

Produção Científica do IIER – 2020

Abbas, Amanda L.; Marcusso, Rosa M.; Penalva, Augusto; Almeida, Vivian P. de; Rosadas, Carolina; Motta, Rogério N.; Sohler, Marzia Puccioni. HTLV-1 versus HIV: 40 years of challenges from discovery to treatment for human retroviruses and neurological implications. **AIDS Research and Human Retroviruses**. Larchmont: Mary Ann Liebert, v.36, n.12, p.967-968. Dec. 2020.

Amdi, Natália Mercedes Cabral. **Relato de dois casos de recrudescência da hepatite após febre amarela**. Orientador: Claudia Figueredo-Mello; Co-orientador: Amaro Duarte-Neto. São Paulo: [s.n.], 2020. 34 p. TCC (Residência em Infectologia) - Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Residência Médica.

Apoliano, Carlos Fernando; Assone, Tatiane; Silva, Bosco Christiano Maciel da; Corral, Marcelo Andreetta; Oliveira, Augusto César Penalva de; Fonseca, Luiz Augusto Marcondes; Duarte, Alberto José da Silva; Tang, Yuyang; Casseb, Jorge. Interferon- γ secretion enzyme-linked immunospot assay determined among human T cell lymphotropic virus type 1-infected subjects: A potential laboratory marker for early HTLV-1-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis diagnosis. **AIDS Research and Human Retroviruses**. Larchmont: Mary Ann Liebert, v.36, n.1, p.6-7. Jan. 2020.

Barr, David A.; Lewis, Joseph M.; Feasey, Nicholas; Schutz, Charlotte; Kerkhoff, Andrew D.; Jacob, Shevin T.; Andrews, Ben; Kelly, Paul; Lakhi, Shabir; Muchemwa, Levy; Bacha, Hélio A.; Hadad, David J.; Bedell, Richard; Lettow, Monique van; Zachariah, Rony; Crump, John A.; Alland, David; Corbett, Elizabeth L.; Gopinath, Krishnamoorthy; Singh, Sarman; Griesel, Rulan; Maartens, Gary; Mendelson, Marc; Ward, Amy M.; Parry, Christopher M.; Talbot, Elizabeth A.; Munseri, Patricia; Dorman, Susan E.; Martinson, Neil; Shah, Maunank; Cain, Kevin; Heilig, Charles M.; Varma, Jay K.; Gottberg, Anne von; Sacks, Leonard; Wilson, Douglas; Squire, S Bertel; Laloo, David G.; Davies, Gerry; Meintjes, Graeme. Mycobacterium tuberculosis bloodstream infection prevalence, diagnosis, and mortality risk in seriously ill adults with HIV: a systematic review and meta-analysis of individual patient data. **Lancet Infectious Diseases**. New York: Elsevier Science, v.20, n.6, p.742-752. June 2020.

Basqueira, Marcela de Souza; Ribeiro, Roberto Marques; Oliveira, Léa Campos de; Moreira, Carlos Henrique Valente; Martins, Roberta Cristina Ruedas; Franco, Diego Castillo; Amado, Pâmela Pontes Penas; Mayer, Márcia Pinto Alves; Sabino, Ester Cerdeira. Gut dysbiosis in chagas disease. A possible link to the pathogenesis. **Frontiers in Cellular and Infection Microbiology**. Lausanne: Frontiers Media SA, v.10, p.e402. Aug. 2020.

Borges, Vitor Almeida. **Fatores relacionados à mortalidade em pacientes com Febre Amarela admitidos em Hospital de Referência Regional de Minas Gerais**. Orientador: José Jorge Namura. São Paulo: [s.n.], 2020. 66 p. TCC (Residência em Infectologia) - Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Residência Médica.

Braz, Lúcia Maria Almeida; Tahmasebi, Roozbeh; Hefford, Philip Michael; Lindoso, José Ângelo Lauletta. Visceral Leishmaniasis diagnosis: a rapid test is a must at the hospital bedside. **Clinics**. São Paulo: Universidade de São Paulo, v.75, p.e2036. June 2020.

Brito, Breno Pires; Braga, Oliveira; Cunha, Carolina Coelho; Palácio, Maria Augusta Vasconcelos; Takenami, Iukary. Pandemia da COVID-19: o maior desafio do século XXI. **Vigilância Sanitária em Debate**. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, v.8, n.2, p.54-63. maio 2020.

Campana, Pedro da Silva; Martinho, Lorena Zaine Matos; Batista, Marjorie Vieira; Higashino, Hermes; Rizek, Camila; Rossi, Flávia; Oliveira, Fernando Nivaldo; Rocha, Vanderson; Costa, Sílvia Figueiredo. Rhodococcus hoagii bloodstream infection in an allogeneic hematopoietic stem cell transplantation patient: Case report and review of literature. **IDCases**. Amsterdam: Elsevier, v.20, p.e00724. Feb. 2020.

