os resultados alcançados permitem, talvez sem exagero, admitir que a ciência veterinária deu mais um grande passo no campo da pesquisa especulativa, com precípua aplicação prática. Com efeito, foi o conhecimento de todas as particularidades específicas da doença, pela cuidadosa observação clínica e pelas mais delicadas pesquisas no terreno puramente experimental, que conseguiu evidenciar os fatos mais importantes desta zoonose. E, foi ainda de posse desses dados, que se instituíram as bases dos vários métodos de combate, permitindo, assim, debelar com segurança, e em tempo talvez oportuno, uma doença, cujas conseqüências não poderiam ser convenientemente avaliadas, pelo elevado índice de infecção e pelo grande poder de difusão.

O nosso desenvolvimento técnico, a valorização de nossos rebanhos, o melhoramento zootécnico, a melhor defesa desse patrimônio cada vez mais valorizado, etc., justificam a divulgação dos assuntos que mais de perto nos interessam, sobretudo quando apresentam possibilidade de aplicação imediata.

Acreditamos, de nossa parte, que o problema do combate à Brucelose, entre nós, se reveste de condições especiais, de modo que, sua aplicação em nosso meio deve talvez sofrer certas adaptações, a fim de melhor consultar os interesses em jogo. Será o sacrifício dos reagentes o melhor processo? ou a separação do rebanho em dois lotes, infectado e indene? A vacinação dos bezerros de 4 a 8 meses seria a mais indicada ou a vacinação dos bezerros e dos adultos indenes, mediante prévia marcação, para sua precisa identificação, o método mais prático? Pensamos que este último seja talvez o mais rápido e o mais econômico, e por isso, o mais aconselhado no momento, todavia, os técnicos dirão a última palavra.

Na Faculdade de Medicina Veterinária, procuramos dar à Biblioteca uma organização capaz de proporcionar, por meio de fichas, indicações seguras e precisas de tudo quanto ela encerrase, de modo a permitir aos interessados uma consulta rápida, útil e imediata.

Nossa contribuição sobre o assunto refere-se apenas ao patrimônio bibliográfico da seção de periódicos, existentes na Biblioteca da Faculdade de Medicina Veterinária, material, este, obtido desde a sua fundação (1936), por permuta, doação e compra.

Os artigos existentes nos periódicos são analisados, classificados e ordenados alfabeticamente. Assim teremos: o assunto principal, e, dentro do mesmo, sucedem-se outros (sub ou pequenos assuntos).

Em nosso trabalho apresentamos, primeiro, as Bruceloses animais, sem especificação de espécies determinadas, trabalho no qual o autor focaliza o conjunto. Seguem-se as bruceloses aviária, bovina, bovina experimental, caprina, equina, humana, ovina e suína.

## BRUCELÓSES

### Bacteriologia

- Huddleson, I. F. — Ardrey, W. B. — Pennel, R. B. — Stahl, W. H. — Hamann, E. E. — Munger, M. Studies in Brucellosis (A series of 9 papers). *Michigan Agric. Exp. Sta., Tech. Bull.* 177, 1941.

### Bibliografia — Brasil

- Bibliografia brasileira sobre bruceloses. *Arq. Higiene*, R. de Janeiro, 12 (3): 173-6, 1942.

### Diagnóstico

- Bisanti, C. Valeur comparée et indications respectives des méthodes de diagnostic des brucelloses animales. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, 12: 84-107, 1936.

**Diagnóstico**

Cordy, D. R. A study of the intradermal allergic test for brucellosis in guinea pigs. *Rep. New York Sta. Vet. Coll.* 1937-8, 75-95, 1939.

De La Villa, G. C. Reacciones serológicas en el diagnóstico de las brucelosis animales. *Trabajos Inst. Biol. Anim., Madrid*, 4: 253-92, 1936.

Frei. Standardisation des méthodes d'agglutination et fixation d'un titre unique d'agglutination dans le diagnostic des brucelloses animales. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, 14: 20-61, 1937.

Huddleson, I. F. The diagnosis of Brucella infection in animals and man by rapid macroscopic agglutination. *Michigan Agric. Exp. Sta., Tech. Bull.* 123, 1932.

Lucrezi, G. Sul potere fagocitario del sangue dei tubercolotici verso le brucelle. *Giorn. Batt. e Imm.*, 18 (5): 643-56, 1937.

Paltrinieri, S. Brucellosi e tubercolosi (Ricerche negli ovini). *Nuova Veterinaria*, 19 (4): 80-6, 1941.

Rubino, M. C. — Tortorella, A. Sueroaglutinacion en el diagnostico de las brucelosis animales. (Influencia de la temperatura y de los electrolitos a distintas concentraciones). *Arch. Soc. Biol.*, Montevideo, 8 (2): 79-108, 1937.

Russeff, C. — Henninger, E. Beziehungen zwischen Tuberkulin-und Abortinallergie. *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, 51 (1): 114-29, 1937.

Saxer, E. Neures über die Brucellosen. *Schweizer Arch.*, 82 (12): 496-514, 1940.

Willems, R. Sur la standardisation des méthodes d'agglutination dans le diagnostic des brucelloses animales. (Fixation d'un titre unique d'agglutination). *Bull. Off. Internat. Epiz.*, 14: 62-87, 1937.

**Disseminação**

Pagnini, U. I polli nella diffusione delle brucellosi. *Clinica Vet.*, 62: 75-83, 1939.

**Frecuencia —**

Brucellosis (Costa Rica, Chile, México, Puerto Rico, Venezuela). *Bol. Off. San. Panamer.*, 19 (5): 462-5, 1940.

**— Africa**

Karsten, F. Die Brucellose der Haustiere in Südwestafrika. *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, 75 (1): 1-67, 1939.

**— Brasil**

Mosci, A. Em torno da incidência das bruceloses em animais. *Bol. Soc. Brasil. Med. Vet.*, 13 (2): 105-17, 1944.

Parreiras Horta, P. Bruceloses (Trabalho apresentado à XI Conferência Sanitária Pan. Americana). *Arq. Higie-ne*, R. de Janeiro, 12 (3): 113-172, 1942.

**— Chile**

Onetto, A. E. Resumen histórico y estado actual del problema de la brucelosis en Chile. *Bol. Off. San. Panamer.*, 22 (5): 400-2, 1943.

**— Tanganyika**

Evans, S. A. Some notes on Brucella infection in Tanganyika Territory. *Ann. Rep. Dep. Vet. Sci. Anim. Husbandry* 1935, 21-5, 1936.

**— Uruguay**

Hormaeche, E. — Lockhart, G. P. Algunos estudios sobre las brucelosis en el Uruguay. *Policia San. Anim.*, Montevideo, 19 (9): 466-81, 1935.

**— Venezuela**

Iribarren, R. R. — Vogelsang, G. Estado actual de la brucelosis en Venezuela. *Rev. Zootécnica*, 30 (252): 54-6, 1943.

**Generalidades**

D'Alessandro, N. Algunos aspectos de la brucelosis en los animales domesticos. *Jornadas Agronomicas y Veterinarias* 1939, Buenos Aires, 297-303, 1940.

Dubois, Ch. Récentes acquisitions sur la brucellose. *Rev. Zootechnie*, 18 (8): 81-104, 1939.

**Generalidades**

- Huddleson, I. F. Progress made in the study of brucellosis during the past 25 years. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 98 (768): 181-8, 1941.
- Katz, J. S. Brucellosis in wildlife. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 99 (772): 24-5, 1941.
- Mirri, A. Le brucellosi. *Clinica Vet.*, 60 (11): 683-98, 1937.
- Pacheco, G. Sobre a febre ondulante ou Brucelose. *Arq. Higiene, R. de Janeiro*, 11 (1): 157-79, 1941.

**Profilaxia**

- Müssemeier. Les modes éventuels d'une prophylaxie des brucelloses animales dans la pratique. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, 14: 179-208, 1937.

**Referata**

- Brucelloses. *Bull. Inst. Pasteur*, 34 (11): 513-43, 1936.
- Brucelloses. *Bull. Inst. Pasteur*, 36 (11): 581-608, 1938.
- Brucelloses. *Bull. Inst. Pasteur*, 37 (24): 1249-64, 1939.
- Brucella; Brucelloses humaines et animales. *Bull. Inst. Pasteur*, 37 (5): 284-301, 1939.
- Brucelloses. *Bull. Inst. Pasteur*, 35 (15): 771-800, 1937.

**Terminologia**

- Velu, H. — Zottner, G. Au sujet des brucelloses; un point de terminologie. *Bull. Acad. Vét. France*, 9 (6): 336-7, 1936.

**Transmissão**

- Bory, L. Les maladies professionnelles des vétérinaires. *Rec. Méd. Vét. École D'Alfort*, 113 (6): 342-63, 1937.
- Pereira de Mello, F. F. Transmission des brucelloses aux diverses espèces animales et à l'homme. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, 14: 156-78, 1937.
- Thomsen, A. Die Uebertragung der Bruzellosen zwischen den Tierarten und dem Menschen. *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, 52 (4): 282-315, 1938.

