

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ABE, M.; MINAGAWA, F.; YOSHINO, Y.; OZAWA, T.; SAIKAWA, K. & SAITO, T. - Fluorescent leprosy antibody absorption (FLA-ABS) test for detecting subclinical infection with *Mycobacterium leprae*. Int. J. Lepr., 48(2): 109-19, 1980.
- ALCHORNE, M.M.A. - Evolução da hanseníase em 38 enfermos submetidos A reação de Mitsuda há 23 a 35 anos. Valor prognóstico da reação. Recife, 1974. 157p. (Tese - docência - Faculdade de Medicina, Universidade Federal de Pernambuco) .
- ANDRADE, L.M.C. - Comparação entre os aspectos microscópicos e macroscópicos do teste lepromínico. Bol. Serv. Nac. Lepra, 21(1): 95-116, 1962.
- ARRUDA, M.S.P.; ARRUDA, O.S.; FLEURY, R.N.; GARCIA, D.O.; OPRMOLLA, D.V.A. & URA, S. - Estudo da imunidade celular em pacientes branqueados. Med. Cut. Iber. Lat. Amer., 10(4): 231-8, 1982.
- AZULAY, R.D. - Lepromino - reação em coletividades indígenas de Lepra. Bol. Serv. Nac. Lepra, 21(1): 353-60, 1962.
- AZULAY, R.D.; ANDRADE, L.M.C.; SILVA, C.; RABELO NETTO, A.V.; AZULAY, J.D.; NEVES, R.G. & MIGUEZ ALONSO, A. - Comparison of the macroscopic readings and microscopic findings of the lepromin reaction. Int. J. Lepr., 28(1): 38-43, 1960.
- BARGEHR, P. - Künstliche lepraspezifische Allergie und aktive Immunisierung gegen Lepra. Z. Immun.-Forsch., 49: 346-53, 1926.
- BECHELLI, L.; GARCIA, G.; NAKAMURA, S. & QUAGLIATO, R. - Determinação da data de leitura da reação de Mitsuda com lepromina integral em indivíduos sãos, sem exposi-

- ção prévia conhecida ao *M. leprae*. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE LEPROLOGIA, 8., Rio de Janeiro, 1963. Anais. Serviço Nacional de Lepra, 1963, v. 3, P. 284-94.
- BECELLI, L.M.; RATH DE SOUZA, P. & QUAGLIATO, R. - Correlação entre os resultados da leitura clínica e do exame histopatológico da reação de Mitsuda. Rev. Bras. Leprol., 27(4): 172-82, 1959.
- BEIGUELMAN, B. - Hereditariedade da reação de Mitsuda. Rev. Bras. Leprol., 30(4): 153-72, 1962.
- BEIGUELMAN, B. - Lepromin reaction: genetics studies including twin pair analysis. Acta Leprol., 44(9): 5-65, 1971.
- BEIGUELMAN, B. - The genetics of resistance to leprosy. Int. J. Lepr., 33(4): 808-12, 1965.
- BEIGUELMAN, B. & QUAGLIATO, R. - Nature and familial character of the lepromin reactions. Int. J. Lepr., 33(4): 800-7, 1965.
- BLOOM, B.R.; CONVIT, J.; GODAL, T.; NOORDEEN, S.K.; PERKINS, F.T.; REES, R.J.W.; SANSARRICQ, H.; SHEPARD, C. C.; TORRIGIANI, G. & WALTER, J. - Recommended safety requirements for the preparation of lepromin: a WHO memorandum. Bull. Wld. Hlth. Org., 57(6): 921-3, 1979.
- BRASIL, LEIS E DECRETOS, etc. - Instruções para execução das normas baixadas pela Portaria Ministerial nº 165/Bsb, de 14 de maio de 1976. Diário Oficial, 3. fev., 1977 p. 1487.
- BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA NACIONAL DE PROGRAMAS ESPECIAIS DE SAÚDE - Programa Nacional de Controle da Hanseníase. Brasília, SNPES, 1986. 24 fl. Circular nº 10/86 - GAB. (datilografado)