Campos, Karoline Rodrigues; Alves, Fabiana Aparecida; Lemos, Marcílio Figueiredo; Moreira, Regina Célia; Marcusso, Rosa Maria Nascimento; Araújo, Adele Caterino. The reasons to include the serology of human T-lymphotropic virus types 1 and 2 (HTLV-1 and HTLV-2) in the clinical follow-up of patients with viral hepatitis B and C in Brazil. **PLoS Neglected Tropical Diseases**. San Francisco: Public Library of Science, v.14, n.5, p.e0008245. May 2020.

Caravina, Carolina Novo. **Sarcoma de Kaposi em pacientes transplantados**: relato de dois casos e revisão de literatura. Orientador: Daniel Wagner de Castro Lima Santos; Co-orientador: Jamal Muhamad Abdul Hamid Suleiman. São Paulo: [s.n.], 2020. 50 p. TCC (Residência em Infectologia) - Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Programa de Aprimoramento Profissional.

Carvalho, Daniel Gleison. **Leishmaniose visceral como marcador de diagnóstico de imunodeficiência primária**. Orientador: José Angelo Lauletta Lindoso; Co-orientador: Dewton de Moraes Vasconcelos. São Paulo: [s.n.], 2020. 40 p. TCC (Residência em Infectologia) - Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Residência Médica.

Carvalho, Fernanda Martins Maia; Malta, Danielle Lima; Rodrigues, Cleonísio Leite; Félix, Alvina Clara; Pannuti, Claudio Sérgio; Lima, Amanda Dias da Rocha; Espósito, Danilo Lucas Alves; Santos, Leonilda Maria Barbosa dos; von Glehn, Felipe; Colares, Jeová Keny Baima; Fonseca, Benedito Antônio Lopes; Oliveira, Augusto César Penalva; Romano, Camila Malta. High proportion of Guillain-Barré syndrome associated with chikungunya in Northeast Brazil. **Neurology Neuroimmunology and Neuroinflammation**. Baltimore: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams and Wilkins, v.7, n.5, July 2020.

Chagas, Oscar José; Buccheri, Renata; Melhem, Márcia de Souza Carvalho; Szeszs, Walderez; Martins, Marilena dos Anjos; Oliveira, Lidiane de; Marcusso, Rosa; Santos, Daniel Wagner. Usefulness of yeast cell counting and lack of clinical correlation of the antifungal susceptibility testing results in management of AIDS-associated cryptococcal meningitis. **Current Fungal Infection Reports**. Basel: Springer Nature, v.14, n.1, p.1-8. Jan. 2020.

Cimerman, Sérgio; Chebabo, Alberto; Cunha, Clóvis Arns da; Morales, Alfonso J. Rodríguez. Deep impact of COVID-19 in the healthcare of Latin America: the case of Brazil. **Brazilian Journal of Infectious Diseases**. Rio de Janeiro: Elsevier, v.24, n.2, p.93-95. Mar.-Apr. 2020.

Coelho Júnior, Diógenes. **Perfil epidemiológico dos casos de tuberculose resistente diagnosticados no Estado de São Paulo no período de 2012 a 2017**. Orientadora: Giselle Burlamaqui Klautau; Co-orientadora: Roberta Figueiredo Cavalin. São Paulo: [s.n.], 2020. 59 p. TCC (Residência em Infectologia) - Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Residência Médica.

Coser, Elizabeth M.; Ferreira, Bianca A.; Branco, Nilson; Kanashiro, Edite H. Yamashiro; Lindoso, José Angelo L.; Coelho, Adriano C. Activity of paromomycin against *Leishmania amazonensis*: direct correlation between susceptibility in vitro and the treatment outcome in vivo. **International Journal for Parasitology: Drugs and Drug Resistance**. Amsterdam: Elsevier, v.14, p.91-98. Dec. 2020.

Cruz, Allecineia Bispo da; Maia, Marta Marques; Pereira, Ingrid de Siqueira; Taniwaki, Noemi Nosomi; Namiyama, Gislene Mitsue; Telles, João Paulo Marochi; Vidal, José Ernesto; Spegiorin, Lígia Cosentino Junqueira Franco; Mattos, Cinara Cássia Brandão de; Strejevitch, Cristina da Silva Meira; Mattos, Luiz Carlos de; Chioccola, Vera Lúcia Pereira. Human extracellular vesicles and correlation with two clinical forms of toxoplasmosis. **PLoS One**. San Francisco: Public Library of Science, v.15, n.3, p.e0229602. Mar. 2020.

