

**Zeitschrift:** Acta Tropica  
**Herausgeber:** Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)  
**Band:** 23 (1966)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Nouveau traitement des schistosomiasés et de l'amibiase, le CIBA 32644-Ba  
**Autor:** Lambert, C.R.  
**Bibliographie:** Bibliographie  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-311336>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 05.05.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

— Le CIBA 32644-Ba a été introduit sous le nom d'« AMBILHAR »<sup>®</sup>. Le nom générique soumis pour approbation est « nitrothiamidazole ».

### X. Bibliographie

1. ABDALLA, A., SHAKIR, M., HAMAMSY, A., ALI, I. M. & TAWFIK, J. (1964). Changes in serum transaminase levels during treatment of bilharziasis with tartar emetic. — *J. Egypt. med. Ass.* 47, 52.
2. ACQUATELLA, M. H. (1964). Modificaciones ECG provocadas por el clorhidrato de emetina. Efecto de la administración de cloruro de potasio. — *G.E.N. (Caracas)* 18, 215.
3. AGENTS AFFECTING FERTILITY (1964). Symposium of Biol. Council held in London, 23rd-24th March, 1964. — *Brit. med. J.* I, 1108.
4. ANNOTATIONS. (1963). Metronidazole for trichomoniasis. — *Lancet* II, 673.
5. ANTIMONY AND THE HEART. (1961). — *Brit. med. J.* I, 1665.
6. ARFAA, F., FARAHMANDIAN, I. & BIJAN, H. (1966). Trial of CIBA 32644-Ba in the mass treatment of urinary bilharziasis. — *Acta trop. Suppl.* 9, 211 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
7. ARMENGAUD, M. et al. (1963). Etude de deux foyers purs de bilharzioses au Sénégal. Considérations cliniques et anatomiques. — 3<sup>es</sup> Journées Médicales de Dakar.
8. ATTAR, H. J. (1965). Communication personnelle.
9. AWWAAD, S., ATTIA, M. & REDA, M. (1961). Electrocardiographic changes during emetine treatment of Egyptian children with amoebic dysentery. — *J. trop. Med. Hyg.* 64, 286.
10. BLAIR, D. & DE V. CLARKE, V. (1966). Field trials with CIBA 32644-Ba in Rhodesia. — *Acta trop. Suppl.* 9, 145 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
11. BLYE, R. P. & BERLINER, V. R. (1963). Abstracts of papers. 31 L. — 144th Meeting Am. Chem. Soc. Los Angeles.
12. BOYD, L. J. & SCHERF, D. (1941). The ECG in acute emetine intoxication. — *J. Pharmacol. exp. Ther.* 71, 362.
13. BRAUNSTEIN, A. E. & KRITZMANN, M. G. (1937). Über den Ab- und Aufbau von Aminosäuren durch Unaminierung. — *Enzymologia* 2, 129.
14. BRENNER, Z. & PELLEGRINO, J. (1958). Observações sobre a action do 2-acetamido-5-nitrotiazol sobre a infecção experimental do camundongo pelo *Trypanosoma cruzi*. — *Rev. brasil. Malar.* 10, 327.
15. BUEDING, E. (1952). Acetylcholinesterase activity of *Schistosoma mansoni*. — *Brit. J. Pharmacol.* 7, 563.
16. BUEDING, E. & MACKINNON, J. A. (1955). Hexokinase of *Schistosoma mansoni*. — *J. biol. Chem.* 215, 495.
17. BUEDING, E. & MANSOUR, J. M. (1957). The relationship between inhibition of phosphofructokinase activity and the mode of action of trivalent organic antimonials on *Schistosoma mansoni*. — *Brit. J. Pharmacol.* 12, 159.
18. BUSHBY, S. R. M. & COPP, F. C. (1955). The antitrichomonal activity of amidonitrothiazole. — *J. Pharm. Pharmacol.* 7, 112.
19. CATTERALL, R. D. & NICOL, C. S. (1957). Systemic treatment of trichomonal infections. — *Brit. med. J.* II, 29.
20. CAVIER, R. et al. (1957). L'acétalamino-2-nitro-5-thiazol dans les infestations à trichomonas. Premier Symposium Européen Rheins. Ed. Netter et Chappay (Masson éd.), p. 382.

