

## ÍNDICE DO VOL. 44, 2015

Estão relacionados abaixo os títulos dos trabalhos científicos publicados pela *Revista de Patologia Tropical* durante o ano de 2015.

All subjects included in Volume 44 are listed below.

### ATUALIZAÇÃO / UPDATE

#### Potenciais alternativas terapêuticas em estudo para toxoplasmose congênita: uma revisão bibliográfica

Potential alternative treatment studies in congenital toxoplasmosis: a literature review.

*Matheus Azevedo Barbosa, Leônidas Gomes Angelin, Gustavo Issamu Asai Saikawa, Cayo Julius Cesar de Oliveira, Suelen Santos da Silva, Jeane Weber Vendruscolo, Poliana Camila Marinello, Thiago Cezar Fujita, Sergio Paulo Dejato da Rocha, Maria Angelica Ehara Watanabe, Regina Mitsuka-Breganó e Idessantia Nazareth Costa*.....1

#### Health education in South America regarding Leishmaniasis: a systematic review

Educação em Saúde na América do Sul referente às Leishmanioses: uma revisão sistemática

*Claudia Teresa Vieira de Souza, Carlos Augusto Ferreira de Andrade, Dinair Leal da Hora, Eloisa Leal da Hora, Idanir Antonio Momesso Neto, Michelle Campos de Matos, Maria de Fátima Moreira Martins e Sandro Javier Bedoya-Pacheco*.....111

#### Potencialidades da Amazônia para a paleoparasitologia

The potentialities of the Amazon for paleoparasitology

*Daniela Leles e Adauto Araújo*.....229

#### Plantas da Amazônia brasileira com potencial leishmanicida in vitro

Plants of the Brazilian Amazon with potential in vitro antileishmania activity

*Dionatas Ulises de Oliveira Meneguetti, Renato Abreu Lima, Sharon Rose Aragão Macedo, Neuza Biguinati de Barros, João Bezerra Facundo, Júlio Sancho Linhares Teixeira Miliúto, Roberto Nicolete e Valdir Alves Facundo*.....359

### ARTIGOS ORIGINAIS / ORIGINAL ARTICLES

#### Aspergillosis of the nose and paranasal sinuses: a review of 54 cases

Aspergilose nasal e dos seios paranasais: revisão de 54 casos

*Isabel Cristina Espindola Cardoso, Flávio de Mattos Oliveira, Cecília Bittencourt Severo, Mariana Lunardi Spader, Elizabeth Araújo, Bruno Hochhegger, Klaus Loureiro Irion and Luiz Carlos Severo*.....13

#### Uso de la reacción en cadena de la polimerasa para el control terapéutico de la infección crónica por *Trypanosoma cruzi*

Use of the polymerase chain reaction (PCR) for the therapeutic control of chronic *Trypanosoma cruzi* infection

*Carlos Diego Lacunza, Olga Sánchez Negrette, María Celia Mora, María Fernanda García Bustos y Miguel Ángel Basombrio*.....21

#### Leishmaniose visceral canina: comparação de métodos sorológicos em cães de área indene do Rio Grande do Sul no Brasil

Canine visceral leishmaniasis: Comparison of serological methods in dogs of unsurveyed area of Rio Grande do Sul in Brazil

*Lourdes C. Hirschmann, Claudiomar S. Brod, Jaqueline Radin, Caroline F. Simon e Ana Lúcia C. Recuero*.....33

#### Avaliação da capacidade leishmanicida de espécies vegetais do cerrado

Evaluation of the leishmanicidal activity of plant species of the Brazilian savanna

*Patrícia Carvalho Lima, Márcio Galdino dos Santos, Katia da Silva Calabrese, Ana Lucia Abreu Silva e Fernando Almeida*.....4

#### Effect of *Piper tuberculatum* extract on adult *Schistosoma mansoni*: in vitro and in vivo tests

Efeito do extrato de *Piper tuberculatum* sobre adultos de *Schistosoma mansoni*: testes in vitro e in vivo

*Luciana Franceschi Simões, Toshie Kawano, Silmara Marques Allegratti, Arício Xavier Linhares, Luiz Augusto Magalhães and Eliana Maria Zanotti-Magalhães*.....56

#### Ocorrência de parasitos em alface-crespa (*Lactuca sativa* L.) em hortas comunitárias de Teresina, Piauí, Brasil

Ocurrence of parasites on curly lettuce (*Lactuca sativa* L.) cultured in community gardens in Teresina, Piauí, Brazil.