Cunha, M. A.; Celeste, B. J.; Kesper, N.; Fugimori, M.; Lago, M. M.; Ibanes, A. S.; Ouki, L. M.; Simões Neto, E. A.; Fonseca, F. F.; Silva, M. A. L.; Barbosa Júnior, W. L.; Lindoso, J. A. L.. Frequency of *Leishmania* spp. infection among HIV-infected patients living in an urban area in Brazil: a cross-sectional study. **BMC Infectious Diseases**. London: BioMed Central, v.20, n.1, p.885. Nov. 2020.

Cury, Priscilla Cury de Camargo; Higashi, Fabiana; Zacchi, Flávia Fernandes Silva; Palhares, Renata Basic; Quero, Adriana Alvares; Dias, Ana Luiza Miranda Silva; Crusuê, Edvan de Queiroz; Hungria, Vânia Tietsche de Moraes. Effect of thalidomide on bone marrow angiogenesis in multiple myeloma patients. **Hematology, Transfusion and Cell Therapy**. Rio de Janeiro: Elsevier, v.42, n.2, p.159-163. Apr.-June 2020.

Dahy, Flávia Esper Dahy; Palhares, Renata Basic; Assone, Tatiane; Smid, Jerusa; Moura, João Victor Luisi de; Haziot, Michel E. J.; Marcusso, Rosa Maria N.; Oliveira, Augusto César Penalva de; Casseb, Jorge. Small cells lung epidermoid carcinoma in a HTLV1-infected patient: case report and literature review. **Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo**. Sa#771;o Paulo: Universidade de Sa#771;o Paulo, v.63, p.e35. 2021.

Devi Macedo, Soraya. **Neoplasias encontradas nos pacientes que vivem com HIV/AIDS no IIER no período de2013-2018**. Orientadora: Luciana Vilas Boas Casadio. São Paulo: [s.n.], 2020. 48 p. TCC (Residência em Infectologia) - Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Residencia Médica.

Dinallo, Fernanda Suyama. **Meningite tuberculosa em pessoas vivendo com HIV/AIDS: avaliação do desempenho do teste rápido molecular (Gene Xpert-MTB/RIF) no Instituto de Infectologia Emílio Ribas**. Orientador: José Ernesto Vidal Bermúdez ; Co-orientadora: Renata Guise Soares de Azevedo. São Paulo: [s.n.], 2020. 81 p. TCC (Residência em Infectologia) - Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Residencia Médica.

Falavigna, Maicon; Colpani, Verônica; Stein, Cinara; Azevedo, Luciano César Pontes; Bagattini, Ângela Maria; Brito, Gabriela Vilela de; Chatkin, José Miguel; Cimerman, Sérgio; Corradi, Mirian de Freitas Dal Ben; Cunha, Clovis Arns da; Medeiros, Flávia Cordeiro de; Oliveira Júnior, Haliton Alves de; Fritscher, Leandro Genehr; Gazzana, Marcelo Basso; Gräf, Débora Dalmas; Marra, Lays Pires; Matuoka, Jéssica Yumi; Nunes, Michelle Silva; Pachito, Daniela Vianna; Pagano, Cássia Garcia Moraes; Parreira, Patrícia do Carmo Silva; Riera, Rachel; Silva Júnior, Amilton, ; Tavares, Bruno de Melo; Zavascki, Alexandre Prehn; Rosa, Regis Goulart; Pizzol, Felipe dal. Guidelines for the pharmacological treatment of COVID-19. The task-force/consensus guideline of the Brazilian Association of Intensive Care Medicine, the Brazilian Society of Infectious Diseases and the Brazilian Society of Pulmonology and Tisiology. **Revista Brasileira de Terapia Intensiva**. Rio de Janeiro: Associac#807;a#771;o de Medicina Intensiva Brasileira, v.32, n.2, p.166-96. June 2020.

Falavigna, Maicon; Colpani, Verônica; Stein, Cinara; Azevedo, Luciano Cesar Pontes; Bagattini, Angela Maria; Brito, Gabriela Vilela de; Chatkin, José Miguel; Cimerman, Sergio; Corradi, Mirian de Freitas Dal Ben; Cunha, Clovis Arns da; Medeiros, Flávia Cordeiro de; Oliveira Junior, Haliton Alves de; Fritscher, Leandro Genehr; Gazzana, Marcelo Basso; Gräf, Débora Dalmas; Marra, Lays Pires; Matuoka, Jessica Yumi; Nunes, Michelle Silva; Pachito, Daniela Vianna; Pagano, Cássia Garcia Moraes; Parreira, Patrícia do Carmo Silva; Riera, Rachel; Silva Júnior, Amilton; Tavares, Bruno de Melo; Zavascki, Alexandre Prehn; Rosa, Regis Goulart; Dal-Pizzo, Felipe. Diretrizes para o tratamento farmacológico da COVID-19. Consenso da Associação de Medicina Intensiva Brasileira, da Sociedade Brasileira de Infectologia e da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia. **Revista Brasileira de Terapia Intensiva**. Rio de Janeiro: Associação de Medicina Intensiva Brasileira, v.32, n.2, p.166-96. 2020.