- CONVIT, J. - The armadillo as experimental model in leprosy research. In: _____ Leprosy: cultivation of the etiologic agent, immunology, animal models. Washington, D.C. Pan American Health Organization, 1977. p. 53-6. (Scientific Publication, 342).
- CONVIT, J.; AVILA, J.L.; GOIHMAN, M.& PINARDI, M.E. - A test for the determination of competency in clearing bacilli in leprosy patients. Bull. Wld. Hlth. Org., 46(6): 821-6, 1972.
- CONVIT, J.; PINARDI, M.E.; ARIAS ROJAS, F.; GONZALES, I.; COREY, G.; ARVELO, J.J.& MONZÓN, H. - Tests with three antigens in leprosy-endemic and non-endemic areas. Bull. Wld. Hlth. Org., 52(2): 193-8, 1975_a.
- CONVIT, J.; PINARDI, M.E.; AVILA, J.L.& ARANZAZU, N. - Specificity of the 48-hour reaction to Mitsuda antigen: use of a soluble antigen from human and armadillo lepromin. Bull. Wld. Hlth. Org., 52(2): 187-91, 1975_b.
- DANIELSSEN, D.C. & BOECK, W. - Etiologie. In: _____ Traits de la spédalskhed ou elephantiasis des grecs; trad. L.A. Cosson. Paris, Bailliére, 1848 p. 81-100.
- DAVEY, T.F. & REES, R.J.W. - The nasal discharge in leprosy: clinical and bacteriological aspects. Lepr. Rev., 45(2): 121-34, 1974.
- DHARMENDRA. - Studies of the lepromin test. 5. The active principle of lepromin is a protein antigen of the bacillus. Lepr. India, 13(3): 89-103, 1941.
- DHARMENDRA. - Studies of the lepromin test. 9. A bacillary antigen standardised by weight. Lepr. India, 14(4): 122-9, 1942.
- DHARMENDRA & CHATTERJEE, K.R. - Prognostic value of the lepromin test in contacts of leprosy cases. Lepr. India, 27(2): 149-52, 1955.

- DONHAM, K.J. & LEININGER, J.R. — Spontaneous leprosy-like disease in a chimpanzee. J. Infect. Dis., 136(1): 132-6, 1977.
- DRAPER, P. & REES, R.J.W. — Proposed system for preparing purified suspensions of *M. leprae* from tissues of infected armadillos. In: IMMLEP TASK FORCE MEETING, 2., Geneva. 1975. Report. Lepr, Rev., 47(4): 320-3, 1976.
- DUNGAL, N. — Is leprosy transmitted by arthropods? Lepr. Rev., 32(1): 28-35, 1961.
- DUNGAL, N. — Is leprosy transmitted by insects? Lepr. Rev., 31(1): 25-34, 1960.
- FARACO, J. — Bacillos de Hansen e cortes de parafina: metodo complementar para a pesquisa de bacillos de Hansen em cortes de material incluido em parafina. Rev. Bras. Leprol., 6(1): 177-80, 1938.
- FELDMAN, W.H. — Hansenosis for leprosy. Correspondence. J. Amer. Med. Ass., 153(11): 1041, 1953.
- FINE, P. — Leprosy and tuberculosis: an epidemiological comparison. Tubercle, 65(2): 137-53, 1984.
- FITE, G.L.; CAMBRE, P.J. & TURNER, M.H. — Procedure for demonstrating lepra bacilli in paraffin sections. Arch. Path., 43(6): 624-5, 1947.
- FLEURY, R.N. — Hanseníase. In: SILVA, I.M. Dermatopatologia. Rio de Janeiro, Atheneu, 1983. p. 89-100.
- GENTILI, A.L.C. — Histogênese do granuloma polar tuberculóide na reação de Mitsuda positiva. São Paulo, 1986. 76p. (Tese — mestrado — Escola Paulista de Medicina)
- GILLIS, T. P. & BUCHANAN, T.M. — Production and partial

characterization of monoclonal antibodies to *Mycobacter leprae*. Infect. Immun., 37(1): 172-78, 1982.

