



CESAR DE ALMEIDA NETO
Rua Guarará, 551 apto 221
São Paulo, SP 01425-001
Tel: (11)3057-2750 (resid)
Cel: (11)9-8830-7638
E-mail: cesarnt@uol.com.br

**Formação
Acadêmica**

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

International Traineeship Blood Systems Research Institute, AIDS Prevention Studies and AIDS Vaccine Initiative in 2018
San Francisco, CA, EUA

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Livre Docência no Instituto de Medicina Tropical, 2017

Texto sistematizado: Estudos observacionais e de intervenção dentro de um hemocentro: implicações para as políticas e práticas na hemoterapia
São Paulo, SP

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Doutorado em Ciências (Hematologia), 2008

Tese de doutorado: Perfil epidemiológico de doadores de sangue com diagnóstico sorológico de sífilis e HIV.
São Paulo, SP

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

San Francisco, CA, EUA

International Visiting Scientists Program, 2006

Center for AIDS Prevention – Writing Sabbatical

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

São Paulo, SP

Mestrado em Hematologia, 1998

Dissertação de mestrado: O significado do anti-HBc isolado em doadores de sangue.

HOSPITAL DO SERVIDOR PUBLICO ESTADUAL

São Paulo, SP

Residência médica em Clínica Médica e Hematologia, 1988-1990

UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO

São Paulo, SP

Graduação em Medicina, 1986

**Experiência
Profissional**

2022 - Atual

Investigador do Núcleo de Inovações em Tecnologia USCS

São Caetano do Sul, SP

- Atua no projeto e execução de pesquisas clínicas e laboratoriais, desenvolvimento de novas tecnologias em saúde, orientação de alunos e professores, elaboração e publicação de manuscritos.

2007-Atual

FUNDAÇÃO PRÓ-SANGUE – HEMOCENTRO DE SÃO PAULO

São Paulo, SP

Chefe do Departamento de Aféreses

- Atua na coleta de hemácias, plaquetas, granulócitos, linfócitos e células progenitoras hematopoéticas periféricas de doadores (células tronco), através de equipamentos

automatizados.

- Realiza atividades gerenciais e administrativas do departamento, elaboração de projetos científicos, treinamento prático e teórico dos residentes em Hematologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo e estagiários de hematologia da UNESP, tendo treinado mais de 40 residentes nos últimos anos. Elaboração de planos de melhoria da qualidade e supervisão da atividade dos demais médicos assistentes, notificações de reações adversas, projetos visando a segurança transfusional.
- Gerente de risco. Atua na identificação, tratamento e prevenção dos riscos institucionais junto à Gestão da Qualidade, Núcleo de Informações em Saúde do HC/FMUSP, Instituto Central do HC/FUMSP e Órgãos Sanitários.

1991-Atual

DASA HOSPITAL NOVE DE JULHO

São Paulo, SP

Gerente Médico do Serviço de Hemoterapia DASA Premi Alta

- Atua na supervisão e execução de atividades em hemoterapia no hospital, treinamento dos colaboradores, elaboração de aulas, e-learning, protocolos e estudos científicos e assistência aos pacientes da instituição, incluindo avaliação de distúrbios da hemostasia, uso racional de sangue e componentes, procedimentos de aféreses transfusionais e terapêuticos.
- Faz parte da equipe de Transplante de Medula óssea do hospital realizando consultas e preparos de pacientes e doadores, coletas e infusão de células progenitoras hematopoéticas.
- Vice-presidente do Grupo de Estudos em Hematologia (GRUPAC9 Hemato)