Fernandes, Fábio; Melo, Dirceu Thiago Pessoa de; Ramires, Félix José Alvarez; Sabino, Ester Cerdeira; Moreira, Carlos Henrique Valente; Benvenuti, Luiz Alberto; Hotta, Viviane Tiemi; Sayegh, Ana Luiza Carrari; Souza, Francis Ribeiro de; Dias, Ricardo Ribeiro; Mady, Charles. Galectina-3 em pacientes com pericardite constrictiva crônica. **Arquivos Brasileiros de Cardiologia**. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Cardiologia, v.114, n.4, p.683-689. abr. 2020.

Ferraz, Maria Lúcia; Strauss, Edna; Perez, Renata Mello; Schiavon, Leonardo Lucca; Ono, Suzane Kioko; Pessôa, Mário Guimarães; Ferreira, Adalgisa Paiva; Nabuco, Letícia; Carvalho Filho, Roberto; Tovo, Cristiane Valle; Souto, Francisco; Abrão, Paulo; Reuter, Tânia; Dantas, Thor; Vigani, Aline; Porta, Gilda; Ferreira, Marcelo Simão; Paraná, Raymundo; Cimerman,

Sérgio; Bittencourt, Paulo Lisboa. Brazilian Society of Hepatology and Brazilian Society of Infectious Diseases Guidelines for the Diagnosis and Treatment of Hepatitis B. **Brazilian Journal of Infectious Diseases**. Rio de Janeiro: Elsevier, v.24, n.5, p.434-451. Sept.-Oct. 2020.

Athayde Filho, Eduardo Prevelato. **Aspectos clínicos e laboratoriais de pessoas vivendo com HIV e diagnóstico de neurosífilis assintomática tratadas com Ceftriaxona: uma coorte retrospectiva**. Orientadora: Ana Luiza de Castro Conde Toscano; Co-orientadores: José Vidal Bermudez e Tâmara Newman Lobato de Souza. São Paulo: [s.n.], 2020. 67 p. TCC (Residência em Infectologia) - Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Residência Médica.

Gascon, Maria Rita Polo; Benute, Gláucia Rosana Guerra; Macedo, Elizeu Coutinho; Capitão, Claudio Garcia; Vidal, José Ernesto; Smid, Jerusa; Marcusso, Rosa Maria Nascimento; Lúcia, Mara Cristina Souza de; Oliveira, Augusto César Penalva de; Diament, Décio. Cognitive assessment in patients with Hepatitis C submitted to treatment with Sofosbuvir and Simeprevir or Daclatasvir. **Arquivos de Neuro-Psiquiatria**. São Paulo: Associação Arquivos de Neuro-Psiquiatria Dr Oswaldo Lange, v.78, n.6, p.342-348. June 2020.

Guimarães, Alexandre Caixeta; Mau, Luciana Becker; Maunsell, Rebecca Christina Kathleen. COVID-19 in children: considerations for returning to school. **Brazilian Journal of Otorhinolaryngology**. São Paulo: E.N.T. Brazilian Society, v.86, n.6, p.667-668. Nov.-Dec. 2020.

Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Assessoria de Imprensa. Hospital Emílio Ribas: atendimento 100% COVID-19. **BEPA Boletim Epidemiológico Paulista**. São Paulo: Coordenadoria de Controle de Doenças, v.17, n.198, p.49-51. jun. 2020.

Leão, V. H. P.; Aragão, M. M.; Pinho, R. S.; Hazin, A. N.; Paciorkowski, A. R.; Oliveira, A. C. Penalva de; Masruha, Marcelo Rodrigues. Congenital zika virus infection: A review with emphasis on the spectrum of brain abnormalities. **Current Neurology and Neuroscience Reports**. Philadelphia: Current Science, v.20, n.11, p.e49. Nov. 2020.

