

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BECHELLI, L.M. - O tempo de incubação da lepra. **Rev. Bras. Lepr.**, **4(esp.):355-60**, 1936.
- BECK-BLEUMINK, M.; BERNE, D. - Occurrence of reactions, their diagnosis and management in leprosy patients treated with multidrug therapy; experience in the leprosy control program of the all Africa leprosy and rehabilitation training center (ALERT) in Ethiopia. **Int. J. Lepr.**, **60:173-84**, 1992.
- BECK-BLEUMINK, M.** - Relapses among leprosy patients treated with multidrug therapy: experience in the leprosy control program of the all Africa leprosy and rehabilitation training center (ALERT) in Ethiopia; practical difficulties with diagnosing relapses; operational procedures and criteria for diagnosing relapses. **Int. J. Lepr.**, **60:421-35**, 1992.
- BJUNE, G.; BARNETSON, R.StC.; RIDLEY, D.S.; KRONVALL, G. - Lymphocyte transformation test in leprosy; correlation of the response with inflammation of lesions. **Clin. exp. Immunol.**, **25**: 85-94, 1976.
- BODDINGIUS, J. - Mechanisms of peripheral nerve damage in leprosy: electron and light microscope studies in patients throughout the spectrum. **Quaderni coop. san.-Health coop. papers**, **1:65-85**, 1982.
- BOERRIGTER, G.; PONNIGHAUS, J.M.; FINE, P.E.M.; WILSON, R.J. - Four-year follow-up results of a WHO-recommended multiple-drug regimen in paucibacillary leprosy patients in Malawi. **Int. J. Lepr.**, **59:255-61**, 1991.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Secretaria Nacional de Programas Especiais de Saúde. Gerência Técnica Nacional de Dermatologia Sanitária. - **Legislação sobre o controle de doenças na Área de Dermatologia Sanitária. Brasília, Centro de Documentação do Ministério da Saúde**, 1991. 51p.
- BROWNE, S.G. & HOGERZEIL, L.M. - "B 663" in the treatment of leprosy: preliminary report of a pilot trial. **Lepr. Rev.**, **33:6-10**, 1962.
- CONGRESSO DE MADRID. - Classificação, Resolução Técnica, VI Congresso Internacional de Leprologia. Madrid, 1953. **Int. J. Lepr.**, **21:504-16**.
- DESIKAN, K.V. - Relapse, reactivation or reinfection? **Indian J. Lepr.**, **67:3-11**, 1995. [Symposium paper]

- FAGET, G.H.; POGGE, R.C.; JOHANSEN, F.A.; DINAN, J.F.; PREJEAN, B.M.; ECCLES, C.G. - The promin treatment of leprosy: a progress report. **Pub. Health Rep.**, 58:1729-41, 1943.
- FARACO, J. - Bacillos de Hansen e cortes de parafina. **Rev. Bras. Leprol.**, 6:177- 80, 1938.
- FITE, G.L.; CAMBRE, P.J.; TURNER, M.H. - Procedure for demonstrating lepra bacilli in paraffin sections. **Ach. Pathol.**, 43:624-5, 1947.
- FLEURY, R.N.; OPROMOLLA, D.V.A.; - Hanseníase dimorfa com padrões diversos de reação granulomatosa em pele e vísceras. **Hansen. Int.** 20:49-54, 1995. [Seção anátomo-clínica]
- FLEURY, R.N.; TONELLO, C.; URA, S.; ZORZETO, V. - Hanseníase dimorfa com surtos de reação hansênica e lesões viscerais. **Hansen. Int.** 4:116-25, 1979. [Seções anátomo-clínicas]
- FLEURY, R.N.; ZORZETO, V.; TONELLO, C.S.; PERNAMBUCO, J.C.A.; - Surto de pseudo-exacerbação em paciente dimorfo com vasculites granulomatosas específicas disseminadas. **Hansen. Int.** 5:44-52, 1980. [Seções anátomo-clínicas]
- FLOCH, H. - La sulfono-résistance du bacille de Hansen. **Arch. L'Institut Pasteur. Guyane Française**, 429:1-9, 1957.
- GODAL, T.; MYRVANG, B.; FROLAND, S.S.; SHAO, J.; MELAKU, G. - Evidence that the mechanism of immunological tolerance ('central failure') is operative in the lack of host resistance in lepromatous leprosy. **Scand. J. Immunol**, 1:311-21,
- GODAL, T.; MYRVANG, B.; SAMUEL, D.R.; ROSS, W.F.; LOFGREN, M. - Mechanism of "reactions" in borderline tuberculoid (BT) leprosy. **Acta path. microbiol. scand. Sect. A. 236** (suppl.):45-53, 1973.
- GRUGNI, A.; NADKARNI, N.J.; KINI, M.S.; MEHTA, V.R. - Relapses in paucibacillary leprosy after MDT: a clinical study. **Int. J. Lepr.**, 58:19-24, 1990.
- HARBOE, M. - Overview of host-parasite relations. In: HASTINGS, R.C. - **Leprosy**. 2.ed. New York, Churchill Livingstone, 1993. p.87-111.
- HAREGEWOIN, A.; MUSTAFA, A.S.; HELLE, I.; WATERS, M.F.R.; LEIKER, D.L.; GODAL, T. - Reversal by interleukin-2 of the T cell unresponsiveness of lepromatous leprosy to *Mycobacterium leprae*. **Immunol. Rev.**, 80:77-86, 1984.
- JACOBSON R.R. & HASTINGS, R.C. - Rifampin-resistant leprosy. **Lancet**, ii:1304, 1976. [Letter]

