

110 ANOS . 1902-2012

SANITATEM
QUAERENS
IN·TROPICOS



Anais

INSTITUTO DE HIGIENE E
MEDICINA TROPICAL

Índice Remissivo
1905-1984

Série IV

Anais do Instituto de Higiene e Medicina Tropical
1973 - 1984



UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

ANAIS
DO
INSTITUTO DE HIGIENE
E
MEDICINA TROPICAL



INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL
LISBOA - PORTUGAL

ANAIS
DO
INSTITUTO DE HIGIENE
E
MEDICINA TROPICAL



SUMÁRIO

Pyrantel pamoate (Combantrin) in the treatment of ancylostomiasis (<i>Necator americanus</i>) F. S. CRUZ FERREIRA	3
Ensaio clínico com o pamoato de pirantel na ancilostomíase. DONALD HUGGINS, RUY JOÃO MARQUES e EVA MIRANDA DE SOUZA	7
Estudo das vias biliares extra-hepáticas em pacientes portadores de «megas» chagásicos. DONALD W. HUGGINS	13
Calazar em Pernambuco — Relato de dois novos casos. DONALD HUGGINS	17
Toxoplasmose adquirida, forma linfoglandular — Relato de 22 casos. DONALD HUGGINS	25
Diagnóstico parasitológico da esquistossomose mansônica, forma hepatoesplênica. Estudo comparativo entre o exame das fezes e a biópsia retal. DONALD HUGGINS	31
Tratamento das cestoidíases por um derivado da salicilamida. DONALD HUGGINS	41
Aplicação da imunofluorescência em helmintologia. PALMIRA COELHO ROMBERT	45
Incidência de himenolepiase nana e taenia sp. no Instituto de Medicina Tropical da U.F.Pe. no período de 1968 a 1970. DONALD HUGGINS, MAURO W. SIQUEIRA, EVA M. SOUZA e SÍRIA M. DA SILVA	63

(Continua no verso)

Serviços de Saúde em evolução no Ultramar. F. J. C. CAMBOURNAC	69
Preparação de antígenos e técnicas de imunofluorescência em helmintologia. PALMIRA COELHO ROMBERT	91
The degree of spermathecal impregnation and the number of matings in <i>Glossina austeni</i> . R. C. PINHÃO and A. J. S. GRÁCIO	103
Research on the mosquitoes of Angola — VIII — The genus <i>Aedes meigen</i> , 1818 (<i>Diptera: Culicidae</i>). Check-list with new records, keys to females and larvae, distribution and taxonomic and bioecological notes. H. RIBEIRO and HELENA DA CUNHA RAMOS	107
O teste da aglutinação do látex para o serodiagnóstico da malária. BERNADETTE BERTHE JULIETTE HELOÏSE GARD E BRITO	139
Um teste de micro-hemaglutinação indirecta para o estudo da imunidade na malária. BERNADETTE BERTHE JULIETTE HELOÏSE GARD E BRITO	145
Diagnóstico laboratorial da cólera. MARIA CASIMIRA FURTADO LOURENÇO e MARIA MANUELA PINTO CHARNECA	151
Bilharziase cutânea tardia. S. FARRAJOTA RAMOS, F. OLIVEIRA TORRES, J. L. NUNES PETISCA e NATÁLIA N. MARTINS	187
Considerations on the use of sulfones and sulfamides with a pyrimidine derivative by the malária control service of Moçambique. A. BOTELHO	207
A imunofluorescência como prova presuntiva no diagnóstico da cólera. Confirmação bacteriológica. MARIA CASIMIRA LOURENÇO e MARIA MANUELA CHARNECA	213
Nova técnica para transporte de moluscos a distância. ELISABETH CHARLOTTE STRAUB	219
Ensaio da passagem de cercárias através duma parede artificial. ELISABETH CHARLOTTE STRAUB	227
Influencia de los plaguicidas agrícolas en el aislamiento de leptospiras a partir de águas contaminadas. JORGE M. MAZZONELLI y CLEYRE T. DORTA	231
Incidência de parasitoses intestinais e vesicais em militares metropolitanos que prestaram serviço em Moçambique. NATÁLIA MARTINS	243
Vacinação anti-amarilica durante a gestação. BELMIRO PATRÍCIO	247
Curso de protozoologia 1969/70 — Lições 7. ^a , 8. ^a e 9. ^a — <i>Tripanossomas</i> polimorfos. NUNO CORDEIRO FERREIRA	251
Curso de protozoologia 1969/70 — Lições 11 e 12 — <i>Leishmanias</i> . NUNO CORDEIRO FERREIRA	265
Instituto Provincial de Saúde Pública de Angola — Relatório anual referente ao ano de 1971. VÍTOR MANUEL RODRIGUES CASACA	275
Instituto Provincial de Saúde Pública de Angola — Relatório anual referente ao ano de 1972. VÍTOR MANUEL RODRIGUES CASACA	297
Instituto Provincial de Saúde Pública de Moçambique — Relatório anual referente ao ano de 1971. LÍDIA DE MEDEIROS	317
Instituto Provincial de Saúde Pública de Moçambique — Relatório anual referente ao ano de 1972. LÍDIA DE MEDEIROS	347
Necrologia, Dr. Emilio Pampana	379
Errata	383