Lopes, Amanda de Oliveira; Spitz, Natália; Martinelli, Katrini Guidolini; Paula, Anderson Vicente de; Toscano, Ana Luiza de Castro Conde; Silva, Paulo Henrique Bráz; Barbosa Netto, Juliana Santos; Mendoza, Tânia Regina Tozetto; Paula, Vanessa Salette de. Introduction of human gammaherpesvirus 8 genotypes A, B, and C into Brazil from multiple geographic regions. **Virus Research**. Amsterdam: Elsevier Science, v.276, p.197828. 15 Jan. 2020.

Lopes, Thaisa Regina Rocha; Gonçalves, Juliana Prado; Silva Júnior, José Valter Joaquim; Lorena, Virgínia Maria Barros de; Toscano, Ana Luiza Castro Conde; Akamatsu, Sandra Mitie; Salles, Ângela Christina; Mendoza, Tânia Regina Tozetto; Morais, Viviane Martha Santos de; Coelho, Maria Rosângela Cunha Duarte. Association of IL-6, IL-10 and CXCL10 serum concentrations with visceral Kaposi's sarcoma in people living with HIV/AIDS. **Human immunology**. New York: Elsevier/North-Holland, v.81, n.1, p.26-31. Jan. 2020.

Machado, Soraia M. ; Vigani, Aline G. ; Leite, Andrea G.; Diaz, Ana Claudia M. ; Ferreira, Paulo Roberto A.; Carnáuba Júnior, Dimas ; Tenore, Simone B. ; Mello, Carlos Eduardo Brandão ; Gonzalez, Mário P.; Siroma, Fabiana ; Prado, Kleber do ; Nunes, Delzi V.; Lisboa Neto, Gaspar ; Pinho, João Renato R.; Malta, Fernanda M. ; Azevedo, Raymundo S.; Witkin, Steven S.; Correa, Maria Cássia Mendes. Effectiveness of direct-acting antivirals for hepatitis C virus infection in hepatitis C/HIV coinfecting individuals: A multicenter study. **Medicine**. Baltimore: Lippincott Williams and Wilkins, v.99, n.30, p.e21270. July 2020.

Manziona, Thiago da Silveira; Morgado, Luiza Mello Ayres; Nadal, Sidney Roberto Nadal. Analyzing the prevalence of proctological diseases in HIV-positive and -negative patients. **Journal of Coloproctology**. Rio de Janeiro: Brazilian Society of Coloproctology, v.40, n.4, p.326-333. Oct.-Dec. 2020.

Marcusso, Rosa Maria N; Weyenbergh, Johan Van; Moura, João Victor Luisi de; Dahy, Flávia Éper; Matos, Aline de Moura Brasil; Haziot, Michel E. J; Vidal, José Ernesto; Fonseca, Luiz Augusto M; Smid, Jerusa; Assone, Tatiane; Casseb, Jorge; Oliveira, Augusto César Penalva de. Dichotomy in fatal outcomes in a large cohort of people living with HTLV-1 in São Paulo, Brazil. **Pathogens**. Basel: MDPI AG, v.9, p.e25. 2020.

Martins, Mario Rodrigues Setubal Vieira. **Síndrome da Angústia Respiratória Aguda**: revisão sistemática de guidelines e proposição de protocolo institucional para o Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Orientador: Roberto Muniz Júnior. São Paulo: [s.n.], 2020. 96 p. TCC (Residência em Infectologia) - Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Residência Médica.

Matos, Aline de Moura Brasil; Carvalho, Fernanda Martins Maia; Malta, Danielle Lima; Rodrigues, Cleonísio Leite; Félix, Alvina Clara; Pannuti, Claudio Sergio; Lima, Amanda Dias da Rocha; Espósito, Danilo Lucas Alves; Santos, Leonilda Maria Barbosa dos; Glehn, Felipe von; Colares, Jeová Keny Baima; Fonseca, Benedito Antonio Lopes da; Oliveira, Augusto César Penalva de; Romano, Camila Malta. High proportion of Guillain-Barré syndrome associated with chikungunya in Northeast Brazil. **Neurology Neuroimmunology & Neuroinflammation**. Baltimore: Wolters Kluwer Health, v.7, n.5, p.e833. July 2020.

Mielite transversa por Citomegalovírus em pessoa vivendo com HIV/AIDS: relato de caso e revisão da literatura. Orientador: Michel Elyas Jung Haziot ; Co-Orientador: José Ernesto Vidal Bermudez. São Paulo: [s.n.], 2020. 57 p. TCC (Residência em Infectologia) - Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Residência Médica.

Moraes, Kamilla Ferreira de. **Avaliação do método diagnóstico vórtex e sonicação nas infecções de corrente sanguínea relacionadas à cateteres em pacientes portadores do vírus da imunodeficiência humana**. Orientadores: Dra. Giselle Burlamaqui Klautau, Taiana Cunha Ribeiro, ; Mauro José Costa Salles. São Paulo: [s.n.], 2020. 56 p. TCC (Residência Médica) - Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Residência Médica.