- JAMET, P.; BAOHONG, J.; MARCHOUX CHEMOTHERAPY STUDY GROUP. - Relapse after long-term follow up of multibacillary patients treated by WHO multidrug regimen. **Int. J. Lepr.**, 63:195-201, 1995.
- JI, B.; GROSSET, J.H. - Recent advances in the chemotherapy of leprosy. **Lepr. Rev.**, 61:313-29, 1990. [Editorial]
- JOB, C.K. - Histopathological features of relapsed leprosy. **Indian J. Lepr.**, 67:69-80, 1995. [Symposium paper]
- JONQUIERES, E.D.L. - Reaccion "reversal" en lepra borderline. **Arch. Argent. Dermat.**, 35: 193-206, 1985.
- JOPLING, W.H. - Leprosy reactions (reactional states). In: - **Handbook of leprosy**. 2.ed. London, William Heinemann Medical Books, 1978. p.66-74.
- KATOCH, K; RAMANATHAN, U; NATRAJAN, M.; BAGGA, A.K.; BHATIA, A.S.; SAXENA, R.K.; RAMU, G. - Relapses in paucibacillary patients after treatment with three short-term regimens containing rifampin. **Int. J. Lepr.**, 57:458-64, 1989.
- KHANOLKAR, V.R. - Pathology of leprosy: general pathology. In: COCHRANE, R.G & DAVEY, T.F. - **Leprosy in theory and practice**. 2.ed. Bristol, John Wright & Sons, 1964. p.125-51.
- KIRCHHEIMER, W.F. & STORRS, E.E. - Attempts to establish the armadillo (*Dasypus novemcinctus Linn.*) as a model for the study of leprosy. **Int. J. Lepr.**, 39: 693-702, 1971.
- L ASTORIA, J.C. - **A reação de Mitsuda seriada na identificação das formas reacionais tuberculóide e dimorfa da hanseníase**. Botucatu, 1990. [Tese - Doutorado - Faculdade de Medicina de Botucatu - Universidade Estadual de São Paulo]
- LEVY, L. - Studies of the mouse foot pad technique for cultivation of *Mycobacterium leprae*: 3. doubling time during logarithmic multiplication. **Lepr. Rev.** 47:103-6, 1976.
- LOCKWOOD, D.N.J.; VINAYAKUMAR,S.; STANLEY,J.N.A.; McADAM, **K.P.W.J.**; COLSTON, M.J. - Clinical features and outcome of reversal (type 1) reactions in Hyderabad, India. **Int. J. Lepr.**, 61:8-15, 1993.
- MARCHOUX CHEMOTHERAPY STUDY GROUP. - Relapses in multibacillary leprosy patients after stopping treatment with rifampin-containing. **Int. J. Lepr.**, 60:525-35, 1992.
- MEHRA, V.; CONVIT, J., RUBINSTEIN, A.; BLOOM, B.R. - Activated suppressor T cells in leprosy. **J. Immunol.**, 129:1946-51, 1982.

- NAAFS, B. & WHEATE, H.W. - The time interval between the start of anti-leprosy treatment and the development of reactions in borderline patients. **Lepr. Rev.**, 49:153-7, 1978.
- NOGUEIRA, M.E.S. - **Entorna nodoso hansênico: análise comparativa do quadro histopatológico pelas técnicas de rotina e imunofluorescência.** Bauru, 1991 [Tese - Mestrado - Faculdade de Odontologia de Bauru - Universidade de São Paulo]
- NOGUEIRA, N.; KAPLAN, G.; LEVY, E.; SARNO, E.N.; KUSHNER, P.; GRANELLI-PIPERNO, A.; VIEIRA, L.; COLOMER GOULD, V.; LEVIS, W.; STEINMAN, R.; YIP, Y.K.; COHN, Z.A. - Defective y interferon production in leprosy: reversal with antigen and interleukin 2. **J. Exp. Med.**, **158**: 2165-70, 1983.
- NOORDEEN, S.K. - Long term effects of chemoprophylaxis among contacts of lepromatous cases: results of a 8 1/2 years follow-up. **Lepr. India**, 49:504-9, 1977.
- NOORDEEN, S.K. - The epidemiology of leprosy. In: HASTINGS, R.C. - **Leprosy.** 2.ed. New York, Churchill Livingstone, 1993. p.87-111
- OPROMOLLA, D.V.A - Recidiva ou reação reversa. **Hansen. Int.** **19:10-6**, 1994.
- OPROMOLLA, D.V.A. - Alguns comentários acerca de um caso relatado por Wade e Rodriguez nos anos 30. **Hansen. Int.**, 20:29-37, 1995.
- OPROMOLLA, D.V.A.; FLEURY, R.N.; - Miocardiopatia, insuficiência cardíaca e hanseníase tuberculóide reacional. **Hansen. Int.** 14:120-8, 1989. [Seção anátomo-clínica]
- OPROMOLLA, D.V.A.; SOUZA LIMA, L.; CAPRARA, G. - Rifamycin SV in the treatment of lepromatous leprosy. **Lepr. Rev.** 36:123-31, 1965.
- ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE - **Quimioterapia da hanseníase para programas de controle.** Genebra, OMS, 1982. 24p. (Série de Relatórios Técnicos, 675)
- PALERMO, M.H.R.; Vugman, I.; Fleury, R.N.; Zucoloto, S. - Reduction of epidermal cell proliferation in skin lesions in lepromatous leprosy is greater than in indeterminate and tuberculoid leprosy lesions. **Int. J. Lepr.**, 64:37-43, 1996.
- PANNIKAR, V.; JESUDASA, K.; VIJAYAKUMARAN, P.; CHRISTIAN, M. - Relapse or late reversal reaction? **Int. J. Lepr.**, 57:526-8, 1989.[Lettel]