- **Orientações de Mestrado Concluída (Sensu Stricto)**
- Valquíria Reis Souza - Fatores associados à presença de úlceras de pernas na coorte de Doença Falciforme, REDS III, Brasil, 2013-2017 – Área de Concentração: Distúrbios do Crescimento Celular, Hemodinâmicos e da Hemostasia. Disciplina de Ciências Médicas da FMUSP (2021).
- Fernanda Gomes Mariano Duque Estrada - O impacto da motivação e do capital social na fidelização de doadores de sangue. Área de Concentração: Distúrbios do Crescimento Celular, Hemodinâmicos e da Hemostasia. Disciplina de Ciências Médicas da FMUSP (2021).
- Pedro Capuani Rocha. - Doadores de granulócitos, plaquetas e sangue total. O real perfil altruístico e seu capital social. Área de Concentração: Distúrbios do Crescimento Celular, Hemodinâmicos e da Hemostasia. Disciplina de Ciências Médicas da FMUSP (2013).
- **Orientações de Doutorado Concluídas**
- Paula Fraiman Blatyta Caselli - Caracterização da Prevalência de HIV e Risco de Aquisição da Doença entre Portadores de Doença Falciforme no Brasil. Área de Concentração: Distúrbios do Crescimento Celular, Hemodinâmicos e da Hemostasia. Disciplina de Ciências Médicas da FMUSP (2021).
- **Co-orientações Doutorado Concluídas (Sensu Stricto)**
- Anna Shoko Nishiya. Genótipos do HCV e caracterização das mutações que conferem resistência aos inibidores de protease. Universidade Federal de São Paulo (2015).
- Suzete Cleusa Ferreira. Fatores de risco e motivações entre doadores de sangue com sorologia reativa para sífilis. Universidade Federal de São Paulo (2014).
- Giuseppina Maria Patavino. Impacto do número de parceiros sexuais na triagem clínica de doadores de sangue, características demográficas e marcadores sorológicos para doenças transmitidas por transfusão. Área de concentração: Processos Imunes e Infecciosos. Disciplina de Ciências Médicas da FMUSP (2012).

Premiações

- “Outstanding contribution in reviewing”, Hematology, Transfusion and Cell Therapy (2017-2020)
- Finalista do Prêmio Abril & Dasa de Inovação Médica, categoria Inovações Genéticas (2019)
- “Top Eleven Reviewers 2012”, Brazilian Journal of Hematology and Hemotherapy (2013)
- Finalista do VIII Prêmio SAÚDE – Categoria: Saúde e Prevenção, Editora Abril (2013)
- “Top 5 papers in Tropical Medicine from 2012-2013”. Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy - American Society for Microbiology.
- Premium Prof. Dr. Humberto Cerrutti, Faculdade de Ciências Médicas de Sorocaba, SP (2001)

Outras atividades

- Inglês com nível Proficiência Internacional, TOEIC, pontuação 910.
- Título de especialista em Hemoterapia pela Associação Brasileira de Hematologia
- Docente do Curso de Pós-graduação em Ciência Médicas da Faculdade de Medicina da USP – Área de Concentração: Distúrbios do Crescimento Celular, Hemodinâmicos e da Hemostasia (nível Doutorado)
- Investigador Principal em São Paulo do Retrovirus Donor Study-IV P-International, Brasil
- Ex-membro da Comissão Permanente de Hemovigilância e Biovigilância da ANVISA/Ministério da Saúde.
- Membro efetivo da ABHH (Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular).
- Membro efetivo da aaBB (Association for the Advancement of Blood & Biotherapies).
- Membro efetivo do Apheresis Committee da aaBB (Association for the Advancement of Blood

& Biotherapies).

- Membro fundador do Brazilian PBM Working Group
- Membro da Sociedade Brasileira de Trombose e Hemostasia
- Docente do Programa de Residência Médica em Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo
- Revisor dos periódicos: Transfusion, Transfusion Medicine, Vox Sanguinis, Brazilian Journal of Hematology and Hemotherapy, Blood Transfusion, International Journal of Infectious Diseases, Journal of Medical Virology, Journal of International Association of Providers of AIDS Care, Brazilian Journal of Microbiology, Plos One and Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo.
- Editor da Revista de Medicina (Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo)