Morales, Alfonso J. Rodriguez; Gallego, Viviana; Antezana, Juan Pablo Escalera; Mendez, Cláudio A.; Zambrano, Lysien I.; Paredes, Carlos Franco; Suarez, Jose A.; Enciso, Hernan D. Rodriguez; Ramon, Graciela Josefina Balbin; Larriera, Eduardo Savio; Risquez, Alejandro; Cimerman, Sérgio. COVID-19 in Latin America: The implications of the first confirmed case in Brazil. **Travel Medicine and Infectious Disease**. Amsterdam: Elsevier, v.35, p.101613. May-June 2020.

Nali, Luiz H.; Olival, Guilherme S.; Souza, Francielle T. G.; Oliveira, Ana Carolina S. de; Montenegro, Horácio; Silva; Israel T. da; Dias Neto, Emamuel; Naya, Hugo; Oliveira, Augusto César Penalva de; Romano, Camila M.; Spangenberg, Lúcia. Whole transcriptome analysis of multiple Sclerosis patients reveals active inflammatory profile in relapsing patients and downregulation of neurological repair pathways in secondary progressive cases. **Multiple Sclerosis and Related Disorders**. Amsterdam: Elsevier, v.44, p.102243. Sept. 2020.

Nascimento, Andrezza; Souza, Daniela Ragner Valadão de; Pessôa, Rodrigo; Pietrobon, Anna Júlia; Nukui, Youko; Pereira, Juliana; Casseb, Jorge; Oliveira, Augusto César Penalva de; Loureiro, Paula; Duarte, Alberto José da Silva; Clissa, Patrícia Bianca; Sanabani, Sabri Saeed. Global expression of noncoding RNome reveals dysregulation of small RNAs in patients with HTLV-1-associated adult T-cell leukemia: a pilot study. **Infectious Agents and Cancer**. London: BioMed Central, v.16, n.1, p.e4. Jan. 2021.

Oliveira, Léa Campos de; Pereira, Natália Bueno; Moreira, Carlos Henrique Valente; Bierrenbach, Ana Luiza; Salles, Flávia Cristina; Basqueira, Marcela de Souza; Manuli, Érika Regina; Ferreira, Ariela Mota; Oliveira, Cláudia di Lorenzo; Cardoso, Clárcio Silva; Ribeiro, Antônio Luiz P.; Sabino, Estér Cerdeira. ELISA saliva for trypanosoma cruzi antibody detection: An alternative for serological surveys in endemic regions. **American Journal of Tropical Medicine and Hygiene**. Baltimore: American Society of Tropical Medicine and Hygiene, v.102, n.4, p.800-803. Apr. 2020.

Padilha, Morgana. **Análise referente à meta 90-90-90 da UNAIDS no serviço ambulatorial do Instituto de Infectologia Emílio Ribas**. Orientadora: Camila Sunaitis Donini. São Paulo: [s.n.], 2020. 60 p. TCC (Residência em Infectologia) - Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Residência Médica.

Palacios, Ricardo; Covas, Dimas Tadeu; Pereira Júnior, Luiz Carlos; Cimerman, Sérgio. After the pandemic: the role of science in the future of the countries. **Brazilian Journal of Infectious Diseases**. Rio de Janeiro: Elsevier, v.24, n.3, p.189-190. May-June 2020.

Pereira, Ingrid de Siqueira; Maia, Marta Marques; Cruz, Allecinéia Bispo da; Telles, João Paulo Marochi; Vidal, José Ernesto; Gava, Ricardo; Strejevitich, Cristina Silva Meira; Chioccola, Vera Lúcia Pereira. Plasma extracellular microRNAs are related to AIDS/cerebral toxoplasmosis co-infection. **Parasite Immunology**. Oxford: Wiley, v.42, n.4, p.e12696. Apr. 2020.

Prandi Caetano, Gabriela. **Streptococcus pneumoniae e Síndrome de Austrian**: avaliação retrospectiva de casos de janeiro de 2017 a maio de 2019 com culturas positivas para pneumococo e a possibilidade de subdiagnóstico. Orientadora: Aline Santos Ibanes. São Paulo: [s.n.], 2020. 50 p. TCC (Residência em Infectologia) - Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Residência Médica.

Ribeiro, Ana Freitas; Brasil, Lucas Mendes Cunha de Resende; Prada, Renato Martins; Nogueira, Juliana Silva; Maeda, Adriana Yurika; Sztajn bok, Jaques. Detection of wild-type yellow fever Virus in breast milk. **Pediatric Infectious Disease Journal**. Baltimore: Williams and Wilkins, v.39, n.1, p.68-69. Jan. 2020.