**Transmissão**

- Thomsen, A. Transmission des brucelloses aux diverses espèces animales et a l'homme. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, 14: 88-155, 1937

**Tratamento**

- Ruzicka, J. La chimiothérapie des brucelloses animales. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, 12: 165-72, 1936.

**BRUCELÓSE AVIÁRIA**

- Pavlov, P. La brucellose chez les volailles. *Rec. Méd. Vét. École D'Alfort*, 114 (12): 790-7, 1938.

**BRUCELÓSE BOVINA****Diagnóstico**

- Baker, E. T. Bang's disease testing. *Vet. Med.*, 32 (1): 12-9, 1937.
- Barrandeguy, E. A. Presencia de opsoninas en los animales con Brucellosis. (Aplicación del indice opsono-citofágico). *Rev. Med. Vet.*, Buenos Aires, 26 (3-4): 161-75, 1944.
- Bremer, H. E. The value of the milk serum agglutination test in safeguarding raw milk supplies. *Jour. Milk Technology*, 7 (1): 26-30, 1944.
- Brook, G. B. Two american methods for collecting bovine blood for the "Brucella abortus" tube test. *Vet. Rec.*, 55 (27): 264, 1943.
- Conn, J. H. La enfermedad de Bang. (Porque el analisis de sangre no es practico para su control). *An. Soc. Rural Argent.*, 75 (5): 409-13, 1941.
- Donham, C. R. — Fitch, C. P. Observations pertaining to standards of interpretation of agglutination titres in the diagnosis of Bang's disease. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 89 (2): 176-86, 1936.
- Donham, C. R. Some phases of the control of Bang's disease. *Vet. Med.*, 33 (3): 118-20, 1938.
- Donham, C. R. Sources of error in the agglutination test for Bang's disease. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 95 (749): 136-9, 1939.

## Diagnóstico

- Elder, C. Comparative results of tube and plate test for Bang's disease on suspicious animals. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 95 (448): 38-43, 1939.
- Endress, R. Die Agglutinationsmethode nach Stableforth und Willems zur Feststellung der Rinder-Brucellose. *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, 56 (4): 297-320, 1940.
- Ehrlich. Die Frischmilchschnellagglutination zum Nachweis der Abortus-Bang-Infektion. *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, 52 (2-3): 163-79, 1937.
- Fitch, C. P. — Bishop, L. M. Detection of contamination of raw market milk with "Brucella abortus". *Cornell Vet.*, 29 (4): 410-5, 1939.
- Fitch, C. P. — Bishop, L. M. — Boyd, W. L. The significance of suspicious agglutination reactions for Bang's disease. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 91 (1): 22-47, 1937.
- Fitch, C. P. — Boyd, W. L. — Bishop, L. M. A study of the vaginal content of pregnant Bang-infected cows for the presence of "Brucella abortus". *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 92 (2): 171-7, 1938.
- Fitch, C. P. — Boyd, W. L. — Bishop, L. M. Localization of "Brucella abortus" in the bovine uterus. *Cornell Vet.*, 29 (3): 253-60, 1939.
- Fitch, C. P. — Boyd, W. L. — Kelly, M. D. — Bishop, L. M. Further studies on the significance of suspicious agglutination reactions for Bang's disease. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 100 (778): 23-6, 1942.
- Fitch, C. P. — Donham, C. R. — Bishop, L. M. — Boyd, W. L. Studies of the test tube agglutination test for the diagnosis of Bang's disease (Contagious abortion). *Minnesota Agric. Exp. Sta.*, Tech. Bull. 73, 1930.
- Fitch, C. P. — Donham, C. R. — Boyd, W. L. Further studies of the test-tube agglutination test for the diagnosis of Bang's disease. (Contagious

## Diagnóstico

- abortion). *Minnesota Agric. Exp. Sta.*, Tech. Bull. 77, 1931.
- Fleischhauer, G. Ueber Alkoholvorbehandlung von Milchproben zur Verbesserung des Nachweises von Abortus-Bang- und Tuberkelbakterien mit Hilfe des Meerserweinchensversuchs. *Berl. Tier. Woch.*, (49): 761, 1938.
- Fleischhauer, G. — Canic, R. Ueber weitere Versuche mit der Abortus-Bang-Ringprobe (ABR.) zur Untersuchung von Milchproben auf Abortus Bang. *Berl. u. Münch. Woch.*, (15): 238-41, 1939.
- Fleischhauer, G. — Hermann, G. Ueber weitere Erfahrungen mit der Abortus-Bang-Ringprobe (ABR.) bei der Untersuchung von Milchproben auf Abortus Bang. *Berl. Tier. Woch.*, (23): 333-5, 1938.
- Hastings, E. G. — McCarter, J. R. — Beach, B. A. — Wisnicky, W. — Healy, J. S. Tuberculin reactions in cattle affected with Bang's disease. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 96 (755): 186-7, 1940.
- Haupt, H. Untersuchungen über die Agglutination beim seuchenhaften (Bangschen) Verkalben. *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, 56 (1): 8-24, 1940.
- Hermann, G. Beitrag zur Kenntnis der Abortus-Bang-Ring-Probe (ABR.) sowie zur Herstellung eines Bunttestes mit künstlich (schnell) gereiften Hämatoxylin. *Berl. u. Münch. Tier. Woch.*, (10): 158-60, 1939.
- Hindmarsh, W. L. The standardisation and interpretation of the agglutination test for Brucella infection in cattle. *Vet. Rec.*, 52 (48): 832-4, 1940.
- Huddleson, I. F. — Johnson, H. W. — Meyer, D. B. A method for measuring the opsono-cytophagic power of the blood of cattle for Brucella. *Michigan Agric. Exp. Sta.*, Tech. Bull. 149, 28-34, 1936.
- Huddleson, I. F. — Scales, J. W. — Sorenson, O. J. Studies in Brucella infec-

## Diagnóstico

- tions (Non-specific agglutination in the Brucella group). *Michigan Agric. Exp. Sta., Tech. Bull.* 149, 1936.
- Humphreys, F. A. — Moore, T. Studies relating to "Brucella abortus" infection. (I — On the occurrence of the organism in the blood stream. II — On the occurrence of the organism in serous swellings or hygromata on cattle). *Canadian Jour. Comp. Med.*, 5 (1): 5-20, 1941.
- Kitselman, C. H. One thousand cows testing suspicious (1:50) to the Bang agglutination test and their subsequent test behavior. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 89 (6): 678-80, 1936.
- Lee, A. M. — Turner, M. E. A comparison of the tube and plate methods of testing for Bang's disease in elk. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 90 (5): 637-40, 1937.
- McFadyean, J. Bovine brucellosis. *Jour. Comp. Path.*, 50 (2): 69-100, 1937.
- Mello, A. — Rogick, F. A. Brucelose e sôro-aglutinação. *Rev. Ind. Anim.*, 2 N. S. (1): 142-57, 1939.
- Mello, A. — Rogick, F. A. Teor em aglutininas do sangue da veia mamária e da veia jugular, na Brucelose. *Rev. Ind. Anim.*, 1 N. S. (4): 150-8, 1938.
- Mirri, A. Le Brucellosi. *Clinica Vet.*, 60 (11): 683-98, 1937.
- Pacchioni, G. L'intrapalpebrorreazione nella cava infetta di Bru. abortus come mezzo pratico di accertamento diagnostico complementare. *Nuova Veterinaria*, 17 (5): 156-8, 1939.
- Pagnini, U. Contributo allo studio della termoprecipitodiagnosi nell'aborto da Brucelle dei bovini. *Nuovo Ercolani*, 44 (3): 81-96, 1939.
- Pritchett, H. D. — Walton, S. T. A study of the agglutination titres of milk serum known infectious abortion reactor cows. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 96 (759): 709-13, 1940.
- Quevedo h., J. M. Anticuerpos específicos en los organos de cobayos infectados por Brucella. *Rev. Med. Vet.*, Buenos Aires, 21 (5-6): 181-6, 1939.
- Ravaglia, F. Un metodo rapido e pratico per mettere in evidenza l'infezione da Br. abortus nei bovini. *Nuova Veterinaria*, 4 (2): 10-3, 1936.
- Roepke, M. H. — Murdock, W. D. The effect of variations in technic on the rapid or plate agglutination test for Bang's disease. *Cornell Vet.*, 30 (4): 449-64, 1940.
- Rogick, F. A. Contribuição ao estudo da latosoroaglutinação na Brucelose bovina. *Rev. Ind. Anim.*, 2 N. S. (3): 22-40, 1939.
- Rogick, F. A. Presença da "Brucella abortus" no leite. *Rev. Ind. Anim.*, 3 N. S. (1): 7-33, 1940.
- Saxer, E. Neures über die Brucellosen. *Schweizer Arch.*, 82 (12): 496-514, 1940.
- Seelemann, M. — Pfeffer, A. Die Feststellung der Abortus-Banginfektion (Brucellose) des Rindes mit Hilfe serologischer Verfahren. (I. Mitteilung: Die Flockungsreaktionen mit Blut und Milch). *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, 53 211-35, 1938.
- Seelemann, M. — Wolf, C. H. Die Feststellung der Abortus-Bang-Infektion (Brucellose) des Rindes mit Hilfe serologischer Verfahren. II. Mitteilung: Die Schnell- und Langsamagglutination mit Blut und Milch. *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, 54 (1-2): 23-43, 1938.
- Stableforth, A. W. L'épreuve de l'agglutination pour le diagnostic de l'avortement épizootique des bovins. Comparaison des suspensions bactériennes, des méthodes et des critères de diagnostic utilisés dans divers pays. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, 12: 107-51, 1936.
- Stockmayer, W. Investigations regarding the infection of the udder in contagious abortion: The cause of the excretion of the Br. abortus and its



**Diagnóstico**

- recognition. *Jour. Comp. Path.*, 50 (2): 141-50, 1937.
- Torres, S. Diagnóstico da brucelose, nos bovinos, pela prova da sôro aglutinação rápida, em placa. *Bol. Soc. Brasil. Med. Vet.*, 11 (3): 85-95, 1942.
- Weis, J. Zur biologischen Diagnose des Abortus Bang. *Schweizer Arch.*, 82 (9): 394-5, 1940.
- Zeller, H. Résultats des recherches les plus récentes sur les Brucella et les Brucelloses. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, 7 (1-2): 73-156, 1933.