- PATTYN, S.R.; HUSSER, J.A.; BAQUILLON, G.; MAIGA, M.; JAMET, P. - Evaluation of five treatment regimens, using either dapsone monotherapy or several doses of rifampicin in the treatment of paucibacillary leprosy. **Lepr. Rev.**, 61:151-6, 1990.
- PETTIT, J. H. S. & REES, R.J.W. - Sulphone resistance in leprosy; an experimental and clinical study. **Lancet**, 2: 673-4, 1964
- PFALTZGRAFF, R.E. & RAMU, G. - Clinical leprosy. In: HASTINGS, R.C. - **Leprosy**. 2.ed. New York, Churchill Livingstone, 1993. p.237-87.
- REDDY, P.K.; MOHINUDDIN, S.K. - Pattern of relapses in pauci-bacillary leprosy patients treated with M.D.T. (W.H.O. 1982). **Indian J. Lepr.**, 60: 581-7, 1988.
- RIDLEY, D.S. - Clasificación y espectro. In: \_\_\_\_\_ - **La biopsia de piel en la lepra**. 2.ed. Basilea, Ciba-Geigy, 1987. p.41-51.
- RIDLEY, D.S. - Diagnóstico y diagnóstico diferencial. In: \_\_\_\_\_ - **La biopsia de piel en la lepra**. 2.ed, Basilea, Ciba-Geigy, 1987. p.31-5.
- RIDLEY, D.S. - Indices numéricos. In: \_\_\_\_\_ - **La biopsia de piei en la lepra**. 2.ed. Basilea, Ciba-Geigy, 1987. p.59-60.
- RIDLEY, D.S. - Reacciones. In: \_\_\_\_\_ - **La biopsia de piei en la lepra**. 2.ed. Basilea, Ciba-Geigy, 1987. p.53-8.
- RIDLEY, D.S. & JOPLING, W.H. - A classification of leprosy for research purposes. **Lepr. Rev.**, 33: 119-28, 1962.
- RIDLEY, D.S. & JOPLING, W.H. - Classification of leprosy according to immunity: a five-group system. **Int. J. Lepr.**, 34: 255-73, 1966.
- RIDLEY, D.S.; RADIA, K.B. - The histological course of reactions in borderline leprosy and their outcome. **Int. J. Lepr.**, 49:383-92, 1981.
- RIJK, A.J.; GABRE, S.; BYASS, P.; **BERHANU, T.** - Field evaluation of WHO-MDT of fixed duration, at ALERT, Ethiopia: the AMFES project: II. reaction and neuritis during and after MDT in PB and MB leprosy patients. **Lepr. Rev.**, 65:320-32, 1994.
- ROCHE, P.W.; THEUVENET, W.J.; BRITTON, W.J. - Risk factors for type-1 reactions in borderline leprosy patients. **Lancet**, 338:654-57, 1991.
- SCOLLARD, D.M. - Time and change: new dimensions in the immunopathologic spectrum of leprosy. **Ann. Soc. Belg. Med. Trop.** 73(suppl. 1):5-11, 1993.

- SEHGAL, V.N. - Reactions in leprosy: clinical aspects (Review). **Int. J. Dermatol.**, 26:278-333, 1987.
- SEHGAL, V.N.; BHATTACHARYA, S. N.; JAIN, S. - Relapse or late reversal reaction? **Int. J. Lepr.**, 58:118-20, 1990.
- SHEPARD, C.C. - Temperature optimum of *Mycobacterium leprae* in mice. **J. Bacteriol.**, 90:1271-75, 1965.
- SHEPARD, C.C. - The experimental disease that follows the injection of human leprosy bacilli into foot-pads of mice. **J. Exp. Med.**, 112:445-54, 1960.
- SHEPARD, C.C. & McRAE, D.H.** - *Mycobacterium leprae* in mice: minimal infectious dose, relationship between staining quality and infectivity, and effect of cortisone. **J. Bacteriol.**, 89:365-72, 1965.
- SHEPARD, C.C.; WLAKER, L.L.; VAN LANDINGHAM, R.M.; YE, S.Z. - Sensitization or tolerance to *Mycobacterium leprae* antigen by route of injection. **Infect. Immunity**. 38:673-80, 1982. [Clinical Notes]
- SIEGEL, S. - A prova de McNemar para a significância de mudanças. In: **Estatística não paramétrica: para as ciências do comportamento**. Brasil, McGraw-Hill, 1975. p.69-74.
- SIEGEL, S. - A prova do Qui quadrado de uma amostra. In: \_\_\_\_\_ - **Estatística não paramétrica: para as ciências do comportamento**. Brasil, McGraw-Hill, 1975. p.46-52.
- SOUZA CAMPOS, N. & RATH DE SOUZA, P. - Reactional states in leprosy. **Int. J. Lepr.**, 22:259-73, 1954.
- SOUZA LIMA & SOUZA CAMPOS. - Leprides tuberculóides reacionais. In: \_\_\_\_\_ - **Lepra tuberculóide: estudo clínico histo - patológico**. São Paulo, Renascença, 1947. p.173-215.
- TRIFILIO, M. O. - **Avaliação baciloscópica na hanseníase virchoviana: estudo de 60 autópsias**. Bauru, 1991. [Tese - Mestrado - Faculdade de Odontologia de Bauru - Universidade de São Paulo]
- TRINDADE, M.A.B. - **Reação de Mitsuda em contatos consangüíneos e não consangüíneos de doentes de hanseníase com formas bacilíferas**. São Paulo, 1987. [Tese - Mestrado - Escola Paulista de Medicina]
- Van BRAKEL, W.; KIST, P.; NOBLE, S.; O'TOOLE, L. - Relapses after multidrug therapy for leprosy: a preliminary report of 22 cases in West Nepal. **Lepr. Rev.**, 60:45-50, 1989.

- WADE, H.W. - Tuberculoid changes in leprosy: II lepra reaction in tuberculoid leprosy. **Int. J. Lepr.**, 2:279-92, 1934.
- WADE, H.W. - the skin lesions of neural leprosy: 1. general introduction. **Int. J. Lepr.**, 4:409-30, 1936.
- WADE, H.W. - A propos de l'organisation du VII e Congres International de Leprologie: a tuberculoid - like reaction in lepromatous leprosy. **Int. J. Lepr.**, 23: 441-8, 1955. [Editorial]
- WATERS, M.F.R. & RIDLEY, D.S. - Tuberculoid relapse in lepromatous leprosy. . **Lepr. Rev.**, 61: 353-65, 1990.
- WHEELER, P.R.; GREGORY, D. - Superoxide dismutase, peroxidatic activity and catalase in *Mycobacterium leprae*. **J. Gen. Microbiol.**, 121:457-64, 1980.
- WHO/CTD/LEP/94.1 - Risk of relapse in leprosy. **Indian J. Lepr.**, 67:13-26, 1995.
- WORLD HEALTH ORGANIZATION - **Expert committee on leprosy: sixth report.** Geneva, WHO, 1988. 51p. (Technical Report Series, 768)