21. COLLINGS, H. (1960). Polyneuropathy associated with nitrofurantoin therapy. — Arch. Neurol. (Chicago) 3, 656.
22. COUTINHO, A., LIMA, C. A. & ALVES, C. (1966). Clinical trial with CIBA 32644-Ba in *mansoni bilharziasis*. — Acta trop. Suppl. 9, 187 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
23. CUCKLER, A. C. et al. (1955). Chemotherapeutic and tolerance studies on aminonitrothiazoles. — Antibiot. and Chemother. 5, 540.
24. CRANSTON, E. M. (1961). Effects of nitroxyzone on reproduction organs of mice. — Endocrinology 69, 331.
25. DAVIS, A. (1961). Intensive treatment of bilharziasis with TWSb. — E. Afr. med. J. 38, 157.
26. DAVIS, A. (1961). The effect of antimony dimercaptosuccinate on the ECG. — Brit. Heart J. 23, 291.
27. DAVIS, A. (1966). Effect of CIBA 32644-Ba on *Schistosoma haematobium*. — Acta trop. Suppl. 9, 132 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
28. DODIN, A., CAPRON, A. & BRYGOO, E. R. (1960). Enzymes de *Schistosoma mansoni*. Mise en évidence qualitative d'une histamino-oxydase et d'une succino-déshydrogénase chez le cercaire *in vivo* et le schistosome *in vitro*. — C.R. Soc. Biol. 154, 575.
29. DODIN, A., RATOVDRAHETY, MOREAU, J.-P. & RICHAUD, J. (1965 et 1966). Etude immunologique de bilharziens traités par le CIBA 32644-Ba. — Ann. Inst. Pasteur 109, Suppl. N° 5, 128, et Acta trop. Suppl. 9, 35 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
30. DODIN, A., BRYGOO, E. R., LAMBERT, C. R., RATOVDRAHETY, & MOREAU, J.-P. (1966). Activité du CIBA 32644-Ba sur l'élimination des œufs de *Schistosoma mansoni* et *Schistosoma haematobium*. — Acta trop. Suppl. 9, 168 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
31. DODIN, A., BRYGOO, E. R. & RICHAUD, J. (1966). Activité glucose-6-phosphate-déshydrogénase des adultes de *Schistosoma mansoni*. — Acta trop. Suppl. 9, 49 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
32. DODIN, A. (1966). Résultats préliminaires sur les éosinophiles de bilharziens traités au CIBA 32644-Ba. — Acta trop. Suppl. 9, 47 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
33. DODIN, A. (1966). Possibilités de recontamination des bilharziens traités au CIBA 32644-Ba. Résultats préliminaires. — Acta trop. Suppl. 9, 45 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
34. DUCASSE, B. (1966). Premiers résultats obtenus dans le traitement des bilharzioses humaines à *S. haematobium* et *S. mansoni* avec le CIBA 32644-Ba. — Acta trop. Suppl. 9, 196 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
35. ELKIS, H., MEIRA, D. A. & NETO, A. V. (1962). Avaliação da toxicidade de antihelmínticos através da determinação da taxa sérica de transaminase glutâmico-oxalacética. — Rev. Hosp. Clin. 17, 114.
36. ELLMANN, G. L. et al. (1960). Spermatogenesis in Furadroxyl treated rats. — Feder. Proc. 19, 371.
37. FAIGLE, J. W., HESS, R. & LAMBERT, C. R. (in preparation). Absorption, resorption and localisation in the tissue of CIBA 32644-Ba.
38. FAIGLE, J. W. & KEBERLE, H. (1966). The metabolic fate of CIBA 32644-Ba. — Acta trop. Suppl. 9, 8 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
39. FERREIRA DA CRUZ, F. S., OLIVEIRA, C. F. & BARBOSA SA, A. P. (1960). En-