**Disseminação**

- Bosworth, T. J. Further observations on the wild rat as a carrier of "Brucella abortus". *Jour. Comp. Path. & Therap.*, 53 (1-: 42-9, 1940.
- Fitch, C. P. — Dodge, R. E. Horses as possible means of spread of Bang's disease among cattle. *Cornell Vet.*, 29 (1): 29-31, 1939.
- Haupt, H. Die Rinderställe und die Verbreitung von Tuberkulose, seuchenhaften Verkalben und gelbem Galt unter den Rindern eines sächsischen Dorfes. *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, 53 (1-2): 49-72, 1938.
- Sandholm, A. Ist die Ratte an der Verbreitung des ansteckenden Verwerfens mitbeteiligt? *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, 53: 201-10, 1938.

**Erradicação**

- Miller, F. W. — Graves, R. R. — Fohrman, M. H. Management and breeding data on a dairy herd in which Bang's disease (Infectious abortion) was eradicated by segregation. *Jour. Dairy Sci.*, 20 (8): 537-50, 1937.
- Mohler, J. R. — Wight, A. E. Benefits of eradicating Bang's disease. *U. S. Dept. Agric.*, Miscel. Publ. 384, 1940.
- Plastridge, W. N. — Rettger, L. F. — White, G. C. Some observations on the eradication and control of Bang's disease. *Jour. Dairy Sci.*, 23 (8): 755-64, 1940.

**Erradicação**

- Schmidt, H. Two methods for the eradication of Brucellosis or Bang's disease. *Texas Agric. Exp. Sta.*, circ. 94, 1941.
- Stewart, S. L. Bang's disease eradication from practitioner's view-point. *Vet. Med.*, 34 (8): 474-7, 1939.
- Williams, W. L. The control of Bang's disease by slaughter. *Vet. Med.*, 35 (8): 436-46, 1940.

## — Palestina

- Gilbert, S. J. A short review of successful progress in eradication of contagious bovine abortion in Palestine. *Jour. Comp. Path.*, 50 (4): 335-7, 1937.

## Frequencia — Argentina

- Harispe, C. M. Contribución al estudio epidemiológico de la infección de nuestro ganado bovino con "Brucella abortus". *Rev. Med. Vet.*, Buenos Aires, 21 (1-2): 11-28, 1939.

## — Bélgica

- Goidsenhoven, C. van — Boes, J. Brucellose et tuberculose bovines en Belgique. *Ann. Méd. Vét.*, Ixelles, 84 (1): 18-29, 1939.

## — Brasil

- Mosci, A. Em tôrno da incidência das Bruceloses em animais. *Bol. Soc. Brasil. Med. Vet.*, 13 (2): 105-17, 1944.

## — Brasil

## (Minas Gerais)

- Hipólito, O. — Souza, R. — Gióvine, N. Brucelose e sôro aglutinação em Minas Gerais. *Arq. Esc. Sup. Vet. Minas Gerais*, 1: 31-4, 1943.

## — Brasil

## (Rio Grande do Sul)

- Corrêa, O. A Brucelose no Rio Grande do Sul. (Palestra realizada na Sociedade Paulista de Medicina Veterinária, em 11-9-942). *Rev. Agronomica*, Porto Alegre, 7 (74): 93-4, 1943.
- Silva, N. N. A Brucelose no Rio Grande do Sul. (Trabalho enviado à XI Con-

**Frequencia**

ferência Sanitária Panamericana reunida em setembro de 1942, no Rio de Janeiro, e atualizando com dados conseguidos até dezembro de 1943). *Arq. Dep. S.*, Porto Alegre, 4: 7-14, 1943.

— Brasil

(São Paulo)

Carneiro, V. Em tôrno da febre ondulante. (Brucelose bovina e sua frequência em São Paulo). *Rev. Soc. Paul. Med. Vet.*, 3 (5-6): 126-33, 1933.

Neiva, C. — Mello, A. Molestia de Bang em S. Paulo. *Rev. Ind. Anim.*, 363-8; 469-76, 1930.

Rogick, F. A. Presença da "Brucella abortus" no leite. *Rev. Ind. Anim.*, 3 N. S. (1): 7-33, 1940.

— India

Polding, J. B. Brucellosis in India. *Vet. Jour.* 100 (3): 59-63, 1944.

— Portugal

Mendonça Machado, A. de. Études sur la brucellose en Portugal. (Repositório de trabalhos do laboratorio central de patologia veterinaria. Ministère de l'Agriculture, Lisbonne, 4, 1938 p. 21). *Bull. Off. Internat. Epiz.*, 19 (5-6): 514-6, 1939.

**Generalidades**

Aborto infeccioso de los bovinos. (Enfermedad de Bang del ganado). *Rev. Agrícola*, Guatemala, 17 (1-2): 70-82, 1940.

Birch, R. R. A Bang's disease survey of a representative dairy township. *Rep. New York Sta. Vet. Coll.* 1932-3, 157-64, 1934.

Birch, R. R. — Gilman, H. L. Bang's disease of cattle. *Rep. New York Sta. Vet. Coll.* 1934-5, 120-37, 1936.

Birch, R. R. — Gilman, H. L. La enfermedad de Bang en los bovinos. *Industria Lechera*, Buenos Aires, 19 (214): 391-3, 1937.

Corrêa, O. Mal de Bang. *Rev. Agronomica*, Porto Alegre, 5 (53-4): 295-8, 1941.

**Generalidades**

D'Apice, M. Brucelose bovina (Aborto contagioso bovino). *Rev. Criadores*, São Paulo, 14 (14): 10-2; (15): 35-6; (16): 37-40, 1943.

Eichhorn, A. — Crawford, A. B. Brucelosis de los vacunos. (Enfermedad de Bang, aborto infeccioso). Trad. U. S. Dept. Agric., Bull. 1871. *Bol. Men. Direc. Ganad.*, Montevideo, 25 (3): 446-91, 1941.

Fitch, C. P. — Boyd, W. L. Brucellosis or Bang's disease of farm animals. *Minnesota Agric. Exp. Sta.*, Bull. 348, 1940.

Gardner, V. R. Brucellosis (Bang's disease and undulant fever) the story of research dealing with their interrelationships. *Michigan Agric. Exp. Sta. Quart. Bull.*, 23 (4): 207-10, 1941.

Glenney, W. C. Some diseases of dairy and feeder cattle. *North Amer. Vet.*, 22 (7): 423-8, 1941.

Graham, R. — Thorp Jr., F. Answers to questions regarding Bang's disease. *Illinois Agric. Exp. Sta.*, circ. 360, 1930.

Kitselman, C. H. Infectious abortion of cattle. *Kansas Agric. Exp. Sta.*, circ. 164, 1932.

Klussendorf, R. C. Brucelosis, enfermedad de Bang, aborto contagioso. Trad. "Hoard's Dairyman" *Campesino*, Chile 76 (7): 369-73, 1944.

Larralde, G. R. Aborto epizootico de Bang. *Rev. Pecuaria*, Caracas, (48-9): 2-6, 1942.

Lee, A. M. — Scrivner, L. H. Infectious abortion. *Wyoming Agric. Exp. Sta.*, Bull. 201, 1934.

Lerena, E. A. Aborto epizootico del vacuno. *Rev. Zootécnica*, Buenos Aires, 30 (215): 40-7, 1943.

Morris, H. Bang's abortion disease. *Louisiana Agric. Exp. Sta.*, circ. 3, 1930.

Quevedo, J. M. Algunos aspectos de la brucelosis. *Rev. Med. Vet.*, Buenos Aires, 21 (3-4): 135-42, 1939.