ANEXO 1.1 - Identificação e evolução clínica e histológica de indivíduos biopsiados em reativação durante a poliquimioterapia para hanseníase em biópsias examinadas no Instituto Lauro de Souza Lima-Bauru entre 1987 e 1994

| Nº INDIVÍDUO | SEXO | IDADE | PROCEDÊNCIA | REAÇÃO DE MITSUDA (mm) | BIÓPSIA | MESES INTERBIÓPSIA | MESES TRATAMENTO | ESQUEMA TRATAMENTO | DIAGNÓSTICO CLÍNICO | PADRÃO HISTOLÓGICO | ÍNDICE BACILOSCÓPICO (1 a 6 +) | ÍNDICE MORFOLÓGICO |  |  |  |  |
|--------------|------|-------|-------------|------------------------|---------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|--|--|--|--|
| 2            | M    | 52    | RO          | 2                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BB                  | BBRc               | 5                              | G/T                |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 13                 | 11               | PQT-M              | BTRc                | TRc                | 2                              | G                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 35                 | 24               | PQT-M              | BTRc                | TRc                | 0                              | N                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        |         | 5                  | ALTA             |                    |                     |                    |                                |                    |  |  |  |  |
| 3            | F    | 36    | RO          | lg                     | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BL                  | BL                 | 5                              | G/T                |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 11                 | 11               | PQT-M              | BBRc                | BB                 | 4                              | G                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 18                 | 18               | PQT-M              | BLRg                | BLRg               | 4                              | G                  |  |  |  |  |
| 4            | M    | 23    | RO          | 5                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | TT                  | TT                 | 1                              | G                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 17                 | 11               | PQT-P              | TT                  | TT                 | 1                              | G                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        |         | 6                  | ALTA             |                    |                     |                    |                                |                    |  |  |  |  |
| 5            | F    | 49    | RO          | 6                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BT                  | BT                 | 1                              | G                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 5                  | 4                | PQT-P              | BTRc                | TRc                | 0                              | N                  |  |  |  |  |
| 6            | M    | 34    | RO          | 6                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | TT                  | TT                 | 1                              | G                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 15                 | 15               | PQT-P              | TT                  | TT                 | 0                              | N                  |  |  |  |  |
| 8            | F    | 17    | RO          | 6                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | I                   | I                  | 0                              | N                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 2                  | 2                | PQT-M              | I                   | I                  | 2                              | G                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 33                 | 7                | PQT-M              | TRc                 | TT                 | 0                              | N                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        |         |                    |                  |                    |                     |                    | 9                              | ALTA               |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        |         | 14                 | PQT-P            |                    |                     |                    |                                |                    |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        |         | 10                 | ALTA             |                    |                     |                    |                                |                    |  |  |  |  |
| 20           | M    | 32    | RO          | lg                     | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BB                  | BT                 | 2                              | G/T                |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 23                 | 24               | PQT-M              | BBRg                | TT                 | 1                              | G                  |  |  |  |  |
| 21           | M    | 27    | RO          | 0                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | LL                  | LL                 | 5                              | G/T                |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 14                 | 13               | PQT-M              | BBRc                | BB                 | 4                              | G                  |  |  |  |  |
| 22           | M    | 59    | RO          | lg                     | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BB                  | BB                 | 4                              | G/T                |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 8                  | 8                | PQT-M              | BT                  | BTRc               | 3                              | G                  |  |  |  |  |
| 25           | M    | 14    | TI          | 4                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | I                   | I                  | 1                              | G                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 7                  | 6                | PQT-P              | I                   | TT                 | 1                              | G                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        |         |                    |                  |                    |                     |                    | 1                              | ALTA               |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        |         | 5                  | ALTA             | TRc                | TRc                 | 0                  | N                              |                    |  |  |  |  |
| 26           | M    | 59    | TI          | lg                     | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BB                  | BB                 | 4                              | G                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 24                 | 24               | PQT-M              | BB                  | BBRd               | 0                              | N                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 27                 | 3                | ALTA               | BTRc                | BT                 | 3                              | G                  |  |  |  |  |
| 27           | F    | 46    | TI          | 7                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | TT                  | TT                 | 0                              | N                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 14                 | 6                | PQT-P              | TT                  | TRc                | 0                              | N                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        |         |                    |                  |                    |                     |                    | 8                              | ALTA               |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        |         | 33                 | ALTA             | TT                 | TTRg                | 0                  | N                              |                    |  |  |  |  |
| 28           | M    | 66    | TI          | 3                      | 1ª      | 0                  | 15               | PQT-M              | BL                  | LLRg               | 4                              | G                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 10                 | 24               | PQT-M              | BT                  | BT                 | 1                              | G                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        |         | 1                  | ALTA             |                    |                     |                    |                                |                    |  |  |  |  |
| 29           | M    | 39    | TI          | lg                     | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BL                  | LL                 | 5                              | G/T                |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 44                 | 36               | PQT-M              | BBRc                | BB                 | 2                              | G                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 46                 | 6                | ALTA               | BTRc                | BT                 | 1                              | G                  |  |  |  |  |
| 30           | F    | 33    | TI          | lg                     | 1ª      | 0                  | 5                | PQT-M              | BB                  | BB                 | 2                              | G                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 33                 | 29               | PQT-M              | BT                  | BT                 | 0                              | N                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        |         |                    |                  |                    |                     |                    | 9                              | ALTA               |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        |         | 47                 | ALTA             | BB                 | BB                  | 0                  | N                              |                    |  |  |  |  |
| 31           | F    | 41    | TI          | lg                     | 1ª      | 0                  | 8                | PQT-M              | BB                  | BBRg               | 2                              | G                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2       | 16                 | 24               | PQT-M              | BT                  | TT                 | 0                              | N                  |  |  |  |  |
| 32           | M    | 74    | TI          | 7                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BT                  | BTRc               | 2                              | G                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 29                 | 24               | PQT-M              | BT                  | BTRd               | 0                              | N                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        |         |                    |                  |                    |                     |                    | 5                              | ALTA               |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 34                 | 10               | ALTA               | BT                  | TRc                | 0                              | N                  |  |  |  |  |
|              |      |       |             |                        |         | 54                 | ALTA             | BTRc               | TT                  | 0                  | N                              |                    |  |  |  |  |

Continua



ANEXO 1.1 - Identificação e evolução clínica e histológica de indivíduos biopsiados em reativação durante a poliquimioterapia para hanseníase em biópsias examinadas no Instituto Lauro de Souza Lima-Bauru entre 1987 e 1994