ANAIIS DO INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL



SUMÁRIO

Sifonápteros de Angola (<i>Insecta, Siphonaptera</i>) — Estudo sistemático e dados bioecológicos interessando à epidemiologia da peste. HENRIQUE RIBEIRO	3
Contribuição da imunofluorescência para o sero-diagnóstico das helmintoses. PALMIRA COELHO ROMBERT	201
X O <i>Clonorchis sinensis</i> e outras parasitoses intestinais em Macau. J. FRAGA DE AZEVEDO e R. SOUSA VIEIRA	311
A reacção de anafilaxia cutânea passiva aplicada ao diagnóstico do quisto hidático. PALMIRA C. ROMBERT e J. FRAGA DE AZEVEDO	329
A endemicidade da doença de Weil em Lisboa. J. FRAGA DE AZEVEDO e J. M. PALMEIRO	339
Aspectos da triquinelose em Portugal. A propósito de um caso de parasitismo no <i>Canis lupus</i> L. J. FRAGA DE AZEVEDO; J. M. PALMEIRO e P. ROMBERT	349
Das dificuldades encontradas na manutenção do <i>Schistosoma haematobium</i> , agente da bilharziose vesical, no nosso laboratório. JOÃO FRAGA DE AZEVEDO; MARIA ALICE MATTOS DOS SANTOS e MANUELA SIMÕES	357

(Continua no verso)

Indicadores de saúde em epidemiologia. CARLOS SANTOS REIS	363
O ácido fólico em cabo-verdianos da ilha de Santiago com ancilostomíase. RUY ÁLVARO VIEIRA	399
Estudo sobre os aspectos imunitários da infecção pelo <i>Plasmodium berghei</i> — (A acção da cortisona em doses terapêuticas). BERNADETTE BERTHE JULIETTE HELOISE GARD E BRITO	431
O ferro sanguíneo em cães com ancilostomíase experimental. RUY ÁLVARO VIEIRA	439
Experiência de criação de moluscos vectores de Bilharziose no laboratório — Alimentação com « <i>Scenedesmus</i> » <i>acutus</i> em pó. ISABEL FÁTIMA STRAUB	451
Some caging experiments performed with <i>Glossina austeni</i> in Lisbon. A. M. T., SANTOS and J. F. DE AZEVEDO	459
Sobre a situação zoogeográfica de Timor. RUI DA COSTA PINHÃO	467
A ocorrência do sorotipo <i>Leptospira arboreae</i> em Portugal. B. BABUDIERI, J. FRAGA DE AZEVEDO e J. M. PALMEIRO	471
Comparação entre o período de desenvolvimento e a viabilidade das posturas de exemplares do género <i>Bulinus</i> submetidos a três diferentes tipos de alimentação. MANUELA SIMÕES; M. AMÉLIA GRÁCIO e J. FRAGA DE AZEVEDO	479
Contribuição para o estudo da imunidade na ancilostomíase. 3 — Nova casuís- tica sobre a imunização do cão com larvas de <i>Ancylostoma caninum</i> atenuadas pelos R. U. V. RUI ÁLVARO VIEIRA e PALMIRA COELHO ROMBERT	485
Estenose esquistossomótica do intestino delgado — (Relato de um caso). DONALD HUGGINS	501
Ensaio clínico com mebendazole (R.-17.635) no tratamento das helmintíases intestinais. DONALD HUGGINS	507
Bilharziose genital externa feminina — Processo rápido de diagnóstico. JOSÉ F. TAVARES FORTUNA	513
Evolução da terapêutica da esquistossomose <i>mansoni</i> — Processos obtidos com o emprego do hycanthone (Etrenol), na vigência da corticoterapia. JOSÉ ASFORA e ANA LÚCIA COUTINHO DOMINGUES	521
Effects of the populational density on the growth and fecundity of specimens of the <i>Bulinus</i> species. MANUELA SIMÕES; MARIA AMÉLIA GRÁCIO and JOÃO FRAGA DE AZEVEDO	535
Comparative study of the behaviour between the <i>Planorbarius metidjensis</i> and the <i>Bulinus contortus</i> towards infection by <i>Schistosoma haematobium</i> . LEONAM SILVA OLIVEIRA; MANUELA SIMÕES and J. FRAGA DE AZEVEDO ...	541
Quimioprofilaxia da amebíase: Ensaio clínico com uma nova substância-etofa- mida — em uma comunidade aberta. DONALD HUGGINS	545
Ensaio clínico com Hycanthone no tratamento da esquistossomose mansônica. DONALD HUGGINS	553
Instituto Provincial de Saúde Pública de Angola — Relatório Anual referente ao ano de 1973. VÍTOR MANUEL RODRIGUES CASACA	561
Notícia crítica: Metodologia Biostatística	599