## Generalidades

- Robinson, E. M. Aspectos praticos del problema del aborto contagioso. *Gaceta Campera*, Buenos Aires, 2 (54): 5-7, 1941.
- Rogick, F. A. Problemas sôbre a tuberculose e a brucelose. ("Curso de pecuária ao alcance de todos". 11.<sup>a</sup> aula). *Rev. Rural Brasil*, 24 (287): 22-4, 1944.
- Rojas, C. A. La enfermedad de Bang en los bovinos. *Rev. Med. Vet.*, Bogotá, 11 (82): 608-16, 1942.
- Rubino, C. El aborto epizootico o enfermedad de Bang del ganado. *Policia San. Anim.*, Montevideo, 19 (10): 501-12, 1935.
- Schalk, A. F. Bang's disease (bovine infectious abortion) and abortion in other farm livestock. *North Dakota Agric. Coll.*, circ. 40, 3-31, 1930.
- Shigley, J. F. Bang's disease. *Pennsylvania Agric. Exp. Sta.*, circ. 134, 1930.
- U. S. Dep. Agriculture. Enfermedad de Bang. (Aborto infeccioso). (Trad. del folleto agrícola n.º 1.704, editado por el Ministerio de Agricultura de los EE. UU., publicado en julio 1933, en Washington). *An. Soc. Rural Argent.*, 76 (2): 171-82, 1942.
- Watson, E. A. Aborto infeccioso de los bovinos enfermedad de Bang del ganado. *Leche*, 4 (41): 1-10, 1940.
- Woodruff, H. A. — Bordeaux, E. F. J. Contagious abortion of cattle. *Melbourne Univ. Vet. Res. Inst.*, Bull. 2, 1925.
- Wright, H. K. Enfermedades contagiosas del ganado. (El aborto contagioso en los bovinos (Mal parto). *Rev. Agricultura*, Ciudad Trujillo, 28 (94): 347-8, 1937.

## Lesões

- Bryan, C. S. — Meyer, D. B. The effect of "Brucella abortus" infection of the udder on the quality of milk. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 89 (2): 199-206, 1936.

## Lesões

- Cordier, G. — Menager, J. Effets comparatifs des injections sous-cutanées d'un lait de vache renfermant "Brucella abortus Bang" sur diverses espèces animales. *Rev. Méd. Vét.*, 89: 580-8, 1937.
- Emminger, A. C. — Schalm, O. W. The effect of "Brucella abortus" on the bovine udder and its secretion. *Am. J. Vet. Res.*, 4 (10): 100-9, 1943.
- Graig, J. F. Some observations on contagious abortion in cattle. *Vet. Rec.*, 55 (3): 25-9, 1943.
- Hofstad, M. S. The changes produced by "Brucella abortus" in the milk and udder of cows infected with Bang's disease. *Cornell Vet.*, 32 (3): 289-94, 1942.
- Hofstad, M. S. The changes produced by "Brucella abortus" in the milk and udder of cows infected with Bang's disease. *Rep. New York Sta. Vet. Coll.*, 1940-1941, 138-67, 1942.
- McNair, J. — Watts, P. S. A pictorial record of orchitis due to "Br. abortus" in a bull. *Vet. Rec.*, 51 (24): 758-60, 1939.
- Zeller, H. Résultats des recherches les plus récentes sur les Brucella et les Brucelloses. *Bull. Off. Internat. Epiz.*, 7 (1-2): 73-167, 1933.

## Profilaxia

- Albiston, H. E. The control of contagious abortion. *Australian Vet. Jour.*, 14 (4): 136-40, 1938.
- Ascoli, A. Control of Bang's disease. *Cornell Vet.*, 30 (2): 192-4, 1940.
- Birch, R. R. Accomplishments and difficulties in the control of Bang's disease. *Cornell Vet.*, 29 (2): 173-81, 1939.
- Birch, R. R. Bang's disease. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 97 (764): 503-5, 1940.
- Birch, R. R. Some principles underlying official regulations for the control of Bang's disease. *Rep. New York Sta. Vet. Coll.* 1931-32, 171-6, 1933.

### Profilaxia

- Birch, R. R. The handling of Bang's disease — A report of progress — *Rep. New York Sta. Vet. Coll.* 1940-41, 117-24, 1942.
- Birch, R. R. The nature and economic importance of Bang's disease of cattle. *Rep. New York Sta. Vet. Coll.* 1931-32, 163-70, 1933.
- Birch, R. R. — Gilman, H. L. La enfermedad de Bang en los bovinos. *Rev. Zootécnica*, 24 (239): 64-80, 1937.
- Birch, R. R. — Milks, C. H. — Gilman, H. L. The handling of Bang's disease in the field. *Rep. New York Sta. Vet. Coll.* 1932-3, 165-209, 1934.
- Brock, J. E. The range cattleman's view of Bang's disease control. *Fort Dodge Bio-Chemic Rev.*, 10 (11): 3-5, 1939.
- Buck, J. M. Bang's disease (Infectious abortion). *U. S. Dept. Agric., Farmer's Bull.* 1704, 1933.
- Carrol, A. N. The practitioners' summary of current opinion on Bang's disease. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 46 (4): 244-8, 1938.
- Casós, G. A. Aborto infeccioso de Bang. (Instrucciones generales de divulgación). *Campo*, Buenos Aires, 23 (276): 31-3, 1939.
- Connaway, J. W. Prevention and eradication of infectious abortion in cattle. *Missouri Agric. Exp. Sta., Bull.* 290, 1935.
- Cotton, W. E. The control of Bang's disease in dairy herds. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 96 (755): 180-5, 1940.
- Diaz, V. L. La lucha contra la enfermedad de Bang. *Res*, 10 (210): 13.529-30, 1942.
- Donham, C. R. Bang's disease. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 95 (752): 606-10, 1939.
- Duckworth, C. U. Which way brucellosis control? *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 99 (777): 462-4, 1941.

### Profilaxia

- Eichhorn, A. — Crawford, A. B. Acción profiláctica contra la brucelosis. (Algunas consideraciones sobre diagnóstico, tratamiento y prevención de la enfermedad de Bang). *Res*, Buenos Aires, 10 (208): 13.373-4, 1942.
- Eichhorn, A. — Crawford, A. B. Brucelosis vacuna. Trad. *Rev. Aso. Rural Uruguay*, 70 (4): 31-5, 1943.
- Evans, S. A. Brucella infection: some further notes. *Ann. Rep. Dep. Vet. Sci. Anim. Husbandry 1937, Tanganyika Territory*: 21-5, 1938.
- Fitch, C. P. — Boyd, W. L. Brucellosis or Bang's disease of farm animals. *Minnesota Agric. Exp. Sta., Bull.* 348, 1940.
- Franks, C. C. Brucellosis in Iowa. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 101 (787): 254-5, 1942.
- Huddleson, I. F. Progress made in the study of brucellosis during the past 25 years. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 98 (768): 181-8, 1941.
- Jirka, F. J. Brucellosis in cattle and swine as a public health problem. *Vet. Med.*, 31 (2): 51-3, 1936.
- Karsten — Ehrlich. Ist die Tilgung der Rinder-Brucellose erreichbar? *Berl. Tier. Woch.*: 274-7, 1938.
- Kitselman, C. H. Algunos factores fundamentales en el control de la enfermedad de Bang. Trad. *Res*, Buenos Aires, 11 (217): 13.949-51, 1943.
- Kruif, P. de. La enfermedad de Bang puede ser vencida. *Agric. Austral, Chile*, 10 (110): 3.459-64, 1942.
- Lamarlière, A. de. Etudes et observations sur la brucellose bovine. (Prix Emile Thierry.) *Bull. Acad. Vét. France*, 11 (4): 193-6, 1938.
- Larson, V. S. Proyecto de control de la enfermedad de Bang. (Trad. "Jour. Amer. Vet. Med. Ass.", marzo 1935). *Policia San. Anim., Montevideo*, 19 (8): 357-65, 1935.
- Lockhart, G. P. Nuevas conquistas en la lucha contra las enfermedad in-

### Profilaxia

- fecciosas y parasitarias de los animales. *Ovina*, Buenos Aires, 4 (48): 1.566-8, 1942.
- Lothe, H. Clinical observations on methods of control of bovine brucellosis. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 103 (796): 1-5, 1943.
- Marsh, H. — Welch, H. The control of Bang's disease in an experimental herd of range cattle. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 96 (757): 473-7, 1940.
- Martínez, C. R. Contribución experimental a la profilaxis del aborto epizootico del ganado bovino. *Trabajos Inst. Biol. Anim.*, Madrid, 4: 128-201, 1936.
- McCapes, A. M. Important facts concerning Bang's abortion disease in cattle. *Missouri Agric. Exp. Sta.*, Circ. 306, 1933.
- McEwen, A. D. Notes concerning abortion, mastitis and sterility. (Contagious abortion. "Str. agalactiae" mastitis. Sterility caused by "C. pyogenes" infection). *Vet. Rec.*, 54 (16): 155-7, 1942.
- McEwen, A. D. The control of contagious abortion. (Paper presented at a meeting of the Central Division N.V.M.A., held at the Conway Hall, London, april 7th. 1938). *Vet. Rec.*, 50 (24): 699-712, 1938.
- McEwen, A. D. The cost of controlling contagious abortion in a large self-contained herd. *Vet. Rec.*, 50 (24): 712-6, 1938.
- McKay, K. G. Experiences in the control of Bang's disease in California. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 90 (3): 292-301, 1937.
- Mohler, J. R. The conquest of brucellosis in animals and its relation to human health. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 99 (775): 263-71, 1941.
- Moscrip, W. S. The attitude of the breeder and the milk producer toward the control of Bang's disease. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 90 (3): 287-92, 1937.