- saios terapeuticos com o TWSb na bilharziase vesical. — An. Inst. Med. trop. (Lisboa) 17, 669.
40. FERREIRA DA CRUZ, F. S. & PINTO, M. P. (1966). Etude comparative du CIBA 32644-Ba et de l'antimoine trivalent sur l'ECG. — Acta trop. Suppl. 9, 265 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
  41. FISK, A. A. (1957). Brief recording anaphylactoid reaction to nitro-furan-toin. — New Engl. J. Med. 256, 1954.
  42. FRANCO, A. L. T. (1966). Action du CIBA 32644-Ba sur *Schistosoma mansoni* et *S. haematobium*. — Acta trop. Suppl. 9, 208 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
  43. FRIEDLANDER, L. & PINCUS, G. (1964). Pharmacology of reproduction and fertility. — Ann. Rev. Pharmacol. 4, 177.
  44. FRITZ, H. & LOUSTALOT, P. (1964 et 1965). Etudes tératologiques sur le CIBA 32644-Ba. — Rapports Internes CIBA.
  45. GAILLARD, M. (1966). Premiers résultats du traitement de la bilharziase vésicale et intestinale en Casamance par le CIBA 32644-Ba. — Acta trop. Suppl. 9, 219 (Communication présentée par S. Grétilat au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
  46. GARSON, S., DURAN, A. & WILLIAMS, J. S. (1957). Alterations in serum glutamic-oxalacetic transaminase in the course of experimental *schistosomiasis mansoni*. — J. Parasitol. 43, 27 (Suppl. No. 5, Section 2).
  47. GERMINIANI, H. et al. (1964). Alterações electrocardiográficas em pacientes com esquistossomose submetidos a tratamento com tioxantônico. — Rev. Inst. Med. trop. São Paulo 6, 123.
  48. GONZALES DE COSSIO, A. (1960). Electrocardiographic changes under therapy with Ro-1-9334, a synthetic racemic 2-dehydro-emetine. — Rev. Inst. Med. trop. São Paulo 2, 313.
  49. GREEN, M. (1948). Studies on the mechanism of action of furacin (5-nitro-2-furaldehyde semicarbazone). — Feder. Proc. 7, 305.
  50. GRÉTILLAT, S. (1965). Valeur schistosomicide d'un nouveau dérivé aminonitrothiazole le CIBA 32644-Ba ou ANT. Essais faits sur des petits ruminants atteints de schistosomiose intestinale. — Rev. Elev. Méd. vét. Pays trop. 18, 59-72.
  51. GRÉTILLAT, S. (1966). CIBA 32644-Ba. Tests de toxicité effectués sur petits ruminants domestiques. — Acta trop. Suppl. 9, 275 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
  52. HARDGROVE, M. & SMITH, E. R. (1944). Effects of emetine on ECG. — Amer. Heart J. 28, 752.
  53. HAUSWIRTH, O. & WEIDMANN, S. (1964). Communication personnelle.
  54. HELLER, C. G. & MOORE, D. J. (1963). Abstracts of papers. 32 L. — 144th Meeting Am. Chem. Soc. Los Angeles.
  55. HENION, W. F., MANSOUR, T. E. & BUEDING, E. (1955). The immunological specificity of lactic dehydrogenase of *Schistosoma mansoni*. — Exp. Parasit. 4, 40.
  56. HESS, R., FAIGLE, J. W. & LAMBERT, C. R. (in preparation). Selective uptake of an antibilharzial nitrothiazole by *Schistosoma mansoni*.
  57. HOCQUET, P., LARIVIÈRE, M. & ARMENGAUD, M. (1963). A propos de deux foyers de bilharzioses au Sénégal. Activité thérapeutique du para-amino-phénoxy-1-phtalimido-5-pentane et de l'antimonio-thiomalate de Lithium. — 3es Journées Médicales de Dakar.
  58. HUGONOT, R. & DELONS, S. (1966). Etude clinique au Maroc du CIBA 32644-Ba (amibiase et bilharziase). — Acta trop. Suppl. 9, 110 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).