*Debora Ribeiro de Mesquita, Jailson Pereira da Silva, Nayra Denise Pessoa do Monte, Raimundo Leoberto Torres de Sousa, Renata Vieira de Sousa Silva, Stanley Suddário Oliveira, Anangela Ravena da Silva Leal e Simone Mousinho Freire*.....67

#### Study of oviposition behavior of *Aedes aegypti* in two neighborhoods under the influence of semi-arid climate in the municipality of Salinas, state of Minas Gerais, Brazil

Estudo do comportamento de oviposição de *Aedes aegypti* em dois bairros sob a influência do clima semiárido no município de Salinas, Minas Gerais, Brasil

*Felipe Augusto Soares, Jéssica Coutinho Silva, Jefferson Bruno Bretas de Souza Oliveira and Filipe Vieira Santos de Abreu*.....77

<b>Aspectos físico-químicos da água de criadouros de <i>Aedes aegypti</i> em ambiente urbano e as implicações para o controle do dengue</b>	
Physical and chemical aspects of water from <i>Aedes aegypti</i> breeding sites in the urban environment and the implications for dengue control	
<i>Marylene de Brito Araújo e Gabriela de Oliveira de Ávila</i> .....	89
<b><i>Streptococcus</i> spp. em faringotonsilite aguda recorrente: frequência e perfil de susceptibilidade a antimicrobianos</b>	
<i>Streptococcus</i> spp. in recurrent acute pharyngo-tonsillitis: frequency and the antimicrobial susceptibility profile	
<i>Carla Afonso da Silva Bitencourt Braga, Marcos Túlio Silva, Débora Fontoura Rodrigues, Leandro Azevedo de Camargo, Edson Júnior de Melo Fernandes, Fabiano Santana Moura e Maria Cláudia Dantas Porfírio Borges André</i> .....	124
<b>Seroprevalência e fatores associados com <i>Toxoplasma gondii</i> em humanos e sua relação com o convívio com gatos (<i>Felis catus</i>) em municípios do sul do Rio Grande do Sul</b>	
Seroprevalência e fatores associados à infecção por <i>Toxoplasma gondii</i> em humanos e sua relação com o convívio com gatos ( <i>Felis catus</i> ) de estimação no sul do Rio Grande do Sul	
<i>Luciana Siqueira Silveira dos Santos, Aline Machado Carvalho, Cintia Lidiane Guidotti Aguiar, Beatriz González Cademartori and Nara Amélia da Rosa Farias</i> .....	135
<b>Estudo ambispectivo de coorte da cisticercose bovina em abatedouros com serviço de inspeção Municipal (SIM) na região sul do Rio Grande do Sul, Brasil</b>	
Ambispective cohort study of bovine cysticercosis from slaughterhouses with Municipal Inspection Service (SIM) in the southern Rio Grande do Sul, Brazil	
<i>José Luís Rodrigues Teixeira, Ana Lúcia Coelho Recuero e Claudiomar Soares Brod</i> .....	146
<b>Contaminação do solo por geohelmintos em áreas públicas de recreação em municípios do sul do Rio Grande do Sul (RS), Brasil</b>	
Soil contamination by geohelminths in public recreation areas in southern municipalities of Rio Grande do Sul (RS), Brazil	
<i>Leonardo Ferreira Prestes, Sabrina Jeske, Cibele Velleda dos Santos, Mariana Centeno Gallo e Marcos Marreiro Villela</i> .....	155
<b>Avaliação parasitológica de alfaces (<i>Lactuca sativa</i>) comercializadas em um município da fronteira oeste, Rio Grande do Sul, Brasil</b>	
Parasitological evaluation of lettuces ( <i>Lactuca sativa</i> ) marketed in a municipality of the western frontier, RS, Brazil	