GODAL, T.; LOFGREN, M. & NEGASSI, K. - Immune response to *M. leprae* of healthy leprosy contacts. Int. J. Lepr.; 40(3): 243-50, 1972.

GONÇALVES, A. - Aspectos da epidemiologia e controle da hanseníase no Brasil. s.n.e. 1985 17 fl. (datilografado)

HADLER, W.A. - Observações fornecidas pela experimentação aplicada. Rev. Bras. Leprol., 25(4): 323-30, 1957.

HANSEN, G.H.A. - Undersogelser angaaende Spedalskhedens Aarsager/Investigations concerning the etiology of leprosy: case reports I-LIIII. Norsk Mag. f. Laegev: 3 series, 4 (suppl. 9): 1-88, 1874 apud VOGELSANG, Th.M. - Gerhard Henrik Armauer Hansen (1841-1912). The discoverer of the leprosy bacillus. His life and his work. Int. J. Lepr., 46(3): 257-332, 1978.

HARBOE, M.; CLOSS, O.; BJUNE, G.; KRONVALL, G. & AXELSEN, N.H. - *Mycobacterium leprae* specific antibodies detected by radio immunoassay. Scand. J. Immun., 7(2): 111 -20, 1978.

HAUGEN, O.A. & CLOSS, O. - Experimental murine leprosy. 6. Cellular reactions in the draining lymph node after injection of *Mycobacterium lepraemurium* into the footpads of mice. Acta path. microbiol. scand. Sect. A, 83: 683-92, 1975.

HUNTER, S.W.; FUJIWARA, T. & BRENNAN, P.J. - Structure and antigenicity of the major specific glycolipid antigen of *Mycobacterium leprae*. J. Biol. Chem., 257(24): 15072-8, 1982.

KIRCHHEIMER, W.F. & STORRS, E.E. - Attempts to establish

the armadillo (*Dasypus novemcinctus* Linn.) as a model for the study of leprosy. 1. Report of lepromatoid leprosy in an experimentally infected armadillo. Int. J. Lepr., 39(3): 693-702, 1971.

LASTÓRIA, J.C. - Estudo da viragem da reação de Mitsuda em escolares do município de Barra Bonita, São Paulo, após estimulações com BCG e lepromina. Botucatu, 1984. 55p. (Tese - mestrado - Faculdade de Medicina de Botucatu - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho")

MENDES, E.V. - Doenças tropicais. In. _____ Imunopatologia. São Paulo, Sarvier, 1980. cap. 20, p. 197-228.

MEYERS, W.M.; WALSH, G.P.; BROWN, H.L.; BINFORD, C.H.; IMES JR., G.D.; HADFIELD, T.L.; SCHLAGEL, C.J.; FUKUNISHI, Y.; GERONE, P.J.; WOLF, R.H.; GORMUS, B.J.; MARTIN, L.N.; HARBOE, M. & IMAEDA, T. - Leprosy in a mangabey monkey: naturally acquired infection. Int. J. Lepr., 53(1): 1-14, 1985.

MICHALANY, N.S. & MICHALANY, J. - Histopatologia da reação de Mitsuda em adultos sadios não comunicantes de hansenianos. Hansen. Int., 8(2): 105-23, 1983.

MITSUDA, K. - On the value of a skin reaction to a suspension of leprous nodules. Int. J. Lepr., 21(3): 347-58, 1953.

MYRVANG, B. - Immune responsiveness to *Mycobacterium leprae* of healthy humans. Application of the leucocyte migration inhibition test. Acta Path. Microbiol. Scand. Sect. B: Microbiol. Immunol., 82(5): 707-14, 1974.