### Profilaxia

- Mussemeier. La lutte contre la tuberculose, la brucellose et la mammite streptococcique. *Lait*, 18 (173): 320-7, 1938.
- O'Dea, A. F. Remarks on some of the diseases of dairy cattle. *Vet. Rec.*, 51 (47): 1.381-93, 1939.
- Pères, G. Compte rendu du Congrès d'Avignon sur les brucelloses (11, 12 et 13 juin 1935). *Lait*, 16 (158): 894-911, 1936.
- Plate. Die Bekämpfung der Abortus-Bang-Infektion, der Tuberkulose und des Gelben Galtes im Plane der Massnahmen der Rohmilchversorgung. (Die Rohmilchversorgung der Stadt Bremen). *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, 51 (4): 287-302, 1937.
- Rosenbusch, C. Aborto infeccioso de las vacas y su control. *An. Soc. Rural Argent.*, 76 (11): 869-72, 1942.
- Ruppert, F. Las pérdidas en la cria de vacas por el aborto infeccioso y la esterilidad. *Rev. Fac. Vet.*, La Plata, 1 (4): 3.<sup>a</sup> época: 25-41, 1925.
- Sachweh, P. Einige Beobachtungen über versteckte Abortusherde. *Berl. Tier. Woch.*, (7): 105-6, 1939.
- Simms, B. T. — Muth, O. H. The establishment and maintenance of herds of cattle free from Bang's disease (Infectious abortion). *Oregon Agric. Exp. Sta.*, Sta. Bull. 332, 1934.
- The veterinarians's contribution to the national program of Bang's disease control. *North Amer. Vet.*, 20: 4-8, 1939.
- Velasquez Q., J. Como acabar con el aborto contagioso del ganado. *Rev. Med. Vet.*, Bogotá, 11 (80): 505-7, 1942.
- Webster, J. S. Control of contagious abortion by the area plan. *Canadian Jour. Comp. Med.*, 6 (5): 143-7, 1942.
- Wight, A. E. Progress in the Federal-State Bang's disease program. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 90 (3): 268-73, 1937.

### Profilaxia

- Wight, A. E. The general progress of the cooperative Bang's disease project. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 88 (3): 249-53, 1936.
- Wooldridge, G. H. L'extension, la prévention et la suppression de l'Abortus Bang (Brucellose). *Lait*, 18 (173): 307-20, 1938.
- Zeller, H. Etiologie et prophylaxie des brucelloses abortus et melitensis. Transmission a l'homme. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, 5 (1-2): 84-120, 1931.
- Zeller, H. Résultats des recherches les plus récentes sur les Brucella et les Brucelloses. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, 7 (1-2): 73-167, 1933.
- África
- Karsten, F. Die Brucelloses der Haustiere in Südwestafrika. *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, 55 (1): 1-67, 1939.
- Alemanha
- Götze, R. Ueber die Durchführung des Absonderungs und Ausmerzverfahrens zur Bekämpfung der Rinderbrucellose in verseuchten Beständen. *Berl. Tier. Woch.*, (10): 141-5, 1938.
- Reich et Prusse. Ministère de l'Intérieur. Circulaire du Ministre de l'Intérieur du Reich et de la Prusse concernant la prophylaxie de l'avortement épizootique du bovin (Infection de Bang). *Bull. Off. Internat. Épiz.*, 13 (4): 760-9, 1937.
- Argentina
- Casos, A. Instruction sur la prophylaxie de l'avortement de Bang. *Bull. Off. Internat. Épiz.*, 19 (3-4): 227-31, 1939.
- Canadá
- Trudel, F. L'avortement contagieux des bovidés dans la province de Québec. *Canadian Jour. Comp. Med.*, 4 (1): 14-8, 1940.
- Estados Unidos
- Foster, S. B. Bang's disease control in Oregon. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 88 (3): 253-7, 1936.

### Profilaxia

- Givens, H. C. — Brookbank, R. E. Area work in Bang's disease control. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 90 (3): 273-87, 1937.
- Jensen, G. W. — Loomis, F. G. — Hoyt, H. G. — Gray, L. A. Report of special Committee on Brucellosis Illinois State Veterinary Medical Association. *North Amer. Vet.*, 23 (4): 215-7, 1944.
- McGilvray, C. D. Cooperative plans for the control of bovine brucellosis in Ontario. *Vet. Med.*, 36 (4): 184-7, 1941.
- United States Live Stock Association. Maladie de Bang. Rapport du comité de la maladie de Bang a la 41ème. reunion de l'United States Live Stock Sanitary Association (2-4 décembre 1936). *Bull. Off. Internat. Épiz.*, 15 (1): 111-6, 1937.
- Inglaterra
- National Veterinary Medical Association of Great Britain and Ireland. Report on diseases of farm livestock. Section I: Some diseases of cattle: Report and recommendations. Contagious abortion. *Vet. Rec.*, 53 (1): 9-11, 1941.
- Suissa
- Suisse. Office Vétérinaire Fédéral. Circulaire de l'Office Vétérinaire Fédéral concernant la prophylaxie de l'avortement épizootique (Du 10 février 1937). *Bull. Off. Internat. Épiz.*, 13 (4): 818-23, 1937.
- Uruguay
- Lockhart, G. D. — Berninzoni h., T. Profilaxis de la enfermedad de Bang en la Republica Oriental del Uruguay. *Industria Lechera*, 19 (212): 210-4, 1937.
- ### Susceptibilidade
- Cabras
- Doyle, T. M. "Brucella abortus" infection of goats. *Jour. Comp. Path. & Therap.*, 52 (2): 89-116, 1939.

**Transmissão**

- Delez, A. L. A study of the channels of Brucella infection in bulls with results of conjunctival and skin exposures to bovine and porcine strains. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 88 (1): 24-31, 1936.
- Thomsen, A. Does the bull spread infectious abortion in cattle? Experimental studies from 1936 to 1942. *Jour. Comp. Path. & Therap.*, 53 (3): 199-211, 1943.
- Thomsen, A. On the occurrence of copulation infection among cattle with infectious abortion. *Jour. Comp. Path. & Therap.*, 50 (1): 1-9, 1937.
- Wood, S. N. Brucellosis of dairy cows. (A public health problem). *Canadian Jour. Comp. Med.*, 2 (9): 240-52, 1938.

**Homem**

- Mello, A. — Mastrofrancisco, N. A manteiga como veículo de infecção pela Brucella. *Rev. Ind. Anim.*, 1 N.S. (2): 19-27, 1938.

**Suínos**

- Cotton, W. E. — Buck, J. M. — Smith, H. E. Communicability of infectious abortion between swine and cattle. *U. S. Dept. Agric., Tech. Bull.* 629, 1938.

**Transmissão experimental****Ovinos**

- Paltrinieri, S. — Chinelli, I. Ricerche sulla trasmissione sperimentale della brucellosi negli ovini per la via endorachidea. *Nuova Veterinaria*, 15 (2): 3-9, 1937.

**Suínos**

- Gilman, H. L. — Milks, C. H. — Birch, R. R. The passage of bovine Brucella through swine. *Rep. New York Sta. Vet. Coll.* 1932-33: 150-3, 1934.

**Tratamento**

- Cordier, G. — Menager, J. Essais de chimiothérapie dans les brucelloses bovines. *Rev. Méd. Vét.*, Toulouse, 89: 81-101, 1937.

**Tratamento**

- Critical studies of Bang's disease by a practitioner. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, (448): 101-2, 1939.
- Live, I. — Stubbs, E. L. — Gardiner Jr., M. R. The effect of sulfapyridine on cows known to eliminate "Brucella abortus" in the milk. *Am. J. Vet. Res.*, 4 (12): 276-86, 1943.
- Live, I. — Stubbs, E. L. — Gardiner Jr., M. R. The use of sulfathiazole in cows known to eliminate "Brucella abortus" in the milk. *North Amer. Vet.*, 24 (11): 661-9, 1943.
- McEwen, A. D. — Oxspring, G. E. The treatment of Br. abortus-infected cattle with "Abortulin". *Vet. Rec.*, 52 (6): 107-8, 1940.