<i>Márcia Rósula Poetini Silva, Franciane Cabral Pinheiro, Mariane Trindade de Paula e Marina Prigol</i> .....	163
<b>Bloodsucking insects in rural areas adjacent to the Corumbá IV hydroelectric dam reservoir, Santo Antônio do Descoberto, Goiás, Brazil</b>	
Insetos hematófagos em áreas rurais adjacentes ao reservatório da usina hidrelétrica Corumbá IV, Santo Antônio do Descoberto, Goiás, Brasil.	
<i>Rodrigo Gurgel-Gonçalves, Jônatas Barbosa Cavalcante Ferreira, Douglas de Almeida Rocha, Paola Juliana Lopes Buss and Marcos Takashi Obara</i> .....	170
<b>Flebotomíneos (Diptera, Psychodidae) em focos urbanos de leishmaniose visceral no estado do Maranhão, Brasil</b>	
Sandflies (Diptera, Psychodidae) in urban outbreaks of visceral leishmaniasis in the state of Maranhão, Brazil	
<i>Larissa Barros da Silva, Dorlene Maria Cardoso de Aquino, Francisco Santos Leonardo, Antônia Suely Guimarães e Silva, Maria Norma Melo, José Manuel Macário Rebêlo e Valéria Cristina Soares Pinheiro</i> .....	181
<b>Importância da distribuição geográfica dos vetores da Doença de Chagas em Pernambuco, Brasil, em 2012</b>	
The importance of the geographical distribution of Chagas disease vectors in Pernambuco during 2012	
<i>Maria Beatriz Araújo Silva, Kelly Reis de Menezes, Amanda Marília Siqueira, Valdir de Queiroz Balbino, Elias Seixas Lorosa, Maria Clara Guerra de Farias, Moisés Thiago de Souza Freitas, Andreia da Silva, Valdelira Maria Costa Portela e José Jurberg</i> .....	195
<b>Pediculose em crianças e jovens atendidos em orfanatos e ambulatório público de Manaus, AM, Brasil</b>	
Pediculosis capitis on children and young people attended in orphanages and outpatient clinics in Manaus, AM, Brazil.	
<i>Paulo Henrique Martins Amazonas, Rafaella Bruno Antunes de Souza, Júlio Mendes, Fábio Tonissi Moroni e Raquel Borges-Moroni</i> .....	207
<b>Community-acquired urinary tract bacterial infections and drug resistance among patients followed at a reference center in Fortaleza, Ceará, Brazil</b>	
Infecções do trato urinário adquiridas na comunidade e resistência bacteriana em pacientes seguidos em um centro de referência em Fortaleza, Ceará, Brasil	
<i>Sônia Maria Holanda Almeida Araújo, Marcelo Praxedes Monteiro Filho, Jessica Teixeira de Figueiredo, Lara Carvalho de Oliveira, Bruna do Vale Freitas, Átala Coelho Botelho Ponte, Juliana Gomes Ramalho de Oliveira, Marcel Rodrigo Barros de Oliveira, Elizabeth De Francesco Daher and Geraldo Bezerra da Silva Junior</i> .....	245
<b>Avaliação da atividade antifúngica de <i>Curcuma longa</i> sobre <i>Candida parapsilosis</i></b>	
Antifungal activity evaluation of <i>Curcuma longa</i> on <i>Candida parapsilosis</i>	
<i>Danillo dos Reis Pacheco, Danúbia Emanuelle Dâmaso Soares, Carlos de Melo Silva Neto, Gilmar Aires da Silva I e Renata Silva do Prado</i> .....	258
<b><i>Toxoplasma gondii</i>: IgG e IgM em pacientes oncológicos na região sul do Rio Grande do Sul, Brasil</b>	
<i>Toxoplasma gondii</i> : IgG and IgM in cancer patients in southern Rio Grande do Sul	
<i>Jaqueline Radin, Vanessa Radin, Beatriz González Cademartori, Juliana Carriconde Hernandez, Michele Marques Noedel, Rodrigo Pereira de Oliveira e Claudiomar Soares Brod</i> .....	271