Capítulos de livros

- de Almeida-Neto Cesar; Ghaname FS, Braga MC, Mendonça MC. Suporte transfusional em transplante de células progenitoras hematopoéticas. In: Massumoto C; Santos FO. (Org.). Manual de oncohematologia. 1ªed.São Paulo: Triall Editorial Ltda, 2020, v. 1, p. 233-255.
- Sabino EC, de Almeida-Neto C, Salles NA, Barreto CC. Doenças transmissíveis por sangue em hemoterapia. In: Roberto Focaccia; Ronaldo Focaccia Siciliano. (Org.). Tratado de Infectologia 6ª edição. 6ed.Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2020, v. I, p. 2531-2542.
- de Almeida-Neto C. Transfusão de concentrados de granulócitos. In: Vera Lucia de Piratininga Figueiredo; Perla Vicari; Inara Lúcia Arce. (Org.). Hematologia para o clínico. 1ed.São Paulo: Fontenele Publicações, 2019, v. 1, p. 238-247.
- de Almeida-Neto C, Renní MJ. Distúrbios na coagulação e manejo da anticoagulação em pacientes oncológicos. In: Rached HRS. (Org.). Cardioncologia na prática clínica. 1ed.Barueri: Editora Manole, 2019, v. 1, p. 379-404.
- de Almeida Neto C. Recrutamento e triagem clínica de doadores de sangue. In: Bordin JO, Langhi Júnior DM, Covas DT. Tratado de Hemoterapia. Primeira ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2018, v. 1, p. 65-76.
- de Almeida Neto C, Ghaname FS, Braga MC, Mendonça MC. Suporte transfusional no transplante de medula óssea. In: Manual de onco-hematologia. Massumoto C; Santos F (editors). Primeira edição. São Paulo: Triall Editorial Ltda, 2016, v.1, p.189-211
- Sabino EC, Salles NA, Barreto CC, de Almeida Neto C. Doenças transmissíveis pelo sangue em hemoterapia. In: Focaccia R; Veronesi R. Infectology. Quinta ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2015, v. 2, p. 2369-2371.
- de Almeida Neto C, Barreto AMEC, Pinho JRR, Sabino EC. *Hepatite B*. In: Hemoterapia e doenças infecciosas. Hamerschlak N & Saraiva JCP (editors). Primeira edição. Manole, 2014, v.1, p.43-53.
- Barreto AMEC, Sabino EC, de Almeida Neto C, Pinho JRR. *Hepatite C*. In: Hemoterapia e doenças infecciosas. Hamerschlak N & Saraiva JCP (editors). Primeira edição. Manole, 2014, v.1, p.55-62.

Publicações completas em periódicos

1. Mesquita Augusto Passos R, Feldens TK, Marcolino MAZ, Gouvêa AS, Dos Santos Oliveira L, Menardi Nasser L, Rodrigues RF, de Lourdes Martins Perobelli L, Campolina AG, de Almeida Neto C. Economic evaluation of plerixafor addition in the mobilization and leukapheresis of hematopoietic stem cells for autologous transplantation: a systematic review. Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res. 2022;1-14.[Epub ahead of print].
2. Nishiya AS, de Almeida-Neto C, Witkin SS, Ferreira SC, Salles NA, Nogueira FAH, Oliveira CDL, Rocha V, Mendrone Júnior A. Improved detection of hepatitis C virus-positive blood donors and determination of infection status. Transfus Med. 2022. [Epub ahead of print]. PMID: 36251615.
3. Buss L, Prete CA Jr, Whittaker C, Salomon T, Oikawa MK, Pereira RHM, Moura ICG, Delerino L, Franca RFO, Miyajima F, Mendrone A Jr, Almeida-Neto C, Salles NA, Ferreira SC, Fladzinski KA, de Souza LM, Schier LK, Inoue PM, Xabregas LA, Crispim MAE, Fraiji N, Carlos LMB, Pessoa V, Ribeiro MA, de Souza RE, Cavalcante AF, Valença MIB, da Silva MV, Lopes E, Filho LA, Mateos