| Nº INDIVÍDUO | SEXO | IDADE | PROCEDÊNCIA | REAÇÃO DE MITSUDA (mm) | BIÓPSIA | MESES INTERBIÓPSIA | MESES TRATAMENTO | ESQUEMA TRATAMENTO | DIAGNÓSTICO CLÍNICO | PADRÃO HISTOLÓGICO | ÍNDICE BACILOSCÓPICO (1 a 6+) | ÍNDICE MORFOLÓGICO |
|--------------|------|-------|-------------|------------------------|---------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| 33           | F    | 52    | TI          | 6                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BB                  | BBRc               | 4                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 25                 | 25               | PQT-M              | BB                  | BBRg               | 1                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 49                 | 24               | ALTA               | TT                  | BT                 | 1                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 4ª      | 69                 | 44               | ALTA               | BT                  | TT                 | 0                             | N                  |
| 34           | M    | 59    | TI          | lg                     | 1ª      | 0                  | 3                | PQT-M              | BL                  | BBRg               | 4                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 1                  | 7                | PQT-M              | BBRc                | BTRc               | 3                             | G                  |
| 35           | M    | 71    | TI          | lg                     | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BB                  | BB                 | 5                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 35                 | 24               | PQT-M              | BT                  | BT                 | 0                             | N                  |
| 36           | M    | 42    | TI          | 5                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BB                  | BT                 | 3                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 25                 | 24               | PQT-M              | BT                  | BTRg               | 1                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 37                 | 14               | ALTA               | BTRc                | TT                 | 0                             | N                  |
| 38           | M    | 30    | TI          | lg                     | 1ª      | 0                  | 15               | PQT-M              | BL                  | LLRg               | 3                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 33                 | 48               | PQT-M              | BLRg                | LLRd               | 0                             | N                  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 39                 | 6                | ALTA               | BT                  | TT                 | 0                             | N                  |
| 39           | F    | 38    | TI          | 4                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BB                  | BB                 | 4                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 25                 | 24               | PQT-M              | BB                  | BBRg               | 1                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 29                 | 6                | ALTA               | BTRc                | TT                 | 1                             | G                  |
| 40           | F    | 41    | TI          | lg                     | 1ª      | 0                  | 24               | PQT-M              | BB                  | I                  | 0                             | N                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 1                  | 9                | ALTA               | BT                  | BT                 | 1                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 16                 | 19               | ALTA               | BT                  | TT                 | 0                             | N                  |
| 42           | F    | 70    | BU          | lg                     | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BBRc                | BL                 | 5                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 5                  | 3                | PQT-M              | BB                  | BTRc               | 4                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 8                  | 5                | PQT-M              | BTRc                | BTRc               | 1                             | G                  |
| 43           | M    | 53    | BU          | 5                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BL                  | BL                 | 5                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 3                  | 3                | PQT-M              | BTRc                | BT                 | 2                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 12                 | 12               | PQT-M              | BTRc                | TRc                | 0                             | N                  |
| 49           | M    | 65    | BU          | 2                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BL                  | BL                 | 4                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 28                 | 28               | PQT-M              | BLRg                | BLRd               | 0                             | N                  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 32                 | 4                | ALTA               | BTRc                | BTRc               | 2                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 4ª      | 37                 | 9                | ALTA               | BTRc                | BTRc               | 1                             | G                  |
| 52           | F    | 63    | BU          | 0                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | LL                  | LL                 | 6                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 8                  | 7                | PQT-M              | BBRc                | BB                 | 4                             | G                  |
| 53           | F    | 42    | BU          | lg                     | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | LL                  | LL                 | 5                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 30                 | 20               | PQT-M              | LLRg                | LLRg               | 3                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 32                 | 22               | PQT-M              | BBRc                | BB                 | 3                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 4ª      | 39                 | 27               | PQT-M              | BL                  | LLRg               | 2                             | G                  |
| 57           | M    | 63    | BU          | 4                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | I                   | I                  | 0                             | N                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 1                  | 1                | PQT-M              | I                   | TT                 | 1                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 3                  | 3                | PQT-M              | BT                  | TRc                | 0                             | N                  |
| 63           | M    | 56    | BU          | 5                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BTRc                | TRc                | 0                             | N                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 28                 | 24               | PQT-M              | BTRc                | TT                 | 0                             | N                  |

Meses de tratamento,  
interbiópsia e alta acumulados  
PQT-M ou P = poliquimioterapia  
multi ou paucibacilar

G = granuloso  
T = típico  
N = negativo

Rd = residual  
Rg = regressivo

ANEXO 1.2 - Identificação e evolução clínica e histológica de indivíduos biopsiados em reativação durante diferentes tratamentos para hanseníase com biópsias examinadas no Instituto Lauro de Souza Lima-Bauru entre 1987 e 1994