NAKAMURA, K. & YOGI, Y. - Systemic *M. leprae* Infection in congenitally athymic (nude) mice. In: NATIONAL INSTITUTE FOR LEPROSY RESEARCH. Research activities of the National Institute for Leprosy Research: spe-

cial issue for the 20 th anniversary. Tokyo, 1975 p. 53-5.

NOORDEEN, S.K. & LOPEZ BRAVO, L. - The world leprosy situation. Wld. Hlth. Statist. Quart., 39(2): 122-8, 1986.

OPROMOLLA, D.V.A.; ARRUDA, O.S.& FLEURY, R.N. - Manutenção de tatus em cativeiro e resultados de inoculação do *Mycobacterium leprae*. Hansen. Int., 5(1): 28-36, 1980.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. - A guide to leprosy control. Geneva, World Health Organization, 1979. 89p. (Lep/79.7).

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. - Comité de Expertos de la OMS en lepra. Quinto informe. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1977. 51p. (Série de Informes Técnicos, 607).

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. - Epidemiology of leprosy in relation to control. Report of a WHO study group. Geneva, World Health Organization, 1985. 60p. (Technical Report Series, 716).

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. - Guia para la lucha anti-leprosa. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 1980. 110p.

ORGANIZAÇÃO PANAMERICANA DA SAÚDE. - La lepra en las Americas. Bol. Epidemiol., 4(6): 1-7, 1983.

PETRI, V. - Comparação entre as leituras clinica e histológica da reação de Mitsuda em indivíduos sadios adultos não comunicantes de hansenianos. São Paulo, 1982. 115p. (Tese - doutoramento - Escola Paulista de Medicina)

RABELLO JUNIOR. - Uma classificação clínico-epidemiológica das formas da lepra. Rev. Bras. Leprol., 4(n. esp.): 375-410, 1936.

- RABELO NETO, A.V. & SILVA, C. - O teste lepromínico em comunicantes de casos de lepra. Bol. Serv. Nac. de Lepra., 14(3/4): 107-17, 1956.
- RAMU, G. - Central JALMA Institute for Leprosy, Agra: annual report 1979. Lepr. India, 53(2): 307-15, 1981.
- REES, R.J.W. - Enhanced susceptibility of thymectomized and irradiated mice to infection with *Mycobacterium leprae*. Nature, 211(5049): 657-8, 1966.
- REYES, O. - Estudio histológico de la reacción de Mitsuda: en pacientes de lepra lepromatosa y su valor pronóstico en los casos bacteriológicamente negativos. Med. Cut., 3(2): 135-40, 1968.
- RIDLEY, D.S. - Skin biopsy in leprosy: histological interpretation and clinical application. Basle, Ciba-Geigy, 1977. 63p.
- RIDLEY, D.S. & JOPLING, W.H. - Classification of leprosy according to immunity: a five group system. Int. J. Lepr., 34(3): 255-73, 1966.
- ROTBERG, A. - "Hanseniasis", The new official name for leprosy in São Paulo, Brazil. Dermatol.-Inter., 8(1): 40-3, 1969.
- ROTBERG, A. - Some aspects of immunity in leprosy and their importance in epidemiology, pathogenesis and classification of forms of the disease: based on 1529 lepromin tested cases. Rev. Bras. Leprol., 5 (n.esp.): 45-97, 1937.
- ROTBERG, A.; BECHELLI, L.M. & KEIL, H. - Reação de Mitsuda em area não leprogenica. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE LA LEPROA, 5. Havana, 1948. Memoria. Havana. p. 586-94, 1949.
- SAHA, K. & AGARWAL, S.K. - Immune deficit in patients with lepromatous leprosy: its nature and relation to