<b>Amoebicidal and citotoxic activity of green propolis aqueous extract against <i>Acanthamoeba castellanii</i> trophozoites and cysts</b>	
Atividade amebicida e citotóxica do extrato aquoso de própolis verde contra trofozoítos e cistos de <i>Acanthamoeba castellanii</i>	
<i>Carla de Magalhães Karusky, Amanda Carvalho Ribeiro, Thais Esther Teixeira Nunes, Gilsane Lino Von Poser and Marilise Brittes Rott</i> .....	283
<b>Estudo retrospectivo da ocorrência da cisticercose bovina em matadouro frigorífico de Sinop-MT, Brasil, 2009 a 2014</b>	
Restrospective study of cattle cysticercosis in a slaughterhouse in Sinop, Mato Grosso state, Brazil 2009-2014	
<i>Danielli Strutz, Ricardo Dias Penachioni, Janderson Ananias de Oliveira, Rafael dos Santos e Bruno Gomes de Castro</i> .....	295
<b>Pesquisa de ovos de helmintos intestinais nos terminais aeroportuários Carlos Drummond de Andrade (Pampulha) - Belo Horizonte e Tancredo Neves – Confin – MG</b>	
Search for intestinal helminth eggs in the airport terminals Carlos Drummond de Andrade (Pampulha), Belo Horizonte and Tancredo Neves, Confin, Minas Gerais, Brazil	
<i>Ronaldo Guilherme Carvalho Scholte, Omar dos Santos Carvalho, Grécia Mikhaela Nunes de Lima, Amanda Domingues Araujo e Cristiano Lara Massara</i> .....	303
<b>Prevalência de enteroparasitoses e análise socioeconômica de escolares em Flores da Cunha-RS</b>	
Prevalence of intestinal parasites and socio-economic analysis of students in Flores da Cunha, RS, Brazil	
<i>Natália Inês Cavagnoli, Jéssica Tadiello Camello, Shimena Tesser, Julia Poeta e Adriana Dalpiccoli Rodrigues</i> .....	312
<b>Aspectos ecológicos de los moluscos de importancia médico-veterinaria en Villa Clara, Cuba</b>	
Ecological aspects of mollusks of medical-veterinary importance in the province of Villa Clara, Cuba	
<i>Rigoberto Fimia-Duarte, José Iannacone, Ramón González, George Argota-Pérez, Ricardo Osés y Benigno M. de Armas</i> .....	323
<b>Evaluation of anogenital human papillomavirus infection in asymptomatic men from Rio de Janeiro, Brazil</b>	
Avaliação da infecção anogenital por papilomavirus humanos em homens assintomáticos do Rio de Janeiro, Brasil	
<i>Willker Menezes, Larissa Alves Afonso, Elisabete Dobao, Tegmus Depes Gouvea, Fernanda Nahoum Carestiato and Silvia Maria Baeta Cavalvanti</i> .....	375
<b>Avaliação da colonização por <i>Streptococcus agalactiae</i> em gestantes de alto risco atendidas em Niterói-RJ, Brasil</b>	
Evaluation of <i>Streptococcus agalactiae</i> carriage among high risk pregnant women assisted in Niterói, RJ, Brazil	
<i>Rosana Rocha Barros, Roselé Medeiros Silva Jobst, Andréa Farias de Souza, André Luiz de Melo, Silvia Susana Bona de Mondino</i> .....	386