| Nº INDIVÍDUO | SEXO | IDADE | PROCEDÊNCIA | REAÇÃO DE MITSUDA (mm) | BIÓPSIA | MESES INTERBIÓPSIA | MESES TRATAMENTO | ESQUEMA TRATAMENTO | DIAGNÓSTICO CLÍNICO | PADRÃO HISTOLÓGICO | ÍNDICE BACIOSCÓPICO (1 a 6+) | ÍNDICE MORFOLÓGICO |
|--------------|------|-------|-------------|------------------------|---------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|
| 1            | M    | 34    | RO          | 2                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BT                  | I                  | 3                            | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 10                 | 2                | AM                 | BTRc                | TT                 | 1                            | G                  |
| 11           | M    | 42    | RO          | 9                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | TT                  | TT                 | 0                            | N                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 30                 | 33               | AM                 | BTRc                | BTRc               | 4                            | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 72                 | 70               | PQT-M              | BTRc                | BT                 | 1                            | G                  |
| 13           | F    | 31    | RO          | 5                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | TT                  | TT                 | 1                            | G                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 23                 | 12               | AM                 | BT                  | TT                 | 0                            | N                  |
|              |      |       |             |                        |         |                    | 18               | PQT-P              |                     |                    |                              |                    |
| 15           | M    | 44    | RO          | 6                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | TT                  | I                  | 1                            | G                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 45                 | 35               | AM                 | TT                  | TT                 | 0                            | N                  |
|              |      |       |             |                        |         |                    | 41               | PQT-P              |                     |                    |                              |                    |
| 24           | F    | 29    | RO          | lg                     | 1ª      | 0                  | 8                | RPM AM             | TT                  | BT                 | 1                            | G                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 48                 | 60               | AM                 | BB                  | BTRc               | 4                            | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 117                | 120              | AM                 | BTRc                | BT                 | 3                            | G/T                |
| 46           | F    | 20    | BU          | lg                     | 1ª      | 0                  | 120              | AM                 | BBRc                | I                  | 4                            | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 33                 | 144              | CFZ AM             | BL                  | BTRc               | 1                            | G                  |
|              |      |       |             |                        |         |                    | 156              | AM                 |                     |                    |                              |                    |
| 47           | M    | 24    | BU          | lg                     | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BTRc                | BTRc               | 3                            | G                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 93                 | lg               | HZ AM RPM          | BTRg                | TT                 | 0                            | N                  |
|              |      |       |             |                        |         |                    | lg               | PQT-M              |                     |                    |                              |                    |
| 48           | F    | 48    | BU          | 7                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BT                  | BTRc               | 3                            | G                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 1                  | 1                | AM                 | TRc                 | TRc                | 0                            | N                  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 2                  | 2                | AM                 | TRc                 | TRc                | 1                            | G                  |
|              |      |       |             |                        | 4ª      | 3                  | 3                | PQT-M              | TRc                 | TRc                | 1                            | G                  |
|              |      |       |             |                        | 5ª      | 4                  | 4                | PQT-M              | TRc                 | TRc                | 0                            | N                  |
| 50           | M    | 52    | BU          | lg                     | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | LL                  | BL                 | 5                            | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 2                  | 2                | RPM AM             | BB                  | BBRc               | 4                            | G                  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 8                  | 4                | RPM AM             | BB                  | BBRg               | 4                            | G                  |
|              |      |       |             |                        | 4ª      | 40                 | lg               | IG                 | BBRg                | BB                 | 1                            | G                  |
|              |      |       |             |                        | 5ª      | 42                 | lg               | IG                 | BBRc                | BB                 | 1                            | G                  |
| 51           | M    | 41    | BU          | 0                      | 1ª      | 0                  | 100              | AM                 | L L                 | BL                 | 6                            | G                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 108                | 120              | AM                 | BBRc                | BBRc               | 4                            | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 144                | lg               | AM                 | LL                  | BBRc               | 4                            | G/T                |
|              |      |       |             |                        |         |                    | lg               | RPM AM             |                     |                    |                              |                    |
|              |      |       |             |                        | 4ª      | 150                | 1                | AM                 | LL                  | LL                 | 6                            | G/T                |
| 54           | M    | 32    | BU          | lg                     | 1ª      | 0                  | 1                | AM                 | BB                  | I                  | 2                            | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 67                 | lg               | RPM AM             | BTRc                | TT                 | 1                            | G                  |
|              |      |       |             |                        |         |                    | 12               | PQT-M              |                     |                    |                              |                    |
| 55           | F    | 41    | BU          | 5                      | 1ª      | 0                  | 1                | AM                 | BTRc                | BL                 | 4                            | G                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 1                  | 2                | RPM AM             | BTRc                | BTRc               | 4                            | G                  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 18                 | 13               | RPM AM             | BTRc                | BTRg               | 1                            | G                  |
| 58           | M    | 50    | BU          | 5                      | 1ª      | 0                  | 60               | RPM AM             | BTRc                | TRc                | 2                            | G                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 71                 | 84               | PQT-M              | TT                  | TT                 | 0                            | N                  |

Continua

ANEXO 1.2 - Identificação e evolução clínica e histológica de indivíduos biopsiados em reativação durante diferentes tratamentos para hanseníase com biópsias examinadas no Instituto Lauro de Souza Lima-Bauru entre 1987 e 1994

| Nº INDIVÍDUO | SEXO | IDADE | PROCEDÊNCIA | REAÇÃO DE MITSUDA (mm) | BIÓPSIA | MESES INTERBIÓPSIA | MESES TRATAMENTO | ESQUEMA TRATAMENTO | DIAGNÓSTICO CLÍNICO | PADRÃO HISTOLÓGICO | ÍNDICE BACIOSCÓPICO (1 a 6 +) | ÍNDICE MORFOLÓGICO |  |
|--------------|------|-------|-------------|------------------------|---------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|--|
| 59           | M    | 35    | BU          | lg                     | 1ª      | 0                  | 1                | AM                 | BTRc                | BT                 | 2                             | G                  |  |
|              |      |       |             |                        |         |                    | 13               | PQT-M              |                     |                    |                               |                    |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 8                  | 21               | CFZ                | BT                  | BTRd               | 0                             | N                  |  |
|              |      |       |             |                        |         |                    |                  |                    |                     |                    |                               |                    |  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 20                 | 33               | CFZ                | BTRc                | TT                 | 0                             | N                  |  |
| 60           | F    | 41    | BU          | 7                      | 1ª      | 0                  | 12               | AM                 | TT                  | I                  | 0                             | N                  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 1                  | 13               | AM                 | TRc                 | BT                 | 2                             | G                  |  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 2                  | 14               | AM                 | TRc                 | BT                 | 2                             | G                  |  |
|              |      |       |             |                        | 4ª      | 57                 | lg               | PQT-P              | BT                  | TT                 | 0                             | N                  |  |
| 61           | M    | 46    | BU          | lg                     | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BL                  | BL                 | 4                             | G/T                |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 6                  | 6                | RPM AM             | BB                  | BBRc               | 1                             | G                  |  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 48                 | 48               | AM                 | BTRc                | BTRc               | 1                             | G                  |  |
| 62           | M    | 56    | BU          | lg                     | 1ª      | 0                  | 1                | RPM AM             | BBRc                | LLRg               | 4                             | G                  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 20                 | 20               | RPM CFZ            | BB                  | BBRc               | 3                             | G                  |  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 26                 | 27               | RPM CFZ            | BT                  | BTRc               | 1                             | G                  |  |
| 64           | F    | 64    | BU          | 5                      | 1ª      | 0                  | 1                | RPM AM             | BT                  | BTRc               | 2                             | G                  |  |
|              |      |       |             |                        |         |                    | 3                | ETH CFZ            |                     |                    |                               |                    |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 1                  | 4                | RPM CFZ            | BTRc                | BT                 | 2                             | G                  |  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 2                  | 5                | RPM CFZ            | BTRc                | BTRc               | 2                             | G                  |  |
| 65           | F    | 46    | BU          | 0                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | LL                  | LLRg               | 6                             | G                  |  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 2                  | 2                | AM                 | LL                  | BBRc               | 4                             | G                  |  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 20                 | 6                | PQT-M              | BL                  | LLRg               | 4                             | G                  |  |
|              |      |       |             |                        |         | lg                 | IG               |                    |                     |                    |                               |                    |  |

Meses de tratamento, interbiópsia e alta acumulados  
PQT-M ou P = poliquimioterapia multi ou paucibacilar