59. JACKSON, H. et al. (1961). Antifertility substances and their assessment in the male rodents. — J. Reprod. Fertil. 2, 447.
60. JAQUES, R. (1963). Rapport Interne CIBA.
61. JARUMILINTA, R. & MAEGRAITH, B. G. (1962). The induction of amoebic liver abscesses in hamsters by the intraperitoneal inoculation of trophozoites of *Entamoeba histolytica*. — Ann. trop. Med. Parasit. 56, 248.
62. JARUMILINTA, R., HARINASUTA, T., LAMBERT, C. R. & MAEGRAITH, B. G. (in preparation). Clinical trial of preparation CIBA 32644-Ba in amoebic liver abscess.
63. JARUMILINTA, R. (1966). Activity of CIBA 32644-Ba in amoebic liver abscess in man. — Acta trop. Suppl. 9, 102 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
64. JOHNSON, S. H. & MATTHEW, M. (1959). Prophylactic treatment of chronic urinary tract infection with nitrofurantoin: one to five year follow-up studies. — J. Urol. (Baltimore) 32, 162.
65. JONES, W. R. (1946). The experimental infection of rats with *Entamoeba histolytica* with a method for evaluating the anti-amoebic properties of new compounds. — Ann. trop. Med. Parasit. 40, 130.
66. JORDAN, P. (1963). Treatment of urinary Schistosomiasis. — Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg. 57, 77.
67. JORDAN, P. (1966). Preliminary observations on the use of CIBA 32644-Ba in *S. mansoni* at Mwanza, Tanzania. — Acta trop. Suppl. 9, 123 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
68. KENT, L. & KINSLAND, R. C. (1950). Effects of emetine hydrochloride on ECG in man. — Amer. Heart J. 39, 576.
69. KHORSADIAN, R. et al. (1963). Anaphylactic reaction caused by treatment with nitrofurantoin. — J. Amer. med. Ass. 184, 500.
70. KING, T. O., BERLINER, V. R. & BLYE, R. P. (1963). Abstract No. 69. — 2nd Internat. Pharmacol. Meeting Prague.
71. KRADOLFER, F. & JARUMILINTA, R. (1965). CIBA 32644Ba, a new systemically active amoebicide. — Ann. trop. Med. Parasit. 59, 210.
72. KRADOLFER, F. & JARUMILINTA, R. (1964). CIBA 32644-Ba, a new systemically active amoebicide. — Communication au Ier Congrès International de Parasitologie, Rome.
73. LAMBERT, C. R., WILHELM, M., STRIEBEL, H., KRADOLFER, F. & SCHMIDT, P. (1964). Eine neue gegen Bilharziose und Amoebiase wirksame Verbindung. — Experientia 20, 452.
74. LAMBERT, C. R. (1964). Chemotherapy of experimental *Schistosoma mansoni* infections with a nitrothiazole derivate, CIBA 32644-Ba. — Ann. trop. Med. Parasit. 58, 292.
75. LAMBERT, C. R. & CRUZ FERREIRA, F. S. (1965). Résultats du premier essai thérapeutique de la bilharziose vésicale par le CIBA 32644-Ba. — Bull. Wld Hlth Org. 32, 73.
76. LAMBERT, C. R. (1964). Action antischistosomienne du CIBA 32644-Ba chez l'animal et chez l'homme. — Communication au Ier Congrès International de Parasitologie, Rome.
77. LAMBERT, C. R., SINARI, V. S. P. & TRIPOD, J. (1965). Action of CIBA 32644-Ba on spermatogenesis in laboratory animals. — Acta trop. 22, 155.
78. LAMBERT, C. R. (1966). Transaminases et rôle du filtre hépatique lors du traitement au CIBA 32644-Ba. — Acta trop. Suppl. 9, 28 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
79. LAMBERT, C. R., Imhof, P. R. & ATTAR, H. J. (1966). Modifications du