- SOG, Nunes GT, Schlesinger D, da Silva SMN, Silva-Junior AL, Castro MC, Nascimento VH, Dye C, Busch MP, Faria NR, Sabino EC. Predicting SARS-CoV-2 Variant Spread in a Completely Seropositive Population Using Semi-Quantitative Antibody Measurements in Blood Donors. *Vaccines (Basel)*. 2022;10(9):1437.
4. Prete CA Jr, Buss LF, Whittaker C, Salomon T, Oikawa MK, Pereira RHM, Moura ICG, Delerino L, Barral-Netto M, Tavares NM, Franca RFO, Boaventura VS, Miyajima F, Mendrone-Junior A, de Almeida-Neto C, Salles NA, Ferreira SC, Fladzinski KA, de Souza LM, Schier LK, Inoue PM, Xabregas LA, Crispim MAE, Fraiji N, Araujo FLV, Carlos LMB, Pessoa V, Ribeiro MA, de Souza RE, da Silva SMN, Cavalcante AF, Valença MIB, da Silva MV, Lopes E, Filho LA, Mateos SOG, Nunes GT, Silva-Junior AL, Busch MP, Castro MC, Dye C, Ratmann O, Faria NR, Nascimento VH, Sabino EC. SARS-CoV-2 antibody dynamics in blood donors and COVID-19 epidemiology in eight Brazilian state capitals: A serial cross-sectional study. *Elife*. 2022 Sep 22;11:e78233. doi: 10.7554/eLife.78233.
 5. Miranda C, Utsch-Gonçalves D, Piassi FCC, Loureiro P, Gomes I, Ribeiro MA, de Almeida-Neto C, Blatyta P, Amorim L, Garcia Mateos SO, Murphy EL, Custer B, Carneiro-Proietti ABF, Sabino EC. Prevalence and Risk Factors for Human T-Cell Lymphotropic Virus (HTLV) in Blood Donors in Brazil-A 10-Year Study (2007-2016). *Front Med (Lausanne)*. 2022;9:844265.
 6. de Farias CLG, Bassolli L, Mendrone-Junior A, de Araújo Arrais C, Duran A, Rocha V, de Almeida-Neto C. The impact of immediate adverse donation reactions on the return of volunteers undergoing platelet apheresis. *Transfus Apher Sci*. 2022;61(4):103424.
 7. Ranés de Menezes Filho H, Maia LG, Machado SM, Ramos da Silva I, de Almeida-Neto C, Sabino EC, Witkin SS, Mendes-Corrêa MC. Knowledge of Hepatitis C virus vertical transmission and subsequent pregnancy outcome in virus-positive female blood donors. *Braz J Infect Dis*. 2022;26(1):102334.
 8. de Almeida Baptista MV, da Silva LT, Samer S, Oshiro TM, Shytaj IL, Giron LB, Pena NM, Cruz N, Gosuen GC, Ferreira PRA, Cunha-Neto E, Galinskas J, Dias D, Sucupira MCA, de Almeida-Neto C, Salomão R, da Silva Duarte AJ, Janini LM, Hunter JR, Savarino A, Juliano MA, Diaz RS. Immunogenicity of personalized dendritic-cell therapy in HIV-1 infected individuals under suppressive antiretroviral treatment: interim analysis from a phase II clinical trial. *AIDS Res Ther*. 2022;19(1):2.