ANAIIS DO INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL



SUMÁRIO

Os enterovírus e o fenómeno da interferência. M. WANDA FREITAS CANAS FERREIRA	3
Curso de eomologia para malariologistas. II — Morfologia dos mosquitos (adultos). RUI COSTA PINHÃO	97
Research on the mosquitoes of Angola (<i>Diptera: Culicidae</i>). IX — Genera <i>toxorhynchites</i> theo., 1901, <i>malaya</i> leicester, 1908, <i>ficalbia</i> theo, 1903, <i>coquillettidia</i> dyar, 1905, <i>mansonia</i> blanchard, 1901, <i>uranotaenia</i> L. arribáizaga, 1891, <i>aedeomyia</i> theo., 1901, <i>eretmapodites</i> theo., 1901 and <i>culiseta</i> felt, 1904. HELENA DA CUNHA RAMOS and H. RIBEIRO	111
Subsídios para o conhecimento médico e antropológico do povo undulu. I — Estudo clínico-nutricional, parasitológico e sócio-epidemiológico de um grupo de crianças. J. A. DAVID DE MORAIS, ALBERTO GOUVEIA e JOÃO DA ROSA	143
Toxoplasmose: Inquérito sorológico em adultos normais. DONALD HUGGINS, MARLUCE FLORENCIE MACIEL, GERALDO JOSÉ MARQUES PEREIRA e JOSÉ ARAUJO DE CARVALHO	257

(Continua no verso)

INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL
LISBOA — PORTUGAL

Pesquisa de anticorpos contra arbovírus em animais do centro e sul de Portugal. ARMINDO R. FILIPE	267
Estudo comparativo de vários antigénios hidáticos. PALMIRA C. ROMBERT e J. FRAGA DE AZEVEDO	273
Pesquisa de dermatófitos em animais de biotério pela técnica da escova. H. NEVES e M. MANUELA GRAVANITA	281
Inquérito polivalente realizado em Timor-Leste — Contribuição da dermatologia (Setembro e Outubro de 1970). ANTÓNIO JOSÉ DA SILVA PICOTO	283
Apreciação físico-química e biológica de solos do arquipélago de Cabo Verde em relação com a ancilostomíase. RUY ÁLVARO VIEIRA	291
A patogenia da ancilostomíase experimental do cão (<i>Ancylostoma caninum</i>) estudada pelos radioisótopos. 1 — A volémia (risa/ ¹³¹ I). Estudo comparativo com a ancilostomíase humana. RUY ÁLVARO VIEIRA	321
A patogenia da ancilostomíase experimental do cão (<i>Ancylostoma caninum</i>) estudada pelos radioisótopos. 3 — As perdas intestinais de proteínas (PVP/ ¹³¹ I). Estudo comparativo com a ancilostomíase humana. RUY ÁLVARO VIEIRA	349
Efeito da inoculação, em cães, de larvas infectantes de <i>Ancylostoma caninum</i> irradiadas pelo ⁶⁰ Co. RUY ÁLVARO VIEIRA e PALMIRA COELHO ROMBERT	357
Estudo epidemiológico da cólera numa comunidade suburbana. MARIA MANUELA PINTO CHARNECA e MARIA CASIMIRA LOURENÇO	371
Fluorescência inespecífica de algumas espécies bacterianas isoladas durante um inquérito epidemiológico de cólera. MARIA MANUELA PINTO CHARNECA e MARIA CASIMIRA LOURENÇO	375
Pequeno rastreio sobre a triquinose e a leptospirose em suínos. J. FRAGA DE AZEVEDO, PALMIRA ROMBERT e J. M. PALMEIRO	377
Transição demográfica e epidemiológica na África. CARLOS SANTOS REIS	381
Schistosomíase <i>mansoni</i> em Angola: Notas sobre a sua recente difusão. J. A. DAVID DE MORAIS	405
Tratamento da ancilostomíase (<i>N. americanus</i>) com o pamoato de pirantel de doentes em regime ambulatorio de uma zona endémica de Angola. F. S. DA CRUZ FERREIRA, V. M. RODRIGUES CASACA e J. LOPES MARTINS	425
Instituto de Saúde Pública de Angola — Relatório anual referente a 1974. VÍTOR MANUEL RODRIGUES CASACA	429
Corrigenda — Vol. 2 (1/4), 1974. Sifonápteros de Angola (<i>insecta, siphonaptera</i>) H. RIBEIRO	465
In memoriam: VÍTOR MANUEL RODRIGUES CASACA	467

ANAIS
DO
INSTITUTO DE HIGIENE
E
MEDICINA TROPICAL



SUMÁRIO

Avaliação da acção esterilizante da «Metepa» sobre as larvas infectantes de <i>Ancylostoma caninum</i> . 1 — Estudos <i>in vitro</i> . RUY ÁLVARO VIEIRA	3
Tratamento das helmintíases intestinais com nova associação medicamentosa: pamoato de pirantel e tiabendazol. DONALD HUGGINS	21
Colóquios de Saúde Pública na Universidade de Luanda. I — Crescimento demográfico e implicações sanitárias. CARLOS SANTOS REIS	27
Colóquios de Saúde Pública na Universidade de Luanda. II — Evolução demográfica de Angola e suas necessidades sanitárias. CARLOS SANTOS REIS	47
Carcinoma do esófago associado ao mengaesófago chagásico (relato de um caso). DONALD HUGGINS	57
Tuberculose entérica. A propósito de um caso. DONALD HUGGINS e ALCIDES FERREIRA LIMA... ..	63
Composição em ácidos aminados essenciais da alimentação de trabalhadores alentejanos e de agricultores da região do Oeste. A. DE CARVALHO, G. JORGE JANZ, GABRIEL GUERREIRO GONÇALVES, MARIA LEONOR GOMES e GABRIELA L. PINTO	69

