

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 23 (1966)
Heft: (9): Thérapeutique nouvelle de la Bilharziose et de l'amibiase :
Symposium de Lisbonne 2 au 4 Juin 1965

Inhaltsverzeichnis

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>

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	V
C. R. LAMBERT	V
Liste des participants	XI
Allocation de bienvenue	
F. S. DA CRUZ FERREIRA	XIII
I. Chimie, Métabolisme, Transaminases, Immunologie, G6PD, Mode d'action	
The Chemistry of CIBA 32644-Ba	
M. WILHELM and P. SCHMIDT	3
The Metabolic Fate of CIBA 32644-Ba	
J. W. FAIGLE and H. KEBERLE	8
Essais préliminaires sur l'élimination du CIBA 32644-Ba marqué C ¹⁴	
R. MARTINS DA ROCHA et F. B. GIL	23
Transaminases et rôle du filtre hépatique lors du traitement au CIBA 32644-Ba	
C. R. LAMBERT	28
Etude immunologique de bilharziens traités par le CIBA 32644-Ba	
A. DODIN, RATOVONDRAHETY, J. P. MOREAU et J. RICHAUD	35
Possibilités de recontamination des bilharziens traités au CIBA 32644-Ba. Résultats préliminaires	
A. DODIN	45
Résultats préliminaires sur les éosinophiles de bilharziens traités au CIBA 32644-Ba	
A. DODIN	47
Activité glucose-6-phosphate-déshydrogénase des adultes de <i>Schistosoma mansoni</i>	
A. DODIN, E. R. BRYGOO et J. RICHAUD	49
Mode of Action of CIBA 32644-Ba in Experimental Schistosomiasis	
H. P. STRIEBEL and F. KRADOLFER	54
Discussion	
a) Chimie	59
b) Métabolisme	60
c) Transaminases	63
d) Immunologie	63
e) G6PD	66

II. Activité expérimentale

The Prophylactic and Curative Activity of a nitrothiazole Derivative, 1-(5-nitro-2-thiazolyl)-2-imidazolidinone, in Rhesus Monkeys Experimentally Infected with <i>Schistosoma mansoni</i> and in Mice Infected with <i>S. japonicum</i>	
E. H. SADUN, J. I. BRUCE, J. W. MOOSE and D. B. McMULLEN	69
Experimental Studies on the Therapeutic Effect of CIBA 32644-Ba against <i>Schistosoma japonicum</i> in Mice	
M. YOKOGAWA, H. YOSHIMURA and M. SANO	78
Discussion	89

III. Activité thérapeutique dans l'amibiase

The Effect of CIBA 32644-Ba in Amoebic Dysentery and Amoebic Liver Abscess	
S. J. POWELL, I. McLEOD, A. J. WILMOT and R. ELSDON-DEW	95
Activity of CIBA 32644-Ba in Amoebic Liver Abscess in Man	
R. JARUMILINTA	102
Etude clinique au Maroc du CIBA 32644-Ba (Amibiase et Bilharziose)	
R. HUGONOT et S. DELONS	110
Discussion	120

IV. Activité thérapeutique dans les schistosomiasis
à *S. haematobium*, *S. mansoni* et *S. japonicum*

Preliminary Observations on the Use of CIBA 32644-Ba in <i>S. mansoni</i> at Mwanza, Tanzania	
P. JORDAN	123
Effect of CIBA 32644-Ba on <i>Schistosoma haematobium</i>	
A. DAVIS	132
Field Trials with CIBA 32644-Ba in Rhodesia	
D. BLAIR and V. DE V. CLARKE	145
Premières observations concernant l'action du CIBA 32644-Ba sur les bilharzioses à <i>S. haematobium</i> et <i>S. mansoni</i> au Sénégal	
M. LARIVIÈRE, P. CAMERLYNCK et M. REY	152
Activité du CIBA 32644-Ba sur l'élimination des œufs de <i>Schistosoma mansoni</i> et <i>Schistosoma haematobium</i>	
A. DODIN, E. R. BRYGOO, C. R. LAMBERT, RATOVONDRAHETY et J. P. MOREAU	168
A Clinical Trial of CIBA 32644-Ba in <i>Schistosomiasis mansoni</i>	
J. RODRIGUES DA SILVA	177
Treatment of <i>Schistosomiasis mansoni</i> with a New nitrothiazole Derivative, CIBA 32644-Ba	
A. PRATA, R. MACHADO and V. MACEDO	180