- tracé ECG sous l'influence du traitement au CIBA 32644-Ba. — *Acta trop. Suppl.* 9, 269 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
80. LARIVIÈRE, M., CAMERLYNCK, P. & REY, J. (1966). Premières observations concernant l'action du CIBA 32644-Ba sur les bilharzioses à *Schistosoma haematobium* et *S. mansoni* au Sénégal. — *Acta trop. Suppl.* 9, 152 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
  81. LEADING ARTICLES, stopping sperm. (1964). — *Brit. Med. J.* I, 1582.
  82. LIBORO, O. L., PINEDA, F. M. & YOGORE, M. G., Jr. (1966). Treatment of 11 cases of *Schistosomiasis japonicum* with CIBA 32644-Ba. — *Acta trop. Suppl.* 9, 236 (Communication présentée par M. G. Yogore au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
  83. MAKATO-KURATA (1963). Pathological physiology of *Schistosomiasis japonica*. — *Kurume med. J.* 10, 137.
  84. MAO SHOU-PAI (1962). Important achievements in the control of bilharziasis in New China. In: *Bilharzia. A CIBA Foundation Symposium*, p. 198. London: J. et A. Churchill Ltd.
  85. MARTIN, M. & PEUCHOT, G. (1962). Emétine, infarctus et grandes défaillances cardiaques. — *Méd. trop.* 22, 531.
  86. MOOSE, J. W. (1965). Communication personnelle.
  87. NELSON, W. O. & STEINBERGER, E. (1952). The effect of furadroxyl upon the testis of the rat. — *Anat. Record.* 112, 367.
  88. NELSON, W. O. & PATANELLI, D. J. (1961). Inhibition of spermatogenesis. — *Feder. Proc.* 20, 418.
  89. NELSON, W. O. & STEINBERGER, E. (1952). The effect of furadroxyl upon reproduction in the female rat. — *Anat. Record.* 112, 426.
  90. NELSON, W. O. & STEINBERGER, E. (1963). Abstracts of papers, 24 L. — 144th Meeting Amer. Chem. Soc. Los Angeles.
  91. NEWSOME, J. (1963). Observations on corticosteroid treatment of schistosomiasis in hamsters and baboons. — *Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg.* 57, 425.
  92. NISSIM, J. A. (1957). Increased pituitary gonadotrophin activity after degeneration of seminiferous tubules produced by nitrofurazone. — *Lancet* I, 304.
  93. ORIENTATION (notes d') sur le CIBA 32644-Ba, avec 5 addenda. (Documentation non publiée.) Documentation CIBA 1964/1965. Auteurs: Lambert, C. R., Wilhelm, M., Kradolfer, F., Striebel, H., Tripod, J., Bein, H. J., Hess, R., Faigle, J. W., Schmidt, P., Jarumilinta, R., Staehelin, M. (Bâle). Leithead, C. (Liverpool). Ferreira da Cruz, F. S. et Sinari, V. S. P. (Lisbonne).
  94. PATANELLI, D. J. (1963). Abstracts of papers 32 L. — 144th Meeting Amer. Chem. Soc. Los Angeles.
  95. PAUL, H. E. et al. (1952). Resistance and cross resistance of bacteriae to nitrofurans. — *Proc. Soc. exp. Biol. (New York)* 79, 199.
  96. PAUTRIZEL, R., TRIBOULEY, J. & DURET, J. (1963). L'activité transaminasique du sérum chez des sujets bilharziens avant et après traitement par le dimercaptosuccinate d'antimoine sodique. — *Bull. Soc. Pathol. exot.* 56, 992.
  97. PAYET, M., LINHARD, P., PÈNE, P., SANKALÉ, M. & BIRAM-DIOP (1962). A propos de 164 dosages de transaminase chez 68 malades atteints d'affections hépatiques. — *Méd. Afr. noire* 9, 29.
  98. PESIGAN, T. P., BANZON, T. C. & ZABALA, R. G. (1966). Treatment of *Schistosomiasis japonica* with CIBA 32644-Ba. A preliminary report. —