(Continua no verso)

Amebas com especial relevo da <i>E. histolytica</i> . Sintomatologia, diagnóstico e resultados de um inquérito efectuado no Huambo, Angola. J. MARTINS...	75
Análise de componentes e de concordância. Um exemplo. CARLOS A. C. GONÇALVES, JOÃO T. MEXIA e CARLOS SANTOS REIS ...	83
Alguns apontamentos estatísticos sobre a endemia da cólera em Angola. FERNANDO FIGUEIRA HENRIQUES...	87
Rotura intraperitoneal no abscesso hepático amebiano — A propósito de um caso clínico. F. J. Z. CARNEIRO CHAVES, IRINEU CRUZ, A. MONTEIRO DE MORAIS e E. MARQUES DA SILVA ...	97
Hepatomegalias e esplenomegalias no distrito de Huambo (Angola). J. MARTINS ...	103
Infecção toxoplásmica em indivíduos de Huambo, Angola. J. MARTINS e P. ABRANCHES	111
Importância da saúde materna no desenvolvimento do feto e no recém-nascido. NUNO CORDEIRO FERREIRA e MARIA GERTRUDES GOMES DA COSTA ...	113
Imuno-Electro-Difusão — Um método rápido para diagnóstico do quisto hidático. PALMIRA C. ROMBERT e ALCIONE A. TEIXEIRA C. TRINCA ...	141
Novo derivado nitroimidazólico — Tinidazol, para o tratamento da giardíase. DONALD HUGGINS ...	147
Cambendazol — nova substância para o tratamento da estrogiloidíase. DONALD HUGGINS ...	151
Aêdes (<i>Stegomyia</i>) vitattus Bigot (<i>Diptera Culicidae</i>) — Sua ocorrência em Portugal. F. J. C. CAMBOURNAC ...	155
Contribuição para o estudo da hipertensão arterial no negro africano: aspectos epidemiológicos e clínicos. J. F. MARTINS CORREIA ...	159
Contribution à la connaissance de l'anthropo-ecologie de la malnutrition chez les Va'ndulu (Angola). J. A. DAVID DE MORAIS ...	481
Filárias Humanas. RUY ÁLVARO VIEIRA ...	549

ANAIIS DO INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL



SUMÁRIO

Sessão Comemorativa do 7.º Centenário de Pedro Hispano — 20 de Maio de 1977. I — Alocução inaugural. CARLOS SANTOS REIS ...	3
Sessão Comemorativa do 7.º Centenário de Pedro Hispano — 20 de Maio de 1977. II — Esboço da Medicina Medieval. G. JORGE JANZ ...	5
Sessão Comemorativa do 7.º Centenário de Pedro Hispano — 20 de Maio de 1977. III — João XXI, o primeiro sanitarista português. CARLOS SANTOS REIS ...	9
Sessão solene comemorativa do 75.º aniversário do Instituto de Higiene e Medicina Tropical — 14 de Novembro de 1977. I — Alocução inaugural, pelo Presidente da Comissão Instaladora, PROF. CARLOS SANTOS REIS...	21
Sessão solene comemorativa do 75.º aniversário do Instituto de Higiene e Medicina Tropical — 14 de Novembro de 1977. II — Os 75 anos do Instituto de Higiene e Medicina Tropical — Alguns factos relevantes. F. J. C. CAMBOURNAC ...	25
Sessão solene comemorativa do 75.º aniversário do Instituto de Higiene e Medicina Tropical — 14 de Novembro de 1977. III — O presente e o futuro do Instituto de Higiene e Medicina Tropical. G. JORGE JANZ ...	33
Sessão solene de homenagem ao Prof. Dr. Francisco Cambournac, por ocasião da atribuição do prémio e medalha da Fundação Léon Bernard pela Organização Mundial de Saúde — 22 de Junho de 1978. I — Alocução do Presidente da Comissão Instaladora do Instituto de Higiene e Medicina Tropical. CARLOS SANTOS REIS ...	37
Sessão solene de homenagem ao Prof. Dr. Francisco Cambournac por ocasião da atribuição do prémio e medalha da Fundação Léon Bernard pela Organização Mundial de Saúde — 22 de Junho de 1978. II — Alocução. PROF. DR. CÂNDIDO DE OLIVEIRA ...	39
Sessão solene de homenagem ao Prof. Dr. Francisco Cambournac por ocasião da atribuição do prémio e medalha da Fundação Léon Bernard pela Organização Mundial de Saúde — 22 de Junho de 1978. III — Alocução. PROF. G. JORGE JANZ ...	43

(Continua no verso)