Rg=regressivo  
Rd=residual  
G=granuloso  
T=tipico  
N=negativo

AM=sulfona  
CFZ=clofazimina  
RPM=rifampicina  
ETH=etionamida  
HZ=hidrazida



ANEXO 1.3 - Identificação e evolução clínica e histológica de indivíduos biopsiados em reativação durante a sulfoterapia para hanseníase com biópsias examinadas no Instituto Lauro de Souza Lima-Bauru entre 1987 e 1994

| Nº INDIVÍDUO | SEXO | IDADE | PROCEDÊNCIA | REAÇÃO DE MITSUDA (mm) | BIÓPSIA | MESES INTERBIÓPSIA | MESES TRATAMENTO | ESQUEMA TRATAMENTO | DIAGNÓSTICO CLÍNICO | PADRÃO HISTOLÓGICO | ÍNDICE BACILOSCÓPICO (1 a 6+) | ÍNDICE MORFOLÓGICO |
|--------------|------|-------|-------------|------------------------|---------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| 7            | F    | 38    | RO          | 5                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | TT                  | TT                 | 0                             | N                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 34                 | 8                | AM                 | TRc                 | TT                 | 0                             | N                  |
|              |      |       |             |                        |         |                    | 26               | ALTA               |                     |                    |                               |                    |
| 9            | F    | 28    | RO          | lg                     | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | TT                  | TT                 | 1                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 59                 | 48               | AM                 | BTRc                | BTRc               | 4                             | G                  |
|              |      |       |             |                        |         |                    | 12               | ALTA               |                     |                    |                               |                    |
| 10           | M    | 33    | RO          | lg                     | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | TT                  | BB                 | 3                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 11                 | 12               | AM                 | BTRc                | TT                 | 0                             | N                  |
| 12           | F    | 54    | RO          | 3                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | I                   | TT                 | 0                             | N                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 47                 | 24               | AM                 | BB                  | BT                 | 2                             | G                  |
|              |      |       |             |                        |         |                    | 22               | ALTA               |                     |                    |                               |                    |
| 14           | M    | 8     | RO          | 5                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | TT                  | TT                 | 1                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 57                 | 12               | AM                 | BB                  | BB                 | 5                             | G                  |
|              |      |       |             |                        |         |                    | 48               | ALTA               |                     |                    |                               |                    |
| 16           | M    | 13    | RO          | 3                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | I                   | I                  | 1                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 60                 | 36               | AM                 | TT                  | BB                 | 5                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        |         |                    | 24               | ALTA               |                     |                    |                               |                    |
| 17           | F    | 32    | RO          | 6                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | TT                  | TT                 | 1                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 32                 | 42               | AM                 | TRc                 | TRc                | 0                             | N                  |
| 18           | M    | 30    | RO          | lg                     | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BT                  | I                  | 3                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 100                | 96               | AM                 | BTRc                | TT                 | 0                             | N                  |
|              |      |       |             |                        |         |                    | 3                | ALTA               |                     |                    |                               |                    |
| 19           | M    | 46    | RO          | 5                      | 1ª      | 0                  | 3                | AM                 | BTRc                | BT                 | 3                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 21                 | 24               | AM                 | BT                  | BTRd               | 0                             | N                  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 46                 | 36               | AM                 | BT                  | TT                 | 0                             | N                  |
|              |      |       |             |                        |         |                    | 12               | ALTA               |                     |                    |                               |                    |
| 23           | M    | 50    | RO          | lg                     | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BT                  | BT                 | 2                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 6                  | 6                | AM                 | BTRc                | TRc                | 0                             | N                  |
| 37           | M    | 21    | TI          | 4                      | 1ª      | 0                  | 276              | AM                 | BBRc                | BT                 | 4                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 67                 | 348              | AM                 | BBRc                | BT                 | 4                             | G/T                |
| 41           | F    | 48    | BU          | 5                      | 1ª      | 0                  | 36               | AM                 | TRcRg               | TT                 | 1                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 36                 | 72               | AM                 | TRc                 | TT                 | 1                             | G                  |
| 44           | F    | 53    | BU          | 7                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BTRc                | BTRc               | 3                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 5                  | 4                | AM                 | BTRc                | BTRc               | 2                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 36                 | 36               | AM                 | TRc                 | BTRc               | 2                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 4ª      | 53                 | 60               | AM                 | TRc                 | TRc                | 0                             | N                  |
| 45           | M    | 53    | BU          | lg                     | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BTRc                | BL                 | 5                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 69                 | 48               | AM                 | BT                  | TRc                | 2                             | G                  |
|              |      |       |             |                        |         |                    | 21               | ALTA               |                     |                    |                               |                    |
| 56           | F    | 16    | BU          | 4                      | 1ª      | 0                  | 0                | N                  | BT                  | I                  | 1                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 101                | 84               | AM                 | BT                  | TT                 | 0                             | N                  |
|              |      |       |             |                        |         |                    | 20               | ALTA               |                     |                    |                               |                    |
| 66           | M    | 42    | BU          | lg                     | 1ª      | 0                  | lg               | AM                 | BL                  | BL                 | 6                             | G/T                |
|              |      |       |             |                        | 2ª      | 3                  | lg               | AM                 | BL                  | BL                 | 5                             | G                  |
|              |      |       |             |                        | 3ª      | 10                 | lg               | AM                 | BL                  | BT                 | 5                             | G                  |

Meses de tratamento, interbiópsia e alta acumulados

G=granuloso  
N=negativo

T=tipico  
AM=sulfona

Rg=regressivo  
Rd=residual



ANEXO 2 - Evolução das leituras histológicas de indivíduos biopsiados em reativação durante o tratamento da nanseitase e as biopsias examinadas no Instituto Lauro de Souza Lima-Bauru entre 1987 e 1994