A Clinical Trial of CIBA 32644-Ba in patients with <i>S. mansoni</i> bilharziasis A. COUTINHO, C. A. LIMA and C. ALVES	187
Premiers résultats obtenus dans le traitement des bilharzioses humaines à <i>S. haematobium</i> et <i>S. mansoni</i> avec le CIBA 32644-Ba B. DUCASSE	196
1000 cas d'infestation à <i>S. haematobium</i> et <i>S. mansoni</i> traités selon diffé- rents schémas par le CIBA 32644-Ba. Recherche d'activité et des effets secondaires A. RUAS et A. L. T. FRANCO	203
Action du CIBA 32644-Ba sur <i>S. mansoni</i> et <i>S. haematobium</i> A. L. T. FRANCO	208
Trial of CIBA 32644-Ba in the Mass-treatment of Urinary Bilharziasis F. ARFAA, I. FARAHMANDIAN and H. BIJAN	211
Premiers résultats du traitement de la bilharziose vésicale et intestinale en Casamance par le CIBA 32644-Ba M. GAILLARD (Communication présentée par le Docteur S. GRÉTILLAT)	219
Treatment of <i>Schistosomiasis japonica</i> with CIBA 32644-Ba. A Preliminary Report T. P. PESIGAN, T. C. BANZON and R. G. ZABALA (Paper presented by Dr. T. C. BANZON)	224
Preliminary Report: Treatment of Eleven Cases of <i>Schistosomiasis</i> <i>japonica</i> with CIBA 32644-Ba O. L. LIBORO, F. M. PINEDA and M. G. YOGORE, Jr. (Paper presented by Dr. M. G. YOGORE, Jr.).	236
Preliminary Report of Clinical Observations on the Treatment of <i>Schisto-</i> <i>somiasis japonica</i> with the nitrothiazole Derivative CIBA 32644-Ba M. YOKOGAWA, M. TSUJI, K. ARAKI, T. IJIMA, Y. ITO, T. SASAKI and M. TSUJI	244
Discussion	256

V. Effets secondaires

Etude comparative du CIBA 32644-Ba et de l'antimoine trivalent sur l'ECG F. S. DA CRUZ FERREIRA et P. M. PINTO (Communication présentée par le Docteur P. M. PINTO)	265
Modifications du tracé électrocardiographique (ECG) sous l'influence du traitement au nitrothiazolyl-imidazolidinone (CIBA 32644-Ba) C. R. LAMBERT, P. R. IMHOF et H. J. ATTAR	269
CIBA 32644-Ba, tests de toxicité effectués sur petits ruminants domestiques S. GRÉTILLAT	275
CIBA 32644-Ba and Spermatogenesis in Man. Preliminary Results J. RODRIGUES DA SILVA	283
Action du CIBA 32644-Ba sur la spermatogénèse. Etude préliminaire M. D. PRATES et A. L. T. FRANCO (Communication présentée par le Docteur A. L. T. FRANCO)	287

Quelques aspects histologiques de l'inhibition de la spermatogénèse par le CIBA 32644-Ba chez le cynocéphale	
V. S. P. SINARI	289
Discussion	292
Remarques finales et conclusions	
F. S. DA CRUZ FERREIRA	307
Closing Remarks	
F. S. DA CRUZ FERREIRA	310
Final Address	
H. BLOCH	313