<b>Non-<i>Aspergillus</i> fungal rhinosinusitis at a tertiary care hospital and the first report of human infection by <i>Trichoderma asperellum</i></b>	
Rhinosinusite fúngica não aspergilar em um hospital terciário e relato do primeiro caso de infecção humana por <i>Trichoderma Asperellum</i>	
<i>Isabel Cristina Espindola Cardoso, Cecília Bittencourt Severo, Flávio de Mattos Oliveira, Elizabeth Araújo, Bruno Hochegger, Klaus Loureiro Irion and Luiz Carlos Severo</i> .....	395
<b>Conocimiento, percepción y actitud sobre la enfermedad de Chagas en un centro de referencia urbano</b>	
Knowledge, attitude and perception of Chagas disease in an urban center of reference	
<i>Stella Maris López y Oscar Daniel Salomón</i> .....	409
<b>Soroprevalência de infecção humana por <i>Trypanosoma cruzi</i> em uma área rural do sul do Brasil</b>	
Seroprevalence of human infection with <i>Trypanosoma cruzi</i> in a rural area of Southern of Brazil	
<i>Adelita Campos Araújo, Suelen Costa Rodrigues, Andréa de Fátima Silva Rezende, Marcos Marreiro Villela e Sibe Borsuk</i> .....	423
<b>Frequency of intestinal parasites and commensals in street waste pickers from two cooperatives in the Brazilian Federal District</b>	
Frequência de parasitos intestinais e comensais em catadores de lixo de duas cooperativas no Distrito Federal, Brasil	
<i>Ingrid Gabrielle Santiago Pereira, Camila Silva Rodrigues, Rodrigo Gurgel-Gonçalves and Eleuza Rodrigues Machado</i> .....	432
<b>The prevalence of intestinal parasitosis according to gender in a University Hospital in Southern Brazil</b>	
Prevalência de parasitoses intestinais de acordo com o gênero em um Hospital Universitário no Sul do Brasil	
<i>Greycce Christine Lisboa Bueno, Marcellus Reis, Esther Bugzaglo Dantas-Corrêa, Leonardo de Lucca Schiavon and Janaina Luz Narciso-Schiavon</i> .....	441
<b>Coproparasitological survey of intestinal parasites in the city of Londrina, Parana, Brasil: a retrospective analysis</b>	
Inquéritos coproparasitológicos de parasitos intestinais na cidade de Londrina-PR: uma análise retrospectiva	
<i>Larissa Rodrigues Bosqui, Raquel Arruda Sanfelice, Luiz Antonio Custódio, Maria Cláudia Noronha Dutra de Menezes, Valter Abou Murad, Leandro Arthur Diehl, Zuleica Naomi Tano, Wander Rogério Pavanelli, Ivete Conchon-Costa, Ricardo Sergio Almeida and Idessania Nazareth Costa</i> .....	453
<b>Knowledge about parasite infections among pregnant and postpartum women who attended a University Hospital in Niterói, Rio de Janeiro, Brazil</b>	
Avaliação dos conhecimentos sobre parasitoses em gestantes e puérperas atendidas em um hospital universitário de Niterói, RJ – Brasil	
<i>Adriana Pittella Sudré, Davi Costa dos Santos, Jennyfer Gagliano Paulics, Renata Rosental, Ana Beatriz Monteiro Fonseca and Patricia Riddell Millar</i> ... 465	