Sessão solene de homenagem ao Prof. Dr. Francisco Cambournac por ocasião da atribuição do prémio e medalha da Fundação Léon Bernard pela Organização Mundial de Saúde — 22 de Junho de 1978. IV — Alocução de agradecimento. PROF. J. C. CAMBOURNAC ...	47
Contribuição para a sistemática dos Gastropoda de água doce de Timor Oriental. MARIA ISABEL ANAIA CRISTO, J. FRAGA DE AZEVEDO e LÍDIA DE MEDEIROS ...	55
A «Doença Crua e Feia» em «Os Lusíadas». CARLOS SANTOS REIS...	127
Incidência de Bilharziose Vesical em escolares do distrito de Luanda. I — Área do Bom Jesus. MARIA AMÉLIA A. GRÁCIO...	171
Estudo experimental dos efeitos de alimentação e de densidade populacional no desenvolvimento do <i>Planorbium metidjensis</i> (Gasterópode de água doce transmissor de Bilharziose). MANUELA SIMÕES, M. ^a CONSTANÇA SOUSA DIAS e JOÃO FRAGA DE AZEVEDO ...	177
Causas principais da cegueira no mundo. J. D. SANTOS LAPA ...	187
Research on the mosquitoes of Portugal (<i>Diptera, Culicidae</i>). I — Four new culicine records. H. RIBEIRO, HELENA C. RAMOS, C. ALVES PIRES & R. ANTUNES CAPELA ...	203
Tratamento da esquistossomose mansônica com oxamniquina (UK-4271). DONALD HUGGINS ...	215
Comparação de três técnicas de hemaglutinação aplicadas à serologia da hidatidose. PALMIRA C. ROMBERT e ALCIONE T. TRINCA ...	221
Ensaio terapêutico com Pamoato de Oxipirantel (ICN-4940) na tricuriase. DONALD HUGGINS ...	231
Research on the mosquitoes of Portugal (<i>Diptera, Culicidae</i>). II — The mosquitoes of Algarve. HELENA C. RAMOS, H. RIBEIRO, C. ALVES PIRES & A. ANTUNES CAPELA ...	237
Filariase linfática em Timor Leste. JORGE GONÇALO JANZ e CHUNG KON SING ...	257
Contribuição para o conhecimento da incidência de bilharziose vesical no distrito de Benguela. I — Área de Bocoio (Vila Sousa Lara). MARIA AMÉLIA A. GRÁCIO ...	281
Contribuição para o conhecimento da incidência de bilharziose vesical no distrito de Benguela. II — Concelho de Vila Mariano Machado (Ganda). MARIA AMÉLIA A. GRÁCIO ...	285
Contribuição para o conhecimento da incidência de bilharziose vesical no distrito de Benguela. III — Concelho de Cubal. MARIA AMÉLIA A. GRÁCIO ...	289
Esplenomegália mecroglobulinémia ou «Síndrome de esplenomegália tropical»: apresentação do primeiro caso diagnosticado em Angola e revisão da literatura mundial. J. A. DAVID DE MORAIS ...	293
Tratamento da amebíase intestinal crónica com dose única de Teclozan. DONALD HUGGINS e CÍCERO SOARES DE SOUZA MARTINS ...	325
Ensaio clínico com Teclozan no tratamento da colite amebiana não desintérica na dose de 24 horas. DONALD HUGGINS...	329
Combate à lepra em Cabo Verde. ANTÓNIO JOSÉ DA SILVA PICOTO e MARIA MANUELA RODRIGUES GRAVANITA ...	333
Irradiação de cercárias de <i>Schistosoma mansoni</i> pelos raios ultra-violetas. I — Técnica e resultados. PALMIRA C. ROMBERT e RUY ÁLVARO VIEIRA ...	337
Irradiação de cercárias de <i>Schistosoma mansoni</i> pelos raios ultra-violetas. II — Resistência conferida a ratinhos. PALMIRA C. ROMBERT e RUY ÁLVARO VIEIRA ...	347
Estudo das enzimas hepáticas após administração de oxamniquina, um novo agente esquistossomicida. DONALD HUGGINS ...	355
House dust mites in Lisbon — A short notice. PINHÃO, R. COSTA and GRÁCIO, A. J. SANTOS ...	361
Influência do sexo do hospedeiro na susceptibilidade à infecção por <i>Schistosoma mansoni</i> . PALMIRA C. ROMBERT e MARGARIDA L. ORDENS ...	363
Determinação da sensibilidade ao DDT de anofelíneos adultos — <i>Aopheles (Cellia) gambiae</i> s. l. Giles, 1902 — em Luanda — Angola. A. J. SANTOS GRÁCIO ...	367
Contribuição para o estudo do estado de nutrição dos povos da Guiné-Bissau. IV — A Missão de Estudos Nutricionais de 1959/1960. CARLOS SANTOS REIS ...	371
Contribuição para o estudo do estado de nutrição dos povos da Guiné-Bissau. V — Alguns caracteres somáticos dos seus grupos étnicos. CARLOS SANTOS REIS e CARLOS A. C. GONÇALVES ...	379
Terapêutica das helmintíases intestinais com uma nova associação medicamentosa: Cambendazol + Mebendazol. DONALD HUGGINS ...	409
A localização do <i>Ancylostoma caninum</i> adulto no intestino de cães com ancilostomíase experimental. RUY ÁLVARO VIEIRA ...	415
Schistosomíase murina e resistência congénita. PALMIRA C. ROMBERT, ALCIONE T. TRINCA e MARGARIDA L. ORDENS ...	425
Tentativa de imunização passiva do ratinho por seroterapia anti-schistosoma. PALMIRA C. ROMBERT e ALCIONE T. TRINCA ...	429
Professor Doutor João Fraga de Azevedo ...	433
Professor Doutor Fernando Simões da Cruz Ferreira...	437
Professor Doutor Manuel Reimão Pinto...	441
MEDDIA — Banco Internacional de Slides sobre Medicina Tropical ...	443