- genetic factors, spectrum, and duration of the illness. Int. J. Lepr., 47(1): 1-6, 1979.
- SANSARRICQ, H. — Leprosy in the world today. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE EPIDEMIOLOGY OF LEPROSY, Norway, 1981. Proceedings. apud Lepr. Rev., 52(suppl.1): 15-31, 1981.
- SHEPARD, C.C. — The experimental disease that follows the injection of human leprosy bacilli into foot-pads of mice, J. Exp. Med., 112(3): 445-54, 1960.
- SHEPARD, C.C. & McRAE, D.H. — *Mycobacterium leprae* in mice: minimal infectious dose, relationship between staffing quality and infectivity, and effect of cortisone. J. Bacteriol., 89(2): 365-72, 1965.
- SIEGEL, S. — A prova de Fisher. In. Estatística não paramétrica: para as ciências do comportamento. Brasil. Mc Graw-Hill, 1975. p. 107-16.
- SOUZA CAMPOS, N. & ROTBERG, A. -- Reações, precoces e tardias à lepromina. Estudo de correlação. Rev. Bras. Leprol., 15(1): 29-36, 1947.
- SOUZA LIMA, L. & SOUZA CAMPOS, N. — Leprides tuberculóides atípicas: formas de transição. In. Lepra tuberculóide: estudo clínico histopatológico. São Paulo, Renascença, 1947. cap. 7, p. 245-56.
- WADE, H.W. — Draft Report of Classification Committee. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE LEPROLOGIA, 6., Madrid, 1953. Memoria. Madrid. p. 75-86, 1953.
- WALSH, G.P.; STORRS, E.E.; BURCHFIELD, H.P.; COTTRELL, E. H.; VIDRINE, M.F. & BINFORD, C.H. — Leprosy-like disease occurring naturally in armadillos. J. Reticuloendothel. Soc., 18(6): 347-51, 1975.
- ZÚÑIGA, M. -- Conceptos actuales sobre la epidemiologia

de la lepra. Venezuela, Instituto Nacional de Dermatología, 1977. 12 fl. (datilografado)

Títulos de periódicos abreviados segundo

WORLD MEDICAL PERIODICALS. 3.ed. New York, World Medical Association, 1961. 407p.

ANEXO 1

TABELA A1. Indivíduos sadios (15) em contato ocupacional não consanguíneo com doentes de hanseníase com formas bacilíferas (D = dimorfa e V = virchowiana), segundo o número de identificação, o sexo (F = feminino, M = masculino), o grupo racial (N = negroíde, M = mongoióide, C = caucasóide), a idade em anos completos e o número de dias da leitura da reação de Mitsuda com suas leituras clínica e histológica.

nº	sexo	grupo racial	idade	dias da leitura	leituras da reação de Mitsuda ^a	
					clínica	histológica
1	F	C	63	25	+	+
2	F	C	50	26	-	+
3	M	C	27	25	+++ U	++
4	F	M	59	25	+	++
5	F	C	40	27	+++ U	++
6	M	N	42	27	+	++
7	M	C	25	27	++	+
8	F	N	36	25	++	+
9	F	C	25	27	-	-
10	F	N	29	27	+	++
11	F	C	33	27	±	+
12	F	C	20	27	-	-
13	F	N	34	27	+	++
14	F	C	36	25	++	+++
15	F	C	31	25	+++ U	+++

a = os critérios de classificação das leituras estão no item casuística e métodos
U = ulcerada

TABELA A2. Indivíduos sadios (8) em contato familiar não consanguíneo com doentes de hanseníase com formas bacilíferas (D = dimorfa ou V = virchowiana), segundo o número de identificação, o sexo (F = feminino, M = masculino), o grupo racial (N = negróide, M = mongolóide, C = caucasóide), a idade em anos completos e o número de dias da leitura da reação de Mitsuda com suas leituras clínica e histológica.

nº	sexo	grupo racial	idade	parentesco e forma de hanseníase	dias da leitura	leituras da reação de Mitsuda ^a	
						clínica	histológica
16	F	C	39	marido - D	26	+	+
17	F	C	67	marido - D	25	++	+
18	F	C	40	marido - D	26	++	+
19	F	M	20	marido - V	24	+	+
20	F	C	52	marido - V	27	++	+
21	F	C	52	marido - V	25	+	++
22	F	C	48	marido - V	25	+	++
23	M	C	39	esposa - D	25	+	+

a = os critérios de classificação das leituras estão no item casuística e métodos.