 9. de Almeida-Neto C, Corso LM, Bassolli L, Witkin SS, Hamasaki DT, Albiero AL, Manangão CL, Mendrone-Junior A, Rocha V. Survival among children and adults treated with granulocyte transfusions: Twenty years' experience at a Brazilian blood center. *Transfus Apher Sci*. 2022;61(2):103300.
 10. Nishiya AS, Salles NA, de Almeida-Neto C, Witkin SS, Ferreira SC, Nogueira FAH, Facincani T, Rocha V, Mendrone-Jr A. Influence of unreported HIV prophylaxis on the kinetics of post-blood donation HIV seroconversion. *Transfusion*. 2021;61(12):3488-3492.
 11. Li SL, Pereira RHM, Prete CA Jr, Zarebski AE, Emanuel L, Alves PJH, Peixoto PS, Braga CKV, de Souza Santos AA, de Souza WM, Barbosa RJ, Buss LF, Mendrone A, de Almeida-Neto C, Ferreira SC, Salles NA, Marcilio I, Wu CH, Gouveia N, Nascimento VH, Sabino EC, Faria NR, Messina JP. Higher risk of death from COVID-19 in low-income and non-White populations of São Paulo, Brazil. *BMJ Glob Health*. 2021;6(4):e004959.
 12. Salles NA, Coutinho AS, Bellesa MA, Rocha V, Mendrone-Jr A. Occult and active hepatitis B virus detection in donated blood in São Paulo, Brazil. *Transfusion*. 2021;61(5):1495-1504.
 13. Moreira CHV, Salomon T, Alencar CS, González TT, Sabino EC, Preiss L, Loureiro P, Lopes ME, Teixeira CM, Mundim M, Carneiro-Proietti AB, de Almeida-Neto C, Custer B. HIV primary drug resistance and associated HIV risk factors among HIV positive blood donors in Brazil from 2007 to 2017. *Transfus Med*. 2021;31(2):104-112.
 14. Mendrone-Junior A, Dinardo CL, Ferreira SC, Nishya A, Salles NA, de Almeida Neto C, Hamasaki DT, Facincani T, de Oliveira Alves LB, Machado RRG, Araujo DB, Durigon EL, Rocha V, Sabino EC. Correlation between SARS-COV-2 antibody screening by immunoassay and neutralizing antibody testing. *Transfusion*. 2021;61(4):1181-1190.
 15. Attie A, de Almeida-Neto C, S Witkin S, Derriga J, Nishiya AS, Ferreira JE, Costa NSX, Alves Salles N, Facincani T, Levi JE, Sabino EC, Rocha V, Mendrone-Jr A, Ferreira SC. Detection and analysis of blood donors seropositive for syphilis. *Transfus Med*. 2021;31(2):121-128.