ANALIS DO INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL



S U M Á R I O

Alguns aspectos da epidemia e profilaxia do paludismo em São Tomé e Príncipe. JOÃO GUADALUPE VIEGAS DE CEITA	3
Experiments in dogs infected with <i>Ancylostoma caninum</i> larvae exposed to the alkylating agent metepa. RUY ÁLVARO VIEIRA	17
Ensaio clínico com nova associação: Tinidazol+Flubendazol, para o tratamento das enteroparasitoses. DONALD HUGGINS	41
Tratamento das enteroparasitoses com a associação: Tinidazol+Mebendazol+Cambendazol. DONALD HUGGINS	45
Esplenomegália macroglobulinémica de Charmot ou «Síndrome de Esplenomegália Tropical»: a propósito dos primeiros casos diagnosticados em Angola. J. A. DAVID DE MORAIS	49
Antigénios circulantes na Bilharziose. PALMIRA C. ROMBERT e ALCIONE T. TRINCA	63
A propósito da geofagia em doentes de Cabo Verde com ancilostomíase. RUY ÁLVARO VIEIRA	71
Higiene geral e prevenção das doenças transmissíveis. POMPEU OSÓRIO DOS SANTOS CARVALHEIRA	97
Breves considerações acerca da importância clínica e económico-social das helmintíases humanas. RUY ÁLVARO VIEIRA	103
Estudo comparado entre dois métodos de prospecção em massa dos tripanosomados por <i>T. b. gambiense</i> : Método clássico-hemolinfático e o serológico. (Hemaglutinação indirecta). ROSÁRIO PINTO	111
Aplicação da técnica enzimática ELISA no diagnóstico das afecções parasitárias. I — Quisto hidático. PALMIRA C. ROMBERT e ALCIONE T. TRINCA com a colaboração técnica de MARGARIDA I. PEREIRA	121
The role of the spleen in the immunology of parasitic diseases. Tropical Diseases Research Séries n.º 1, 1979 Schwabe & C.º A. G. Basel — 300 páginas	129
Normes pour les pesticides utilisées en santé publique. 5.ª Edição, O. M. S., 1980, 339 páginas	130
Immunology of malaria	131



ANAIIS
DO
INSTITUTO DE HIGIENE
E MEDICINA TROPICAL



UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL



INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL
LISBOA-PORTUGAL

SUMÁRIO

	Pág.
Palavras proferidas pelo Professor NUNO CORDEIRO FERREIRA no acto de posse de Presidente da Comissão de Gestão do Instituto de Higiene e Medicina Tropical	3
Ensaio clínico com RO 7-0207 (Ornidazol) no tratamento da amebíase intestinal crónica. DONALD HUGGINS	5
Helmintíases humanas. I — Introdução geral: Principal terminologia usada para designar certos fenómenos relacionados com diversos tipos de relações entre os seres vivos. RUY ÁLVARO VIEIRA	7
Subsídios para o ensino da saúde comunitária (Dissertação para concurso a Professor Extraordinário da disciplina de Saúde Pública, do Instituto de Higiene e Medicina Tropical de Lisboa). AUGUSTO TITO DE MORAIS	31
Programa, conteúdo e métodos de ensino teórico e prático da disciplina de Saúde Pública. AUGUSTO TITO DE MORAIS	73
Moscas com importância em saúde pública (<i>Diptera, Cyclorrhapha</i>). I — Introdução. RUI DA COSTA PINHÃO	79
Ensaio clínico com Flubendazol no tratamento das teníases. DONALD HUGGINS	85
Influência da idade do hospedeiro e tamanho do <i>inoculum</i> no estabelecimento da infecção por <i>Schistosoma mansoni</i> . PALMIRA C. ROMBERT, ALCIONE T. TRINCA e MARGARIDA L. ORDENS	87
Pesquisa de anticorpos anti-rubéola em grávidas internadas na Maternidade Magalhães Coutinho. M. WANDA FREITAS CANAS FERREIRA	91
Pesquisa de anticorpos anti-rubéola num grupo de adolescentes do sexo feminino de um liceu de Lisboa. MARIA WANDA FREITAS CANAS FERREIRA, ÍLDA NEVES MOTA e M. R. PINTO	95
Malabsorção na estrogiloidíase. DONALD HUGGINS	99