TABELA A3. Indivíduos saudáveis (17) em contato familiar consanguíneo com doentes de Hanseníase com formas bacilíferas (D = dimorfa ou V = virchowiana), segundo o número de identificação, o sexo (F = feminino, M = masculino), o grupo racial (N = negro, M = mongolóide, C = caucásio), a idade em anos completos e o número de dias da leitura da reação de Mitsuda com suas leituras clínicas e histológicas.

nº	sexo	grupo racial	idade	parentesco e forma de hanseníase	dias da leitura	leituras da reação de Mitsuda ^a	
						clínica	histológica
24	M	C	22	pai e irmã - V	24	-	-
25	F	C	16	pai - D	24	+	-
26	F	C	17	pai - D	25	±	-
27	M	C	30	mãe - V	27	+	++
28	M	C	19	mãe - D	32	±	+
29	M	C	55	irmão - V	25	-	-
30	F	C	28	tipos avós - V	26	±	+
31	F	C	53	filha - V	24	+	+
32	M	M	69	filha - D	26	++	-
33	F	N	32	irmão - V	25	+++ U	++
34	M	C	17	pai - D	26	+++ U	++
35	M	C	15	pai - D	26	+++ U	+
36	F	C	47	tia - D	26	+	+
37	F	C	62	mãe - V	24	++	+
38	F	-C	40	pai - D	24	+	-
39	F	C	42	filha - V	26	+	+
40	M	N	20	pai - V	25	+++ U	++

a = os critérios de classificação das leituras estão no item casuística e métodos
U = ulcerada

TABELA A4. Leitura histológica da reação de Mitsuda de 15 indivíduos sadios em contato ocupacional não consanguíneo com doentes de hanseníase com formas bacilíferas.

identificação		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		leitura histológica															
epiderme	infiltração celular	+	-	+	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+
	espongiose	-	-	-	+	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
derme - reação inflamatória crônica	vacuolização da basal	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	hiperplasia	-	-	+	-	++	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
bactérias	erosão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ulceração	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
derme - reação inflamatória crônica	Granulomatosa	superficial	+	++	++	+++	+++	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+++
		média	++	++	++	+++	+++	++	++	++	-	-	-	-	-	-	+++
	inferior	+	+	++	+++	-	+	++	+	+	++	++	-	+++	+++	+	
	subcutâneo	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	++	-	-	
	Giant cells	focal	+	+/++	+	+	++	-	+/++	++	+	-	+	-	-	-	-
		confluente	++	-	++	+++	++	+	-	-	-	+	++	-	+	+++	+
	Linfócitos	fração comprometida	> 0,25	< 0,25	> 0,5	0,5	> 0,5	> 0,5	< 0,25	> 0,25	na	> 0,5	> 0,25	-	> 0,5	> 0,75	> 0,75
		tuberculóide	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	+
		não tuberculóide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Linfócitos	linfócitos	++	++	++	+++	++	++	+	+	+	+++	++	-	++	++	++
tipo Langhans		-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	
derme - reação inflamatória crônica	tipo corpo estranho	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	
	infiltrado linfo - histiocitário inespecífico	+	+	++	++	++	+	+	+	+	+	+	+	+	++	+	
bactérias	plasmócitos	-	-	+	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	
	neutrófilos	-	-	++	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
bactérias	infiltração hemorrágica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	restos teciduais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
bactérias	proliferação fibrovascular	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	vasculites	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
bactérias	necrose	+	-	+++	-	++	-	-	+	-	+	+	-	-	+	+	
	quantitativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
bactérias	qualitativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	classificação	+	+	++	++	++	++	+	+	-	++	+	-	++	+++	+++	

a = os critérios de classificação estão no item casuística e métodos na = não avaliável

TABELA A5. Leitura histológica da reação de Mitsuda de 8 indivíduos sadios em contato familiar não consanguíneo com doentes de hanseníase com formas bacilíferas.