16. Buss LF, Prete CA Jr, Abraham CMM, Mendrone A Jr, Salomon T, de Almeida-Neto C, França RFO, Belotti MC, Carvalho MPSS, Costa AG, Crispim MAE, Ferreira SC, Fraiji NA, Gurzenda S, Whittaker C, Kamaura LT, Takecian PL, da Silva Peixoto P, Oikawa MK, Nishiya AS, Rocha V, Salles NA, de Souza Santos AA, da Silva MA, Custer B, Parag KV, Barral-Netto M, Kraemer MUG, Pereira RHM, Pybus OG, Busch MP, Castro MC, Dye C, Nascimento VH, Faria NR, Sabino EC. Three-quarters attack rate of SARS-CoV-2 in the Brazilian Amazon during a largely unmitigated epidemic. *Science*. 2021;371(6526):288-292.
17. Buss LF, Campos de Oliveira-da Silva L, Moreira CHV, Manuli ER, Sales FC, Morales I, Di Germanio C, de Almeida-Neto C, Bakkour S, Constable P, Pinto-Filho MM, Ribeiro AL, Busch M, Sabino EC. Declining antibody levels to *Trypanosoma cruzi* correlate with polymerase chain reaction positivity and electrocardiographic changes in a retrospective cohort of untreated Brazilian blood donors. *PLoS Negl Trop Dis*. 2020;14(10):e0008787.
18. Bлаты PF, Kelly S, Gonzalez TT, Carneiro-Proietti AB, Salomon T, Miranda C, Sabino E, Preiss L, Maximo C, Loureiro P, Custer B, de Almeida-Neto C; NHLBI Recipient Epidemiology and Donor Evaluation Study-III (REDS-III) International Component, Brazil. Characterization of HIV risks in a Brazilian sickle cell disease population. *BMC Public Health*. 2020;20(1):1606.
19. Belisário AR, Bлаты PF, Vivanco D, Oliveira CDL, Carneiro-Proietti AB, Sabino EC, de Almeida-Neto C, Loureiro P, Máximo C, de Oliveira Garcia Mateos S, Flor-Park MV, de Oliveira Werneck Rodrigues D, Afonso Mota R, Gonçalves TT, Hoffmann TJ, Kelly S, Custer B; Recipient Epidemiology and Donor Evaluation Study-III (REDS-III) International Component Brazil. Association of HIV infection with clinical and laboratory characteristics of sickle cell disease. *BMC Infect Dis*. 2020;20(1):638.
20. de Oliveira Garcia Mateos S, Preiss L, Gonçalves TT, Di Lorenzo Oliveira C, Grebe E, Di Germanio C, Stone M, Amorim Filho L, Carneiro Proietti AB, Belisario AR, de Almeida-Neto C, Mendrone-Junior A, Loureiro P, Busch MP, Custer B, Cerdeira Sabino E; Recipient Epidemiology, Donor Evaluation Study (REDS-III) International Component Brazil. 10-year analysis of human immunodeficiency virus incidence in first-time and repeat donors in Brazil. *Vox Sang*. 2021;116(2):207-216.
21. Estrada FGMD, Oliveira CDL, Sabino EC, Custer B, Gonçalves TT, Murphy EL, Teles D, Mendrone-Junior A, Witkin SS, de Almeida-Neto C. Are different motivations and social capital score associated with return behaviour among Brazilian voluntary non-remunerated blood donors? *Transfus Med*. 2020;30(4):255-262.
22. Bлаты PF, Kelly S, Sabino E, Preiss L, Mendes F, Carneiro-Proietti AB, Werneck Rodrigues DO, Mota R, Loureiro P, Maximo C, Park M, Mendrone-Jr A, Gonçalves TT, de Almeida Neto C, Custer B; National Heart, Lung, and Blood Institute Recipient Epidemiology and Donor Evaluation Study III (REDS-III) International Component, Brazil. Prevalence of serologic markers of transfusion and sexually transmitted infections and their correlation with clinical features in a large cohort of Brazilian patients with sickle cell disease. *Transfusion*. 2020;60(2):343-350.
23. Oliveira CDL, Kelly S, de Almeida-Neto C, Carneiro-Proietti AB, Camargos Piassi FC, Salomon T, Flor-Park MV, Maximo C, Rodrigues DW, Mota RA, Teixeira CM, Loureiro P, Sabino EC, Custer B; Recipient Epidemiology and Donor Evaluation Study (REDS-III) International Component, Brazil. Quality of life in pre-adolescent children with sickle cell disease in Brazil. *Pediatr Hematol Oncol*. 2019;36(8):457-467.
24. Almeida-Neto C, Rocha V, Moreira FR, Hamasaki DT, Farias MC, Arrifano AM, Witkin SS, Mendrone-Junior A. Validation of a formula predictive of peripheral blood stem cell yield and successful collection in healthy allogeneic donors. *Hematol Transfus Cell Ther*. 2020 Apr-Jun;42(2):164-165.e5. doi: 10.1016/j.htct.2019.04.004.
25. Salomon T, Gomes I, Ozahata MC, Moreira CHV, Oliveira CDL, Gonçalves TT, Duarte ME, Miranda C, Carneiro Proietti AB, Sabino E, de Almeida Neto C, Custer B; NHLBI Retrovirus Epidemiology Donor Study-II (REDS-II), International Component. Social and behavioral characteristics of male blood donors and their sexual partners: an analysis to define risk subsets. *Transfusion*. 2019;59:2584-2592.
26. Gonçalves TT, Sabino EC, Kaidarova Z, Carneiro-Proietti ABF, Miranda C, Loureiro P, Lopes ME, de Almeida-Neto C, Schlumpf KS, Wright DJ, Murphy EL, Custer B; NHLBI Retrovirus