- Acta trop. Suppl. 9, 224 (Communication présentée par T. C. Banzon au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
99. PILLER, M. & STOHLER, H. (1963). Experimentelle Grundlagen der Amoebiasisbehandlung mit Dehydro-Emetin. — Praxis No. 10, 273.
  100. POWELL, S. J. (1959). Unexplained ECG in the African. — Brit. Heart J. 21, 263.
  101. POWELL, S. J., MCLEOD, I., WILMOT, A. J. & ELSDON-DEW, R. (1966). The effect of CIBA 32644-Ba in amoebic dysentery and amoebic liver abscess. — Acta trop. Suppl. 9, 95 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
  102. PRATA, A., MACHADO, R. & MACEDO, V. (1966). Treatment of *Schistosomiasis mansoni* with a new nitrothiazole derivative CIBA 32644-Ba. — Acta trop. Suppl. 9, 180 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
  103. PRATES, M. D. & FRANCO, L. T. (1966). Action du CIBA 32644-Ba sur la spermatogénèse. Etude préliminaire. — Acta trop. Suppl. 9, 287 (Communication présentée par A. Franco au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
  104. PRIOR, J. T. & FERGUSON, J. H. (1950). Cytotoxic effects of a nitrofurantoin on the rat testis. — Cancer 3, 1062.
  105. ROBINSON, D. L. H. (1961). Phosphatases in *Schistosoma*. — Nature 191, 473.
  106. DA ROCHA, M. R. & GIL, F. B. (1966). Essais préliminaires sur l'élimination du CIBA 32644-Ba marqué C<sup>14</sup>. — Acta trop. Suppl. 9, 23 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
  107. RUAS, A. & FRANCO, A. L. T. (1966). 1000 cas d'infestation à *S. haematobium* et *S. mansoni* traités selon différents schémas par le CIBA 32644-Ba. Recherche d'activité et des effets secondaires. — Acta trop. Suppl. 9, 203 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
  108. SADUN, E. H., BRUCE, J. I., MOOSE, J. W. & MCMULLEN, D. B. The prophylactic and curative activity of a nitrothiazole derivative, 1-(5-nitro-2-thiazolyl)-2-imidazolidinone, in rhesus monkeys experimentally infected with *S. mansoni* and in mice infected with *S. japonicum*. — Acta trop. Suppl. 9, 69 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
  109. SAMUELS, R. (1962). Reversal of metronidazole inhibition of *Trichomonas vaginalis*. — J. Parasit. 48, 30 (Suppl. No. 2, Section 2).
  110. SHEEHAN, H. L. (1964). Communication personnelle.
  111. DA SILVA, R. J. (1966). CIBA 32644-Ba and spermatogenesis in man. — Acta trop. Suppl. 9, 283 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
  112. DA SILVA, R. J. (1966). A clinical trial of CIBA 32644-Ba in *Schistosomiasis mansoni*. — Acta trop. Suppl. 9, 177 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
  113. SINARI, V. S. P. (1966). Quelques aspects histologiques de l'inhibition de la spermatogénèse par le CIBA 32644-Ba chez le cynocéphale. — Acta trop. Suppl. 9, 289 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
  114. SOMERS, K. & ROSANELLI, J. D. (1962). ECG effects of antimony dimercaptosuccinate (Astiban). — Brit. Heart J. 24, 187.
  115. STABLER, R. M. & MELLENTIN, R. W. (1953). Effect of 2-amino-5-nitrothiazole (Enheptin) and other drugs on *Trichomonas gallinae* infection in the domestic pigeon. — J. Parasitol. 39, 637.