**BRUCELÓSE BOVINA****Vacinação**

- Una estimación de la vacunación contra la Brucellosis puesto al día. (The Jensal Journal. Enero-febrero 1942). "in" *Rev. Med. Vet.*, Buenos Aires, 24 (3-4): 152-6, 1942.
- Bettini, U. L'importanza delle vaccinazioni per la difesa contro l'aborto epizootico e per i casi di sterilità ad esso legati. *Nuova Veterinaria*, 15 (7): 257-60, 1937.
- Birch, R. R. Calf vaccination against Bang's disease. The essentials of a good plan for New York. (Presented at the 34th Annual Conference Veterinarians, Ithaca, January 1942). *Cornell Vet.*, 32 (2): 113-8, 1942.
- Birch, R. R. — Gilman, H. L. Some notes and data concerning the resistance conferred by calthood exposure to Bangs disease. *Rep. New York Sta. Vet. Coll.* 1935-6: 125-32, 1937.
- Birch, R. R. — Gilman, H. L. — Stone, W. S. Calthood vaccination against Bang's disease. *Cornell Vet.*, 31 (2): 170-82, 1941.
- Buttler, W. J. — Warren, D. M. — Marsh, H. Experimental vaccination of range calves with a living culture

## Vacinação

- of "Brucella abortus". I. Results of agglutination tests made at intervals during three years following vaccination. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 89 (2): 163-8, 1936.
- Conn, G. H. Acción oficial contra la Brucelosis en los Estados Unidos. (Distintos critérios en la forma de encarar la vacunación como medio para erradicar la enfermedad de Bang). Trad. *Res.*, Buenos Aires, 9 (187): 12.098-9, 1941.
- Delez, A. L. Preliminary observations on the duration of immunity in cattle vaccinated in calfhood with strain 19 of "Brucella abortus". *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 97 (765): 581-3, 1940.
- Donham, C. R. Some phases of the control of Bang's disease. *Vet. Med.*, 33 (3): 118-120, 1938.
- Dubois, Ch. Au sujet de diverses questions controversées concernant les vaccins antibrucelliques en excipient irrésorbable. *Bull. Acad. Vét. France*, 12 (7): 276-83, 1939.
- Dubois, Ch. Innocuité chez la brebis, la chèvre et la vache, du vaccin préparé avec des germes vivants, avirulents, de "Brucella abortus suis", en émulsion dans un excipient irrésorbable. *Bull. Acad. Vét. France*; 11 (1): 42-51, 1938.
- Dubois, Ch. II. Le vaccin en excipient irrésorbable préparé avec des germes vivants, avirulents, de "Brucella abortus suis", paraît susceptible de préserver de la Brucellose, la brebis, la chèvre et la vache, indemnes de cette maladie. *Bull. Acad. Vét. France*, 11 (4): 219-33, 1938.
- Dubois, Ch. III. Traitement de la Brucellose animale par les germes vivants, avirulents, de "Brucella abortus suis", en émulsion dans un excipient irrésorbable. (Résultats observés au cours de ces trois dernières années chez 17.692 ovins, 1.438 caprins et 4.287 bovins). *Bull. Acad. Vét. France*, 11 (6): 383-404, 1938.

## Vacinação

- Dubois, Ch. Récentes acquisitions sur la Brucellose. *Rev. Zootechnie*, 18 (8): 81-104, 1939.
- Dubois, Ch. Recentes aquisições sobre a Brucellose. Trad. *Bol. Soc. Brasil. Vet.*, 9 (6): 351-3, 1939.
- Eichhorn, A. Vacunación de terneros. (The Iowa Veterinarian, marzo-abril 1942, pg. 3). *Rev. Med. Vet.*, Buenos Aires, 24 (5-6): 237-45, 1942.
- Eichhorn, A. — Crawford, A. B. Brucelosis de los vacunos. (Enfermedad de Bang. Aborto infeccioso). Trad. Dept. Agric., Bull. 1.871. *Bol. Mens. Direc. Ganad.*, Montevideo 25 (3): 446-91, 1941.
- Fitch, C. P. The results of retests in the Federal Bang's disease project. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 88 (3): 258-73, 1936.
- Gorlani, A. La premunizione anti-brucellare nei bovini del piano bresciano. *Clinica Vet.*, 62: 493-8, 1939.
- Götze, R. Erfolgrlose Immunisierungsversuche mit Rakulin und Abortus-Chinosolvakzine in hoher Dosierung. *Berl. Tier. Woch.*, 12: 171-4, 1938.
- Gräub, E. Grundsätzliches zur Frage der Bekämpfung des seuchenhaften Verwerfens. *Schweizer Arch.*, 79 (1): 20-6, 1937.
- Gräub, E. Zur Bekämpfung des seuchenhaften Verwerfens der Rinder, speziell in U. S. A. *Schweizer Arch.*, 83 (6): 211-20, 1941.
- Hardenbergh, J. G. Calfhood vaccination against Bang's disease (I. Effect on agglutinin titres and results of first pregnancies). *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 47 (5): 479-88, 1939.
- Haring, C. M. Results of vaccination with "Brucella abortus" strain 19 in infected herd. *Jour. Amer. Vet. Ass.*, 47 (6): 587-9, 1939.
- Haring, C. M. Vaccination against Bang's disease in an infected dairy herd with United States Bureau of



## Vacinação

- Animal Industry "Brucella abortus" strain 19. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 92 (1): 52-60, 1938.
- Haring, C. M. Vaccination to control Brucellosis in cattle. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 98 (769): 278-84, 1941.
- Haring, C. M. — Traum, J. Is calfhood vaccination against Brucellosis still in the experimental stage? *Jour. Amer. Vet. Ass.*, 99 (772): 22-3, 1941.
- Hubbard, E. D. Calfhood vaccination against Brucellosis. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 104 (803): 84-5, 1944.
- Jenkins, E. A. Experience with Brucellosis vaccination. (Presented at the 21st Annual Veterinary Conference University of Illinois). *Vet. Med.*, 35 (12): 681-6, 1940.
- Jensen, G. M. — Loomis, F. C. — Hoyt, H. G. — Gray, L. A. Report of special committee en Brucellosis Illinois State Veterinary Medical Association. *North Amer. Vet.*, 25 (4): 215-7, 1944.
- Kerr W. R. Bovine contagious abortion. (Part I. — Experiments with a new type of dead vaccine). *Vet. Rec.*, 50 (24): 717-26, 1938.
- Kerr, W. R. Observations on a contagious bovine abortion vaccine experiment. *Vet. Rec.*, 50 (39): 1.235-44, 1938.
- Kress, F. Efficacy and innocuity of the use of living vaccines against Bang's disease. Translated from Bull. Acad. Vét. France, (July 1935). *Vet. Med.*, 32 (7): 310-1, 1937.
- Kress, F. Ergebnisse der Untersuchungen über die praktische Verwendbarkeit einer Formolvakzine gegen das seuchenartige Verwerfen der Rinder. *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, 52 (4): 316-27, 1938.
- Kress, F. La eficacia de una vacuna formolada especial, para profilaxis del aborto de Bang. (*Wiener. Tier.*

## Vacinação

- Monats. Juli 1938) "in" *Rev. Med. Vet.*, Buenos Aires, 21 (9-10): 438-9, 1939.
- Lothe, H. Observaciones sobre el uso de vacuna en un plantel infectado con la enfermedad de Bang. (Traducción de la Res do Vet. Bull. Lederle). *Res.*, Buenos Aires, 10 (214): 13.771-2, 1942.
- Lyon, B. M. Bang's disease with special reference to control by vaccination. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 98 (770): 363-8, 1941.
- Marhs, H. — Welch, H. The control of Bang's disease in an experimental herd of range cattle. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 96 (757): 473-7, 1940.
- Martínez, C. R. Contribución experimental a la profilaxis del aborto epizootico del ganado bovino. *Trabajos Inst. Biol. Anim.*, Madrid, 4: 128-201, 1936.
- McEwen, A. D. Experiments on contagious abortion. Field immunisation experiments with a vaccine-prepared from strain 45. *Vet. Rec.*, 52 (2): 19-23, 1940.
- McEwen, A. D. Experiments on contagious abortion (The immunity of cattle inoculated with vaccines of graded virulence). *Vet. Rec.*, 52 (47): 815-8, 1940.
- McEwen, A. D. Facts and suppositions relating to vaccination against contagious abortion. *Vet. Rec.*, 54 (29): 287-92, 1942.
- McEwen, A. D. Further evidence of the inability of "B. abortus" strain 45 (20) to infect non pregnant cattle. *Vet. Rec.*, 53 (25): 351-3, 1941.
- McEwen, A. D. Problems relating to the immunisation of cattle against "Br. abortus". *Vet. Rec.*, 53 (12): 237-9, 1941.
- McEwen, A. D. The use of "Br. abortus" vaccine. *Vet. Rec.*, 54 (47): 487-9, 1942.

## Vacinação

- McEwen, A. D. — Kent, W. Immunity to "Br. abortus" infection. *Vet. Rec.*, 52 (24): 441-4, 1940.
- McEwen, A. D. — Priestley, F. W. Experiments on contagious abortion (Immunisation studies with vaccines of graded virulence). *Vet. Rec.*, 50 (35): 1.097-105, 1938.
- McEwen, A. D. — Priestley, F. W. The vaccination of guinea-pigs against "Brucella abortus" infection with living and heatkilled suspensions. *Vet. Rec.*, 52 (42): 743-4, 1940.
- McEwen, A. D. — Priestley, F. W. — Paterson, J. D. An estimate of a suitable infective dose of "Br. abortus" for immunisation tests on cattle. *Jour. Comp. Path. & Therap.*, 52 (2): 116-28, 1939.
- Mitchell, Chas. A. — Moore, T. "Brucella abortus" (strain 19) and calfhood vaccination. *Canadian Jour. Comp. Med.*, 5 (2): 59-60; (3): 79-83; (4): 106-11, 1941.
- Mitchell, Chas. A. — Moore, T. Viability of "Brucella abortus" strain 19 in vaccine. *Canadian Jour. Comp. Med.*, 6 (10): 292-5, 1942.
- Mohler, J. R. — Wight, A. E. — O'Rear, H. M. Calfhood vaccination as an aid in coöperative Bang's disease (Bovine Brucellosis) control. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 98 (766): 1-9, 1941.
- Mohler, J. R. — Wight, A. E. — O'Rear, H. M. La vacunación de los terneros como coadyuvante en el control de la infección de Bang. (Versión castelhana por E. M. Engel). *Agric. Austral*, 9 (107): 3.334-40, 1941.
- Quevedo h. J. M. Vacunación contra la enfermedad de Bang. *Rev. Cienc. Biol.*, La Paz, 3 (13): 45-8, 1942.
- Rabstein, M. — Welsh, M. Experiencias de vacunación contra la enfermedad de Bang en el campo. (Trad. Jour. Amer. Vet. Med. Ass.). *Industria Lechera*, Buenos Aires, 23 (263): 419-25, 1941.