Rosadas, Carolina; Assone, Tatiane; Yamashita, Marina; Adonis, Adine; Sohler, Marzia Puccioni; Santos, Marisa; Paiva, Arthur; Casseb, Jorge; Oliveira, Augusto C. P.; Taylor, Graham P. Health state utility values in people living with HTLV-1 and in patients with HAM/TSP: The impact of a neglected disease on the quality of life. **PLoS Neglected Tropical Diseases**. San Francisco: Public Library of Science, v.14, n.10, p.e0008761. Oct. 2020.

Rossi, Patrícia de; Cimerman, Sérgio; Truzzi, José Carlos; Cunha, Clóvis Arns da; Mattar, Rosiane; Martino, Marinês Dalla Valle; Hachul, Maurício; Andriolo, Adagmar; Correia, Antônio Pereira; Vasconcelos Neto, José Ananias; Machado, Antônio M. O.; Gales, Ana Cristina. Joint report of SBI (Brazilian Society of Infectious Diseases), FEBRASGO (Brazilian Federation of Gynecology and Obstetrics Associations), SBU (Brazilian Society of Urology) and SBPC/ML (Brazilian Society of Clinical Pathology/Laboratory Medicine): recommendations for the clinical management of lower urinary tract infections in pregnant and non-pregnant women. **Brazilian Journal of Infectious Diseases**. Amsterdam: Elsevier, v.24, n.2, p.110-119. Mar.-Apr. 2020.

Sanchez, Maria Carmen Arroyo; Celeste, Beatriz Julieta; Lindoso, José Ângelo Lauletta; Fujimori, Mahyumi; Almeida, Roque Pacheco de; Fortaleza, Carlos Magno Castelo Branco; Druzian, Angelita Fernandes; Lemos, Ana Priscila Freitas; Melo, Vanessa Campos Andrade de; Paniago, Anamaria Mello Miranda; Queiroz, Igor Thiago; Goto, Hiro. Performance of rK39-based immunochromatographic rapid diagnostic test for serodiagnosis of visceral leishmaniasis using whole blood, serum and oral fluid. **PloS one**. San Francisco: Public Library of Science, v.15, n.4, p.e023610. Apr. 2020.

Santos, Ana Carolina Etrusco Zaroni; Sztajn bok, Jaques; Duarte Neto, Amaro Nunes; Sousa, Amanda Freire Tamburini; Lopes, Alessandra Geisler Daud; Barrientos, Anna Carlota Mott. Severe gastrointestinal bleeding as an unusual presentation of pediatric tuberculosis: a situation for injectable antituberculous drugs use?. **Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo**. São Paulo: Universidade de São Paulo, v.30, p.e78. Oct. 2020.

Santos, Ariane Melaré Ramos dos; Martins, Amaury Pachione; Juliato, Denise; Miranda, Érique José Farias Peixoto de; Lopes, Giselle Ibetta Silva Lopez; Brígido, Luís Fernando de Macedo; Vidal, José Ernesto. Long-term virological effectiveness with darunavir/ritonavir-based salvage therapy in people living with HIV/AIDS from São Paulo, Brazil. **International Journal of STD & AIDS**. London: SAGE, v.31, n.10, p.967-975. Sept. 2020.

Santos, Kátia Ferreira dos; Barbosa, Marcelo. COVID-19 e a odontologia na prática atual. **Revista Eletrônica Acervo Saúde**. Campinas: Acervo Mais, v.12, n.11, p.e5113. Nov. 2020.

Silva, Adriana Paulino; Zenatti, Carolina Toniolo; Mello, Cláudia Figueiredo; Della Negra, Marinella; Levin, Anna S.; Boulware, David R.; Vidal, José Ernesto. Should we perform the serum cryptococcal antigen test in people living with HIV hospitalized due to a community-acquired pneumonia episode?. **International Journal of STD and AIDS**. London: SAGE publications, v.31, n.4, p.345-350. Mar. 2020.

Silva, Bruno Normandia Castro e. **Prevalência de Diabetes Mellitus em indivíduos vivendo com HIV**: a intersecção de duas epidemias da atualidade. Orientadora: Antonela Siqueira Catania. São Paulo: [s.n.], 2020. 31 p. TCC (Residência Médica) - Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Residência Médica.

Silva, Dulcilena de Matos Castro e; Marcusso, Rosa Maria Nascimento; Barbosa, Cybelli Gonçalves Gregório; Gonçalves, Fábio Luiz Teixeira. Air pollution and its impact on the concentration of airborne fungi in the megacity of São Paulo, Brazil. **Heliyon**. London: Elsevier, v.6, n.10, p.e05065. Oct. 2020.