Identificação		16	17	18	19	20	21	22	23	
epiderme	leitura histológica ^a	-	-	-	+	+	+	-	+	
	infiltração celular	-	-	-	+	+	+	-	+	
derme - reação inflamatória crônica	espongiose	-	-	-	-	-	-	-	-	
	vacuolização da basal	-	-	-	-	-	-	-	-	
	hiperplasia	-	-	-	-	-	-	-	-	
	erosão	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ulceração	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Log	superficial	-	+	+	+	++	++	++	+
		média	+	+++	+++	+++	++	++	++	+
	Dist	inferior	-	++	+	+	+	+	+	+
		subcutâneo	-	-	-	-	-	-	-	-
	Granulomatosa	Log focal	+	-	+	+	-	+	-	++
Dist confluenta		-	-	-	-	+	+	+++	++	
Log	fração comprometida	< 0,25	0,25	0,25	0,25	> 0,25	> 0,5	> 0,5	> 0,5	
	tuberculóide	+	+	+	+	+	+	+	+	
Log	não tuberculóide	-	-	-	-	-	-	-	-	
	linfócitos	++	+++	+++	+++	++	+	+	+	
Log	tipo Langhans	+	-	+	-	+	-	-	-	
	tipo corpo estranho	-	-	+	-	+	-	-	-	
bacilos	infiltrado linfo - histiocitário inespecífico	+	+	+	+	+	+	+	+	
	plasmócitos	-	-	-	-	-	-	-	-	
	neutrófilos	-	-	-	-	-	-	-	-	
	infiltração hemorrágica	-	-	-	-	-	-	-	-	
	restos teciduais	-	-	-	-	-	-	-	-	
	proliferação fibro-vascular	-	-	-	-	-	-	-	-	
classificação	vasculites	-	-	-	-	-	-	-	-	
	necrose	-	-	-	-	-	-	-	-	
copias	quantitativa	-	+	-	-	-	-	-	-	
	qualitativa	-	T	-	-	-	-	-	-	
classificação		+	+	+	+	+	++	++	++	

a = os critérios de classificação estão no item casuística e métodos
T = típicos

TABELA A6. Leitura histológica da reação de Mitsuda de 17 indivíduos sadios em contato familiar consanguíneo com doentes de hansenia se com formas bacilíferas.

Identificação		24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
epiderme	leitura histológica ^a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	infiltração celular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	espongiose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	vacuolização da basal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	hiperplasia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	erosão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ulceração	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	localização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	superficial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	média	++	-	-	-	-	-	-	++	+	++	++	+	+	+	+	++	+	++
	inferior	-	-	-	+++	+	-	-	-	+	+++	-	-	-	-	-	-	-	-
	subcutâneo	-	-	-	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	focal	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	confluente	-	++	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Granulomatosa	na < 0,25	< 0,25 > 0,5	< 0,25	< 0,25	< 0,25	> 0,25	< 0,25	< 0,25	na > 0,5 > 0,5	> 0,5	> 0,5	0,25	na	na	na	> 0,25	> 0,25	
	fração comprometida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	tuberculóide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	não tuberculóide	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	linfócitos	+	+	+	+++	++	+	+	++	-	+	++	++	+++	+	+	++	+	+
	Rigantio	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	tipo Langhans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	tipo corpo estranho	-	++	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	infiltrado linfo - histiocitário inespecífico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	plasmócitos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	neutrófilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	infiltração hemorrágica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	restos teciduais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	proliferação fibrovascular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	vasculites	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	necrose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	quantitativa	+	+++	-	-	++	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	qualitativa	G	G/T	G	-	G	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	classificação	-	-	-	++	+	-	+	+	-	++	++	+	+	+	+	+	+	+

^a = os critérios de classificação estão no item casuística e métodos
na = não avaliável
G = Granulosos