## Vacinação

- Rabstein, M. — Welsh, M. Field experiments in Bang's vaccination. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 98 (769): 268-77, 1941.
- Rinehard, H. C. Bang's disease free, state-accredited herds. *Vet. Med.*, 31 (2): 59, 1936.
- Robinson, E. M. Vaccination against contagious abortion in calfhood; a review. *Jour. South African Vet. Med. Ass.*, 12 (4): 117-22, 1941.
- Rowlands, W. T. — Harbour, H. E. Commercial live "Br. abortus" vaccines. *Vet. Rec.*, 53 (21): 289-93, 1941.
- Sanz, B. El problema de la "Brucellosis bovina" en Chile y la "Calfhood vaccination". *Campesino*, Chile, 73 (4): 218-23, 1941.
- Sanz, B. La Brucellosis bovina y la "Calfhood vaccination" en Chile. *Campesino*, Chile, 75 (9): 566-70, 1943.
- Scrivner, L. H. "Brucella abortus" and its agglutinin in the colostrum and milk of cows vaccinated with U.S.B. A.I. Brucella strain 19. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 95 (752): 640-1, 1939.
- Stockmayer, H. W. La inmunización al servicio de la lucha contra la Brucellosis bovina. *Archives Intn. des Brucelloses*. A 1 (2) abril 1938 "in" *Rev. Med. Vet.*, Buenos Aires, 20 (12): 599-604, 1938.
- Stubbs, E. L. — Live, I. Studies on the allergic and antigenic activity of sonic filtrate of "Brucella abortus". *Am. J. Vet. Res.*, 3 (7): 146-53, 1942.
- Sunderville, E. J. The persistence of U.S.B.A.I. Brucella strain 19 in vaccinated calves. *Rep. New York Vet. Coll.* 1939-40: 177-91, 1941.
- Thomsen, A. On vaccination of calves against infectious abortion. *Jour. Comp. Path. & Therap.*, 52 (3): 192-200, 1939.
- Tischhauser, L. A. Bang's disease, blood testing and live culture immunization. *North Amer. Vet.*, 19 (5): 41-2, 1938.

**Vacinação**

- Tompkins, L. J. The experience of nearly six years with calfhood vaccination. *Cornell Vet.*, 30 (2): 178-92, 1940.
- Trudel, F. Calfhood vaccination against Brucellosis in the Province of Quebec. *Canadian Jour. Comp. Med.*, 8 (4): 97-101, 1944.
- Vecchio, G. del Contributo sperimentale allo studio della profilassi immunitaria antibrucellare. *Giorn. Batt. e Imm.*, 20 (6): 1.208-18, 1938.
- Velu, H. — Zottner, G. Innocuité et efficacité des vaccins antibrucelliques lanolinés, enrobés vivants. *Bull. Acad. Vét. France*, 12 (3): 116-20, 1939.
- Velu, H. — Zottner, G. La prémunition contre la maladie de Bang par les cultures vivantes de "Brucella abortus" est-elle possible sans être dangereuse? *Bull. Acad. Vét. France*, 11 (6): 429-32, 1938.
- Velu, H. Zottner, G. Les injections de Brucella en excipients gras et problèmes connexes. *Arch. Inst. Pasteur Algerie*, 15 (1): 70-96, 1937.
- Wight, A. E. O. Accomplishments of Federal-State Bang's disease project. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 45 (3): 264-89, 1938.
- Winter, A. Calf vaccination United States experimental project. (New York State). *Cornell Vet.*, 31 (4): 355-60, 1941.
- Wishart, D. S. Vaccination against bovine Brucellosis (Contagious abortion): A short review of relevant literature. *Australian Vet. Jour.*, 18 (6): 243-51, 1942.
- Wisnicky, W. Vaccination for Bang's disease. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 97 (762): 221-9, 1940.
- Wisnicky, W. Vacunación contra el mal de Bang. (Jour. Amer. Vet. Med. Ass., set. 1940). "in" *Rev. Med. Vet.*, Buenos Aires, 26 (11-12): 589-92, 1940.
- Zeller, H. — Henninger, F. The serobortan vaccine of Oppermann-Curtius and

**Vacinação**

the AO3 process of Dr. Bertram Soest, against Abortus Bang infection of cattle. *Vet. Jour.*, 95 (12): 491-4, 1939.

- Zeller, H. — Henninger, E. Untersuchungen über die Beeinflussung der Abortus Bang-Infektion (Brucellose) des Rindes durch das Serobortan-Vakzine-Verfahren nach Oppermann-Curtius und das AO3 Verfahren nach Dr. Bertram-Soest). *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, 54 (4): 265-80, 1939.

**BRUCELÓSE BOVINA EXPERIMENTAL — Cobiaos**

- Stone, W. S. The effect of a virulent strain of "Brucella abortus" on guinea pigs previously injected with strain no. 19 of "Brucella abortus". *Rep. New York Sta. Vet. Coll. 1935-36*: 133-50, 1937.

**Hemocultura**

- Fitch, C. P. — Bishop, L. M. — Boyd, W. L. — Kelly, M. D. Results of blood cultures on seven heifers artificially infected with "Brucella abortus". *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 95 (753): 683-9, 1939.

**Imunidade**

- Beach, B. A. Resistance to Bang's disease of cattle that have passed through an artificially induced outbreak and recovered. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 94 (4): 374-5, 1939.

**Sensibilidade — Cobiaos**

- McEwen, A. D. The resistance and sensitivity of "Br. abortus-pigs. *Vet. Rec.*, 53 (13): 183-5, 1941.

**Virulência — Cobiaos**

- Hutchings, L. S. — Huddleson, I. F. Determinations of the number of "Brucella abortus" organisms required to infect guinea pigs and cattle. *Am. J. Vet. Res.*, 4 (11): 155-61, 1943.

**BRUCELÓSE CANINA**

A sporadic case of Brucellosis in the dog. *Cornell Vet.*, **30** (4): 542-5, 1940.

Karlson, A. G. — Clausen, L. B. Brucellosis in a dog. *Cornell Vet.* **30** (4): 546-7, 1940.

Pallaske, G. Zur Frage der Abortus-Bang-Infektion der Fleischfresser. *Berl. Tier. Woch.*, (49): 752-55, 1938.

**BRUCELÓSE CAPRINA**

Polding, J. B. "Brucella melitensis" infection in the maltese goat. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, **96** (754): 30-5, 1940.

Stone, W. S. Brucellosis in horses and goats. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, **99** (773): 118-20, 1941.

**Diagnóstico**

Barrandeguy, E. A. Presencia de opsoninas en los animales con Brucellosis. (Aplicación del índice opsono-citofágico). *Rev. Med. Vet.*, Buenos Aires, **26** (3-4): 161-75, 1944.

Karsten, F. Die Brucellose der Haustiere in Sudwestafrika. *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, **55** (1): 1-67, 1939.

Pagnini, U. Osservazioni e ricerche sperimentali sul valore diagnostico della sieroaagglutinazione nell'infezione degli animali da "Br. paramelitensis". *Giorn. Batt. e Imm.*, **21** (2): 281-307, 1938.

**Frequência —**

Taylor, R. M. — Lisbonne, M. — Vidal, L. — Hazemann, R. H. Quelques notes épidémiologiques sur l'infection des chèvres et des brebis par "Br. melitensis". *Rev. Méd. Vét.*, Toulouse, **90**: 185-205, 1938.

**— Argentina**

Fitte, O. A. La Brucellosis caprina en los llanos de la Rioja. *Rev. Med. Vet.* Buenos Aires, **23** (11-12): 503-36, 1941.

**— Brasil**

Mosci, A. Em torno da incidência das Bruceloses em animais. *Bol. Soc.*

**Frequência —**

*Brasil. Med. Vet.*, **13** (2): 105-17, 1944.

**— Brasil (São Paulo)**

Neiva, C. Aglutininas para o gênero *Brucella* em séros de animais. *Rev. Ind. Anim.*, **2** (1): 81-5, 1934.

Rogick, F. A. Pesquisas sobre a Brucelose caprina em São Paulo. *Bol. Ind. Anim.*, **4** N. S. (1): 33-7, 1941.