Silva, Vivian I. Avelino; Mello, Cláudia Figueiredo; Casadio, Luciana V. B.; Nastri, Ana C. S. S.; Marcilio, Izabel; Ribeiro, Ana Freitas; Levin, Anna S.; Sabino, Ester C. Confronting the multidimensional challenges of research in the context of emerging infectious diseases in Brazil: The example of yellow fever. **American Journal of Tropical Medicine and Hygiene**. Baltimore: American Society of Tropical Medicine and Hygiene, v.103, n.1, p.38-40. July 2020.

Sohler, Marzia Puccioni; Oliveira, Augusto César Penalva de; Casseb, Jorge; Sousa, Maisa; Taylor, Graham P. Adult T-cell leukaemia/lymphoma in Brazil: A rare disease or rarely diagnosed?. **British Journal of Haematology**. Oxford: Wiley-Blackwell, v.188, n.4, p.e46-e49. Feb. 2020.

Souza, Daniela Raguer Valadão de; Pessôa, Rodrigo; Nascimento, Andrezza; Nukui, Youko; Pereira, Juliana; Casseb, Jorge; Oliveira, Augusto César Penalva de; Duarte, Alberto José da Silva; Clissa, Patrícia Bianca; Sanabani, Sabri Saeed. Small RNA profiles of HTLV-1 asymptomatic carriers with monoclonal and polyclonal rearrangement of the T-cell antigen receptor α -chain using massively parallel sequencing: A pilot study. **Oncology Letters**. Athens: Spandidos Publications, v.20, n.3, p.2311-2321. Sept. 2020.

Stuart Neto, Adalberto; Guedes, Bruno Fukelmann; Tuma, Raphael de Luca e; Camelo Filho, Antônio Edvan; Kubota, Gabriel Taricani; Iepsen, Bruno Diógenes; Moreira, Gabriela Pantaleão; Rodrigues, Júlia Chartouni; Ferrari, Maíra Medeiros Honorato; Carra, Rafael Bernhart; Spera, Raphael Ribeiro; Oku, Mariana Hiromi Manoel; Terrim, Sara; Lopes, César Castello Branco; Passos Neto, Carlos Eduardo Borges; Fiorentino, Matheus Dalben; Souza, Júlia Carvalhinho Carlos de; Baima, José Pedro Soares; Silva, Tomás Fraga Ferreira da; Moreno, Cristiane Araújo Martins; Silva, André Macedo Serafim; Heise, Carlos Otto; Mendonça, Rodrigo Holanda; Fortini, Ida; Smid, Jerusa; Adoni, Tarso; Gonçalves, Márcia Rúbia Rodrigues; Pereira, Samira Luisa Apóstolos; Pinto, Lécio Figueira; Gomes, Hélio Rodrigues; Zanoteli, Edmar; Brucki, Sônia Maria Dozzi; Conforto, Adriana Bastos; Castro, Luiz Henrique Martins; Nitrini, Ricardo. Neurological consultations and diagnoses in a large, dedicated COVID-19 university hospital. **Arquivos de Neuro-Psiquiatria**. São Paulo: Associação Arquivos de Neuro-Psiquiatria Dr Oswaldo Lange, v.78, n.8, p.494-500. Aug. 2020.

Sztajn bok, Jaques; Schoueri, Jean Henri Maselli; Brasil, Lucas Mendes Cunha de Resende; Sousa, Lucilene Farias de; Cordeiro, Camila Muniz; Borges, Luciana Marques Sansão; Malaque, Ceila Maria Sant'Ana. Prone positioning to improve oxygenation and relieve respiratory symptoms in awake, spontaneously breathing non-intubated patients with COVID-19 pneumonia. **Respiratory Medicine Case Reports**. Amsterdam: Elsevier, v.30, p.101096. May 2020.

Telles, João Paulo Marochi; Muniz Júnior, Roberto; Sztajnbok, Jaques; Oliveira, André Cosme de. Disseminated mycobacterium avium on HIV/AIDS: Historical and current literature review. **AIDS Reviews**. Barcelona: Permanyer Publications, v.22, n.1, p.9-15. Jan.-Mar. 2020.

Vidal, José Ernesto; Cunha, Mirella Alves; Kassab, Maria José; Dauar, Rafi Felício; Vasconcelos, Dewton de Moraes. First case report of eosinophilic meningitis associated with cerebral toxoplasmosis in an HIV-positive patient. **International Journal of STD & AIDS**. London: SAGE, v.31, n.6, p.596-599. May 2020.