PALAVRAS PROFERIDAS PELO PROFESSOR NUNO CORDEIRO FERREIRA
NO ACTO DE POSSE DE PRESIDENTE DA COMISSÃO DE GESTÃO
DO INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL

É com um misto de alegria e de preocupação que hoje, perante V. Ex.^a, assumo as funções de Presidente da Comissão de Gestão do Instituto de Higiene e Medicina Tropical, agora integrado na Universidade Nova de Lisboa:

- de alegria, por poder regressar, embora por um curto período, à Casa onde entrei há mais de vinte anos e onde fiz toda a minha carreira de docente — de Assistente a Professor Catedrático;*
- de preocupação, porque estou certo que surgirão dificuldades para se conseguir uma equilibrada articulação de duas Instituições — uma cheia de prestígio e tradição mas atravessando, actualmente, uma crise, cujas causas todos sabemos — outra, a Faculdade de Ciências Médicas, recentemente criada, pujante de vida e em franca ascensão.*

Quais os principais objectivos, quanto a mim, desta Comissão?

1 — Definir as actividades destas duas Casas, no campo do ensino e da investigação, sem que cada uma perca a sua individualidade.

2 — Completar o esforço que se pede ao Instituto — no campo da cooperação com os países tropicais, sobretudo de expressão portuguesa — com acções da Faculdade de Ciências Médicas, mais rica em possibilidades humanas, mas não vocacionada neste campo.

3 — Completar o ensino de certas matérias dadas na Faculdade de Ciências Médicas com a experiência dos Professores do Instituto de Higiene e Medicina Tropical.

4 — Estabelecer as bases do ensino da Medicina Tropical para os alunos da F. C. M., permitindo-lhes cursar certas disciplinas à medida que vão obtendo aprovações em cadeiras da F. C. M.

5 — Criar horários de funcionamento do Instituto compatíveis com uma utilização permanente e integral das suas instalações.

6 — Aproveitar completamente as magníficas instalações do Instituto, agora pertença da Universidade Nova de Lisboa, a fim de se poder tirar o maior rendimento daquele edifício.

*

* *

Tarefa difícil, já o disse, a desta Comissão de Gestão — pelos problemas que se lhe levantarão e pelo escasso tempo de que foi mandatada — tempo esse que, pela minha parte, terá de ser cumprido, até porque, passado esse prazo estipulado, terei obrigatoriamente de sair, a fim de tomar conta da direcção do mais antigo e talvez do mais importante Serviço Hospitalar de Pediatria.

*

*

*

Para realizar tal tarefa, conto, em primeiro lugar, com a ajuda de V. Ex.^a, dos seus avisados conselhos, da sua grande experiência, do prestígio da sua acção como Reitor da Universidade Nova de Lisboa.

Conto, também, com a dedicação e o espírito de entreaajuda dos restantes membros da Comissão de Gestão e do Conselho Administrativo. As pessoas que V. Ex.^a escolheu para os integrar são, para mim, a prova de que a missão que nos foi confiada será cumprida.

Conto, finalmente, com a leal colaboração de todos os membros do Instituto, a começar pelo seu Corpo Docente, certo que estou que, compreendida a minha missão, me poderão ajudar a conseguir que o Instituto alcance os fins que todos desejamos:

- Um Ensino prático eficaz;*
- Uma Investigação séria e profunda;*
- Uma constante ajuda, sempre que pedida, às populações mais necessitadas, de áreas tropicais — acção fundamental que o torne motivo de orgulho de todos os portugueses.*

Lisboa, 22 de Agosto de 1980.



INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL

LISBOA-PORTUGAL

SUMÁRIO

	Pág.
Moscas com importância em Saúde Pública (<i>Diptera, Cyclorrhapha</i>). II — Moscas sinantrópicas. RUI COSTA PINHÃO	3
Absorption of ingested vitamine A acetate in subjects with hookworm disease. RUY ÁLVARO VIEIRA	19
Contribuição para o estudo do cardiotropismo dos coxsackievirus do grupo B. M. WANDA FREITAS CANAS FERREIRA	27
Ensaio clínico duplo-cego com o WIN 40.014 no tratamento da amebíase intestinal crónica. DONALD HUGGINS	35
Aplicação da técnica enzimática ELISA no diagnóstico das afecções parasitárias. II — <i>Bilharziose</i> . PALMIRA ROMBERT, FERNANDA DANIEL, ALCIONE TRINCA com a colaboração técnica de MARGARIDA I. PEREIRA	39
Comparação dos resultados da técnica ELISA com os de outras quatro provas imunológicas no quisto hidático. PALMIRA C. ROMBERT, ALCIONE T. TRINCA com a colaboração técnica de MARGARIDA I. PEREIRA, MARGARIDA ORDENS	43
Hemoparasitas de Chiroptera de Portugal. FÁTIMA BACELLAR	47
Trypanosomiasis IHA test (Indirect Hemagglutination Test) for the qualitative and quantitative detection of <i>T. gambiense</i> antibodies in human serum. Comparative study between IHA and IFT (Indirect Immunofluorescence). ROSÁRIO PINTO	55
Moscas com importância em Saúde Pública (<i>Diptera, Cyclorrhapha</i>). III — Agentes de miasas. RUI COSTA PINHÃO	61
Research on the Mosquitoes of Portugal (<i>Diptera, Culicidae</i>). VI — The Mosquitoes of Alentejo. C. ALVES PIRES, H. RIBEIRO, R. ANTUNES CAPELA, HELENA DA CUNHA RAMOS	79
Research on the Mosquitoes of Portugal (<i>Diptera, Culicidae</i>). VII — Two new anopheline records. HELENA DA CUNHA RAMOS, H. RIBEIRO, C. ALVES PIRES, R. ANTUNES CAPELA	103
O Primeiro Tratado Médico Moçambicano. CARLOS SANTOS REIS	111
Research on the Mosquitoes of Angola (<i>Insecta, Diptera, Culicidae</i>). XIII — Twelve new records from the Lunda Province. H. RIBEIRO, HELENA DA CUNHA RAMOS, A. DE BARROS MACHADO	125
Aspectos Imunológicos da Relação Hospedeiro-Parasita na <i>Bilharziose</i> . PALMIRA C. ROMBERT	131
Contribuição para o conhecimento dos ectoparasitas de quirópteros de Portugal (Acarina: <i>Macronyssidae</i> e <i>Spinturnicidae</i>). DEODÁLIA DIAS	143
Vírus Lentos e Afecções do Sistema Nervoso Central. M. WANDA FREITAS CANAS FERREIRA	169
The Blackflies (<i>Diptera: Simuliidae</i>) of Portugal. II — Systematic and geographical distribution in Lisbon District. A. J. SANTOS GRÁCIO	177
Contribuição para o estudo da Antropometria Nutricional. JOSÉ MANUEL BARRETO ROQUE	187
Professor Doutor Carlos Manuel dos Santos Reis. G. JORGE JANZ	219
Professor Tito de Moraes. RAFAEL ANTÓNIO DE SOUSA CAIXEIRO	221
Programa especial para a investigação e formação em doenças tropicais. PNUD—Banco Mundial—OMS	223



INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL
LISBOA-PORTUGAL

SUMÁRIO

	Pág.
Ordem Hemiptera. RUI DA COSTA PINHÃO	3
Relatório incluindo o Programa, Conteúdo e Métodos de Ensino Teórico e Prático da Disciplina de Entomologia. H. RIBEIRO	11
Prevalência e intensidade de infestação de <i>Rattus rattus</i> , capturados no Município de Huambo (Angola), por <i>Hymenolepis nana</i> e <i>Hymenolepis diminuta</i> e sua importância em Saúde Pública. A. F. GOMES	21
Research on the mosquitoes of Angola (<i>Insecta, Diptera, Culicidae</i>). XVI — Two new <i>Uranotaenia</i> records from the Lunda Province. HELENA DA CUNHA RAMOS	25
A key for the mosquitoes of the genus <i>Mansonia</i> of the Afrotropical Region (<i>Diptera: Culicidae</i>). VALERY N. DANILOV	31
Research on the mosquitoes of Portugal (<i>Diptera, Culicidae</i>). X — A new aedine record: <i>Aedes punctor</i> (Kirby, 1837). H. RIBEIRO, HELENA DA CUNHA RAMOS, R. ANTUNES CAPELA, C. ALVES PIRES	37
Plano para o estudo da evolução do estado sanitário das populações na área da foz dos rios Tejo e Sado de 1875 a 1974. RAFAEL ANTÓNIO DE SOUSA CAIXEIRO	41



Anais

Instituto de Higiene e Medicina Tropical



UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL



INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL
LISBOA-PORTUGAL

SUMÁRIO

	Pág.
The Blackflies (<i>Diptera: Simuliidae</i>) of Portugal. III — Systematic and distribution in Setúbal District. A. J. SANTOS GRÁCIO	3
The Blackflies (<i>Diptera: Simuliidae</i>) of Portugal. IV — Systematic and distribution in Évora District. A. J. SANTOS GRÁCIO	13
Note sur l'Eradication du Paludisme dans l'Île de Santiago (Republique du Cap-Vert). F. J. C. CAMBOURNAC, H. SANTA RITA VIEIRA, F. A. SOARES, A. BRITO SOARES et G. J. JANZ	23
Tratamento de Esquistossomose Mansonii com Praziquantel. DONALD HUGGINS	35
Enterobiasis Among Chinese Children in Macao. CHAN CHAC-TAI	39
<i>Culex (Lutzia) trigrupes</i> (Grandpré); Mais uma Espécie Nova para Cabo Verde. F. J. C. CAMBOURNAC, M. CONCEIÇÃO OLIVEIRA, A. CORREIA, M. A. COUTINHO, J. TORINHO, A. BRITO SOARES	41
A Técnica dos Machos Esterilizados no Combate às Glossinas. História e Perspectiva. A. J. SANTOS GRÁCIO	47
Cinética da IgE específica Post-Terapêutica da Hidatidose. PALMIRA ROMBERT com a colaboração técnica MARGARIDA I. PEREIRA	67
In Memoriam — Professor Doutor Augusto Salazar Leite	71