**— Estados Unidos**

Stone, W. S. Brucellosis in horses and goats in New York State. *Rep. New York Sta. Vet. Coll. 1939-40*: 192-26, 1941.

**— Tunisia**

Burnet, Et. — Balozet, L. Epidémiologie des Brucelloses en Tunisie. (Rapport à neuvième réunion annuelle de la Fédération des Sciences médicales de l'Afrique du Nord, 3-5-avril 1939). *Bull. Off. Internat. Épiz.*, **19** (1): 82-5, 1939.

**Lesões**

Rosati, T. — Mino, G. Di Su alcuni casi di orchite di natura brucellare nei caproni. *Clinica Vet.*, **61** (11): 581-90, 1938.

**Profilaxia**

Mirri, A. Le Brucellosi. *Clinica Vet.*, **60** (11): 683-98, 1937.

**BRUCELÓSE EQUINA**

Lanfranchi, A. Brucellose nel cavallo. La febbre ondulante quale complicazione della forma influenzale. (Nota preventiva). *Nuova Veterinaria*, **16** (11): 303-9, 1938.

Stone, W. S. Brucellosis in a pregnant mare. *Cornell Vet.*, **31** (4): 394-6, 1941.

Stone, W. S. Brucellosis in horses. *Cornell Vet.*, **28** (2): 91-8, 1938.

Stone, W. S. Brucellosis in horses. *Rep. New York Sta. Vet. Coll. 1937-38*: 68-74, 1939.

**Frequência**

Stone, W. S. Brucellosis in horses and goats. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 99 (773): 118-20, 1941.

**Diagnóstico**

Stone, W. S. Brucellosis in a pregnant mare. *Rep. New York Sta. Vet. Coll. 1940-41*: 136-7, 1942.

**Frequência —****— Brasil**

Hipólito, O. — Souza, R. — Gióvine, N. Brucelose e sôro aglutinação em Minas Gerais. *Arq. Esc. Sup. Vet. Minas Gerais*, 1: 31-4, 1943.

**— Estados Unidos**

Stone, W. S. Brucellosis in horses and goats in New York State. *Rep. New York Sta. Vet. Coll. 1939-40*: 192-26, 1941.

**— Itália**

Pacchioni, G. — Scarpinati, G. L'infezione brucellare negli equini del Messinese. (Frequenza e rapporti col farcino criptococcico). *Nuova Veterinaria*, 18 (12): 267-71, 1940.

**Etiologia**

Jardinazzi, L. Contributo alla casistica dell'infezione spontanea da "Brucella abortus" nel cavallo. *Clinica Vet.*, 59 (1): 52, 1936.

**Generalidades**

Karlson, A. G. — Boyd, W. L. Brucellosis in horses. A study of five cases without clinical symptoms. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 97 (765): 576-80, 1940.

**Lesões**

Quevedo, J. M. Papel de las Brucelas en los équidos y lesiones atribuibles a sua acción. Presentación de algunos casos. *Rev. Med. Vet.*, Buenos Aires, 21 (7-8): 298-306, 1939.

**BRUCELÓSE EXPERIMENTAL****Cães**

Ajello, P. Osservazioni e ricerche sulla localizzazione uterina della "Brucella

**Lesões**

melitensis" nella cagna. *Nuovo Ercolani*, 44 (10): 321-42, 1939.

Domke, W. Experimentelle Brucellose beim Hunde. *Z. Inf. Krkh. Haustiere*, 56 (4): 321-9, 1940.

Olson, C. — Feldman, W. H. Attempts to isolate "Brucella abortus" from the blood of dogs in experimental Brucellosis. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 88 (1): 51-4, 1936.

**Cobaías**

Pagnini, U. Contributo alla conoscenza dell'infezione brucellare sperimentale delle cavie. *Giorn. Batt. e Imm.*, 21 (5): 681-96, 1938.

**Bacteriologia****Cães e Suínos**

Kerby, G. P. — Brown Jr., I. W. — Margolis, G. — Forbus, W. D. Bacteriological observations on experimental Brucellosis in dogs and swine. *Amer. Jour. Path.*, 19 (6): 1.009-20, 1943.

**Fração Tóxica****Cobaías**

Munger, M. A study of the effect of the toxic fraction from brucella cells on the leucocytic picture in normal guinea pigs. *Michigan Agric. Exp. Sta.*, Tech. Bull. 177:45-55, 1941.

**BRUCELÓSE HUMANA**

Lama, G. Descrizione di un caso di Brucellosi umana contratta in laboratorio. *Nuova Veterinaria*, 18 (5): 114-5, 1940.

**Diagnóstico**

Hauptmann, W. Weitere Erfahrungen mit der Victoriablau-Kulturmethode zum Nachweis von Bang-Bakterien ("Brucella abortus") in Patientenblut. *Zbl. Bakter. I Abt. (Orig.)*, 139 (1-2): 59-67, 1937.

**Frequencia****Brasil**

Sobre a Brucelose humana no Brasil. *Rev. Soc. Paul. Med. Vet.*, 4 (2): 93, 1937.

**BRUCELÓSE OVINA****Diagnóstico**

Barrandeguy, E. A. Presencia de opsoninas en los animales con Brucellosis. (Aplicación del indice opsono-citofágico). *Rev. Med. Vet.*, Buenos Aires, 26 (3-4): 161-75, 1944.

**Observações**

Zrodowski, P. Arbeiten der Expedition zur Erforschung der Schafbrucellosis (1933-1936). *Berl. Tier. Woch.*, (28): 415-8, 1938.

**Vacinação**

Lisbonne, M. — Roman, G. — Renoux, G. Vaccination de la brebis contre l'infection brucellique. *Bull. Acad. Vét. France*, 12 (7): 273-6, 1939.

**BRUCELÓSE SUINA**

Brucella infection in swine. *Vet. Med.*, 34 (1): 9, 1939.

Graham, R. — Boughton, I. B. — Tunnicliff, E. A. Studies on porcine infectious abortion. *Illinois Agric. Exp. Sta.*, Bull. 343, 1930.

Graham, R. — Michael, V. M. Brucellosis in swine. *Illinois Agric. Exp. Sta.*, Cir. 435, 1935.

Hayes, F. M. Brucellosis porcina. *Gac. Vet.*, Buenos Aires, 4 (19): 144-7, 1942.

Hayes, F. M. Porcine Brucellosis. *Vet. Med.*, 32 (3): 112-6, 1937.

Huddleson, I. F. Progress made in the study of Brucellosis during the past 25 years. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 98 (768): 181-8, 1941.

Stone, W. S. Brucellosis in swine. *Cornell Vet.*, 33 (2): 115-9, 1943.

**Diagnóstico**

Cameron, H. S. Brucellosis in swine. I. The interpretation of low titer reactions in experimental and field infections. *Am. J. Vet. Res.*, 4 (11): 169-72, 1943.

Pecego, O. — Hardman, E. — Bifone, J. Contribuição ao estudo da infecção brucellica nos suínos. *Folha Vet.*, S. Paulo, 1 (5): 70-8, 1936.

**Frequencia — Brasil**

Hipólito, O — Souza, R. — Gióvine, N. Brucelose e sôro aglutinação em Minas Gerais. *Arq. Esc. Sup. Vet. Minas Gerais*, 1: 31-4, 1943.

Mosci, A. Em torno da incidência das Bruceloses em animais. *Bol. Soc. Brasil. Med. Vet.*, 13 (2): 105-17, 1944.

**— São Paulo**

Neiva, C. Aglutininas para o gênero *Brucella* em sôros de animais. *Rev. Ind. Anim.*, 2 (1): 81-5, 1934.

**Erradicação**

Smith, H. C. Eradication of swine Brucellosis in a college herd. *Vet. Med.*, 39 (6): 249-50, 1944.

**Lesões****Cérebro**

Creech, G. T. "Brucella suis" infection of the brain of swine. *Jour. Amer. Vet. Med. Ass.*, 89 (5): 584-9, 1936.

**Gânglios linfáticos**

Bueno, P. Histopatologia dos ganglios linfáticos na Brucelose suína. *Arg. Inst. Biol.*, S. Paulo, 13: 291-8, 1942.

**Profilaxia**

Doyle, L. P. The control of swine Brucellosis. *Fort Dodge Bio-Chemie Rev.*, 13 (3): 3-5, 1942.

Jirka, F. J. Brucellosis in cattle and swine as a public health problem. *Vet. Med.*, 31 (2): 51-3, 1936.



**Resistência**

Cameron, H. S. — Gregory, P. W. — Hughes, E. H. Inherited resistance to Brucellosis in inbred Berkshire swine. *Am. J. Vet. Res.*, 4 (13): 387-9, 1943.

Cameron, H. S. — Hughes, E. H. — Gregory, P. W. Studies on genetic resistance in swine to *Brucella* infec-

tion. *Cornell Vet.*, 30 (2): 218-22, 1940.

**Transmissão****Bovinos**

Cotton, W. E. — Buck, J. M. — Smith, H. E. Communicability of infectious abortion between swine and cattle. *U. S. Dept. Agric.*, Tech. Bull. 629, 1938.