116. STEWART, B. L. & ROWE, H. J. (1965). Nitrofurantoin (Furadantin) in treatment of urinary tract infections. — J. amer. med. Ass. 160, 1221.
117. STIMMEL, C. & SCOTT, J. A. (1956). The regularity of egg output of *Schistosoma haematobium*. — Tex. Rep. Biol. Med. 14, 440.
118. STRIEBEL, H. (1964). Mode of action of CIBA 32644-Ba on *Schistosoma mansoni* in mice. — Communication au Ier Congrès International de Parasitologie, Rome.
119. STRIEBEL, H. & KRADOLFER, F. (1966). Mode of action of CIBA 32644-Ba in experimental schistosomiasis. — Acta trop. Suppl. 9, 54 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
120. STRIEBEL, H. (in preparation). Mode of action of CIBA 32644-Ba on *Schistosoma mansoni* and *S. japonicum* in mice.
121. TAYLOR, D. J. & GREENBERG, J. (1952). Experimental chemotherapy of *E. histolytica* infections in guinea pigs. — Amer. J. Hyg. 65, 58.
122. THOMPSON, P. E. & REINERTSON, J. W. (1951). Chemotherapy of amoebic hepatitis in hamsters with emetine, chloroquine, amodiaquine (Camoquin), quinacrine and other drugs. — Amer. J. trop. Med. 31, 707.
123. TIMMS, A. R. & BUEDING, E. (1959). Studies of proteolytic enzyme from *Schistosoma mansoni*. — Brit. J. Pharmacol. 14, 68.
124. TO-DAYS DRUGS. (1964). Flagyl, a critical evaluation. — Brit. Med. J. II, 803.
125. TRAFTON, H. M. et al. (1955). Furadantin in urinary tract infections; clinical and laboratory studies. — New Engl. J. Med. 252, 383.
126. TUCHMANN-DUPLESSIS, H. & MERCIER-PAROT, L. (1964). Toxicity of a trichomonocidal agent. — C. R. Acad. Sci. 258, 5103.
127. WEST, M. & ZIMMERMANN, H. J. (1956). Hemolytic anemia in patients receiving nitrofurantoin (Furadantin). — J. amer. med. Ass. 162, 637.
128. WILHELM, M. & SCHMIDT, P. (1966). Chemistry of CIBA 32644-Ba. — Acta trop. Suppl. 9, 3 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
129. YOKOGAWA, M., YOSHIMURA, H. & SANO, M. (1966). Experimental studies on the therapeutic effect of CIBA 32644-Ba against *Schistosoma japonica* in mice. — Acta trop. Suppl. 9, 78 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).
130. YOKOGAWA, M., TSUJI, M., ARAKI, K., IJIMA, T., ITO, Y., SASAKI, T. & TSUJI, M. (1966). Preliminary report on the clinical observations on the treatment of *Schistosomiasis japonicum* with nitrothiazole derivative, CIBA 32644-Ba. — Acta trop. Suppl. 9, 244 (Communication au Symposium de Lisbonne, juin 1965).

### Zusammenfassung

In der vorliegenden Publikation werden alle bis jetzt (Mitte Juni 1965) bekannten Daten über die Behandlung der verschiedenen Formen von Bilharziose und der Amöbiasis mit CIBA 32644-Ba zusammengestellt. Es werden darin alle Gesichtspunkte erörtert: Chemie, Pharmakologie, Toxizität und Verträglichkeit, experimentelle Wirksamkeit, Wirkungsweise, Stoffwechsel der Substanz, Immunologie, klinische Pharmakologie, Wirkung auf die menschliche (durch *S. haematobium*, *S. mansoni* bzw. *S. japonicum* hervorgerufene) Bilharziose und auf die Leber- und Darm-Amöbiasis.

Man gelangt zu dem Schluß, daß man mit dem neuen Medikament praktisch alle durch *S. haematobium* und *S. mansoni* verursachten Bilharziosen mit einer Behandlung von 4—7tägiger Dauer heilen kann, wobei die Verträglichkeit viel