| LEITURA HISTOLÓGICA                   | IDENTIFICAÇÃO               | Nº DOS INDIVÍDUOS |         |        |         |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |        |         |   |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---|
|                                       |                             | 92-886            | 92-1228 | 95-360 | 87-1431 | 92-1790 | 86-945 | 87-1140 | 85-186 | 88-102 | 92-1353 | 86-1108 | 90-1861 | 86-1152 | 88-1899 | 84-272 | 89-1285 |   |
| EPIDERMIS                             | ALTERAÇÃO                   | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | LOCALIZAÇÃO                 | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | - |
|                                       |                             | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       | + |
|                                       |                             | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | - |
|                                       |                             | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       | + |
|                                       | DISTRIBUIÇÃO                | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | - |
|                                       |                             | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       | + |
|                                       |                             | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | - |
|                                       |                             | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       | + |
|                                       | EXTENSÃO                    | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | - |
|                                       |                             | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       | + |
|                                       |                             | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | - |
|                                       |                             | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       | + |
|                                       | EXTENSÃO COLÁGENO ADJACENTE | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | - |
| +                                     |                             | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
| -                                     |                             | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
| +                                     |                             | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
| INFILTRADO LINFOCITÁRIO INESPECÍFICO  | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
|                                       | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
| OUTRAS CÉLULAS                        | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
|                                       | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
| MACRÓFAGOS TRANSFORMADOS EM EPILOIDES | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
|                                       | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
| CÉLULAS DE VIRCHOW                    | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
|                                       | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
| CÉLULAS BEM                           | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
|                                       | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
| EPITELÓIDES                           | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
|                                       | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
| (DIFERENCIAÇÃO)                       | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
|                                       | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
| LINFÓCITOS                            | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
|                                       | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
| EDEMA                                 | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
|                                       | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
| GIGANTÓCITOS                          | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
|                                       | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
| CORPO ESTRANHO                        | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
|                                       | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
| SEM ALTI (+) / AUSENTE (-)            | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
|                                       | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
| NERVIOS                               | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
|                                       | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
| BACILOSCÓPIA                          | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
|                                       | -                           | -                 | -       | -      | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |   |
|                                       | +                           | +                 | +       | +      | +       | +       | +      | +       | +      | +      | +       | +       | +       | +       | +       | +      | +       |   |
| CLASSIFICAÇÃO (PADRÃO)                | IND. BACIL. + B. ....       | N                 | G       | N      | G/T     | G       | N      | N       | N      | N      | N       | G       | G       | G       | N       | G      | G       |   |
|                                       | IND. MORF. T. G/T ou N      | I                 | I       | TT     | TT      | BTRC    | BB     | TT      | TT     | TT     | TT      | BT      | BT      | TT      | TT      | TT     | TT      |   |
|                                       |                             |                   |         |        |         |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |        |         |   |
|                                       |                             |                   |         |        |         |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |        |         |   |

(-) = não observado (+) = observado T: Típicos G: Granulosos Rc: Reacional Rg: Regressivo Rr: Residual



ANEXO 2 - Evolução das leituras histológicas de indivíduos biopsiados em reativação durante o tratamento da nanseimase e as biopsias examinadas no Instituto Lauro de Souza Lima-Bauru entre 1987 e 1994

| LEITURA HISTOLÓGICA | 15                    |         | 16  |         | 17                   |        | 18                   |         | 19                   |        | 20                   |        | 21                      |         |                             |  |      |  |    |  |    |  |    |  |    |  |     |  |   |  |     |  |    |  |    |
|---------------------|-----------------------|---------|---|---------|----------------------|--------|----------------------|---------|----------------------|--------|----------------------|--------|-------------------------|---------|-----------------------------|--|------|--|----|--|----|--|----|--|----|--|-----|--|---|--|-----|--|----|--|----|
|                     | 88-846                | 92-1367 | 87-1150                                   | 92-1372 | 85-348               | 88-169 | 83-424               | 91-1942 | 87-967               | 89-617 | 91-1060              | 90-820 | 92-743                  | 89-1411 | 90-1430                     |  |      |  |    |  |    |  |    |  |    |  |     |  |   |  |     |  |    |  |    |
| EPIDERMIS           | ALTERAÇÃO             |         | AGRESSÃO                                  |         | HIPERPLASIA          |        | SUPERFICIAL          |         | PROFUNDA             |        | SUBCUTÂNEA           |        | FOCAL                   |         | CONFLUENTE                  |  |      |  |    |  |    |  |    |  |    |  |     |  |   |  |     |  |    |  |    |
|                     | LOCALIZAÇÃO           |         | EXTENSÃO                                  |         | DISTRIBUIÇÃO         |        | EXTENSÃO             |         | DISCRETA             |        | MODERADA             |        | GRANDE                  |         | EXTENSÃO COLÁGENO ADJACENTE |  |      |  |    |  |    |  |    |  |    |  |     |  |   |  |     |  |    |  |    |
| 1                   | INFLITRADO LINFÓCITO  |         | INFLITRADO LINFÓCITO                      |         | INFLITRADO LINFÓCITO |        | INFLITRADO LINFÓCITO |         | INFLITRADO LINFÓCITO |        | INFLITRADO LINFÓCITO |        | INFLITRADO LINFÓCITO    |         | INFLITRADO LINFÓCITO        |  |      |  |    |  |    |  |    |  |    |  |     |  |   |  |     |  |    |  |    |
|                     | OUTRAS CÉLULAS        |         | MACRÓFAGOS TRANSFORMADOS NÃO EPITELIOIDES |         | CÉLULAS DE VIRCHOW   |        | CÉLULAS              |         | BEM                  |        | MODERADA             |        | POUCO                   |         | +B+++                       |  |      |  |    |  |    |  |    |  |    |  |     |  |   |  |     |  |    |  |    |
| 2                   | EDEMA                 |         | INTERSTICIAL                              |         | +B+++                |        | INTRACELULAR         |         | LANSHANS             |        | CORPO ESTRANHO       |        | SEM ALT (+) AUSENTE (-) |         | FRAGMENTAÇÃO                |  |      |  |    |  |    |  |    |  |    |  |     |  |   |  |     |  |    |  |    |
|                     | GIGANTÓCITOS          |         | +B+++                                     |         | NERVOS               |        | ALTERAÇÃO            |         | NECROSE              |        | PERINEURAL           |        | ENDONEURAL              |         | NECROSE                     |  |      |  |    |  |    |  |    |  |    |  |     |  |   |  |     |  |    |  |    |
| 3                   | BACILOSCOPIA          |         | IND BACIL + B.....                        |         | IND MORF I G/T ou N  |        | G                    |         | N                    |        | TT                   |        | BB                      |         | G                           |  |      |  |    |  |    |  |    |  |    |  |     |  |   |  |     |  |    |  |    |
|                     | CLASSIFICAÇÃO (PACOS) |         | I   |         | TT                   |        | N                    |         | TRc                  |        | I                    |        | TT                      |         | BT                          |  | BTRd |  | TT |  | BT |  | TT |  | LL |  | G/T |  | G |  | G/T |  | LL |  | BB |

(+) = não observado (-) = observado T: Típicos G: Granulosos Rc: Reacional Rg: Regressivo Rd: Residual