## RELATO DE CASO / CASE REPORT

### Secondary syphilis and acute pelvic inflammatory disease in primary health care: a case report

Sífilis secundária e doença inflamatória pélvica na atenção primária: relato de caso

*Mateus de Paula von Glehn, Andrea de Moraes Garay Silva, Leandro Junio Barreto dos Reis and Eleuza Rodrigues Machado*.....215

### Alterações histopatológicas e macroscópicas em um cão sorologicamente positivo para *Leptospira* spp.

Case report: Macroscopic and histopathological changes in a dog serologically positive for *Leptospira* spp.

*Dayane Olimpia Gomes, Gabriela Bim Ramos, Andreia Zago Ciuffa, Sílvia Cassimiro Brasão, Anna Monteiro Correia Lima, Nicolle Pereira Soares, Matias Pablo Juan Szabó e Danilo Mundim Silva*.....221

### Reativação de leishmaniose durante tratamento de hepatite B crônica com alfainterferona 2b

Leishmaniasis reactivation during treatment of chronic hepatitis B with interferon alpha 2b

*Christini Takemi Emori, Sílvia Naomi de Oliveira Uehara, Roberto José de Carvalho-Filho, Ivonete Sandra de Souza e Silva, Ana Cristina Amaral Feldner, Valéria Pereira Lanzoni, Antonio Eduardo Benedito Silva e Maria Lucia Gomes Ferraz*.....343

### Linfoma primario del sistema nervioso central como primera manifestacion de SIDA. Presentacion de un caso y revision de la literatura

Primary central nervous system lymphoma as first manifestation of AIDS. Report of a case and literature review

*Marcelo Corti, Maria F. Villafañe, Osvaldo Franze, Ana Campitelli, y Marina Narbatiz*.....489

### *Platynosomum fastosum* in an asymptomatic cat in the state of Espírito Santo: first report

*Platynosomum fastosum* em um gato assintomático no estado do Espírito Santo: primeiro relato

*Maylla Garschagen Gava, Emy Hiura, Aline del Carmen Garcia Lopes, Fernanda de Toledo Vieira, Mayra Cunha Flecher, Fábio Ribeiro Braga, Leandro Abreu da Fonseca, Filipe Elias de Freitas Soares, Thais Zanotti Giuberti, Flaviana Lima Guião Leite, Dominik Lenz, Alice Correa Rassele, Jeanne Saraiva da Paz and Andréa Abes*.....496

## RESUMO DE TESE / ABSTRACTS

### Investigação do tratamento com o Benzonidazol sobre a resposta imunológica de portadores crônicos da Doença de Chagas

Investigation of Benznidazole treatment on immune response of chronic Chagas Disease

*Suellen Carvalho de Moura Braz*.....101

## INFORME

### Serviço de referência nacional em filarioses: acreditação e garantia da qualidade

National centre of lymphatic filariasis: accreditation and quality assurance

*Eduardo Brandão, Patrícia dos Santos Silva, Paulo Sérgio Ramos de Araújo, Zulma Medeiros, Ana Maria Aguiar Santos, Yara Miranda Gomes e Abraham Rocha*.350

## SHORT COMMUNICATION

### Enteroparasites and commensals in students aged 7 to 14 years in rural and urban areas of Campos Novos, west of Santa Catarina, Brazil

Enteroparasitos e comensais em estudantes entre 7 e 14 anos em áreas rurais e urbanas do município de Campos Novos, oeste de Santa Catarina, Brasil

*Lara Cristina Biolchi, Marina Lopes Collet, Fábio José Dallanora, Fernanda Mauwer D'Agostini, Geisson Marcos Nardi, Gerson Azulim Müller and Glauber Wagner*.337

### Programs for controlling congenital toxoplasmosis: study of current status in a Brazilian Municipality

Programas de controle da toxoplasmose congênita: estudo da situação atual em um município brasileiro

*Fernanda Loureiro de Moura, Patrícia Riddell Millar Goulart, Adriana Pittella Sudré and Maria Regina Reis Amendoeira*.....478

### Ocorrência de anticorpos anti-*Brucella ovis* em ovinos de Sinop e região, Mato Grosso, Brasil

Sero-epidemiological survey for *Brucella ovis* infection in sheep from Sinop and Region, Mato Grosso State, Brazil

*Tulio Geraldino Manhezzo, Luciana Auxiliadora Viebrantz da Conceição e Bruno Gomes de Castro*.....483

## OBITUÁRIO / IN MEMORIAM

### Professor Joffre Marcondes de Rezende: a perda de um grande mestre

*Heitor Rosa*.....103

### Professor Joffre Marcondes de Rezende

*João Carlos Pinto Dias and Alejandro Luqueti Ostermayer*.....105

### Adauto José Gonçalves De Araújo

*Vicente de Paula Antunes Teixeira*.....355