- Epidemiology Donor Study-II (REDS-II), International Component, Brazil. Does deferral for high-risk behaviors improve the safety of the blood supply? *Transfusion*. 2019;59(7):2334-2343.
27. Gonçalves TT, Sabino EC, Kaidarova Z, Carneiro-Proietti ABF, Miranda C, Loureiro P, Lopes ME, de Almeida-Neto C, Schlumpf KS, Wright DJ, Murphy EL, Custer B; NHLBI Retrovirus Epidemiology Donor Study-II (REDS-II), International Component, Brazil. Does deferral for high-risk behaviors improve the safety of the blood supply? *Transfusion*. 2019;59(7):2334-2343.
 28. Ferreira JE, Ferreira SC, Almeida-Neto C, Nishiya AS, Alencar CS, Gouveia GR, Caiaffa-Filho H, Gomes H, de Macedo Santos RT, Witkin SS, Mendrone-Junior A, Sabino EC. Molecular characterization of viruses associated with encephalitis in São Paulo, Brazil. *PLoS One*. 2019;14:e0209993
 29. Almeida CMG, Maluf FC, Maluf FC, Saraceni AF, de Almeida-Neto C. Acute cytomegalovirus infection associated with pulmonary embolism treated successfully with rivaroxaban – case report. *Journal of Thrombosis and Thrombolysis*. 2019;47:162-164
 30. Machado SM, Almeida C Neto, Pinho JRR, Malta FM, Capuani L, Campos AF, Abreu FRM, Natri ACSS, Santana RAF, Sabino EC, Mendes-Correa MC. Hepatitis C among blood donors: cascade of care and predictors of loss to follow-up. *Rev Saude Publica*. 2017;51(0):40.
 31. Porto-Ferreira FA, de Almeida-Neto C, Murphy EL, Montebello SC, Nogueira FA, Koga da Silva EM, MacFarland W, Custer B. A randomized trial to evaluate the use of text messaging, letter, and telephone call reminders to improve return of blood donors with reactive serologic tests. *Transfusion*. 2017;57(1):102-107.
 32. Ferreira FA, de Almeida-Neto C, Teixeira MC, Strauss E. Health-related quality of life among blood donors with hepatitis B and hepatitis C: longitudinal study before and after diagnosis. *Rev Bras Hematol Hemoter*. 2015;37(6):381-7.
 33. Dauar ET, Patavino GM, Mendrone Júnior A, Gualandro SF, Sabino EC, de Almeida-Neto C. Risk factors for deferral due to low hematocrit and iron depletion among prospective blood donors in a Brazilian center. *Rev Bras Hematol Hemoter*. 2015;37(5):306-15.
 34. Nishiya AS, de Almeida-Neto C, Romano CM, Alencar CS, Ferreira SC, Di-Lorenzo-Oliveira C, Levi JE, Salles NA, Mendrone-Junior A, Sabino EC. Phylogenetic analysis of the emergence of main hepatitis C virus subtypes in São Paulo, Brazil. *Braz J Infect Dis*. 2015;19(5):473-8.
 35. Pozo AE, Pérez-Rosales MD, Almeida-Neto Cd, Remesar MC, Cortes AD, Delgado RB, Mendrone A Jr, Sabino E. A comprehensive protocol to evaluate the use of blood and its components in Latin America and the Caribbean. *Rev Panam Salud Publica*. 2015;37(6):435-41.
 36. Dionisio Tavares Niewiadonski V, Dos Santos Bianchi JV, de Almeida-Neto C, Gaburo N Jr, Sabino EC. Evaluation of a high throughput method for the detection of mutations associated with thrombosis and hereditary hemochromatosis in Brazilian blood donors. *PLoS One*. 2015;10(5):e0125460.
 37. Loureiro P, de Almeida-Neto C, Proietti AB, Capuani L, Gonçalves TT, de Oliveira CD, Leão SC, Lopes MI, Sampaio D, Patavino GM, Ferreira JE, Blatyta PF, Duarte Lopes ME, Mendrone-Junior A, Salles NA, King M, Murphy E, Busch M, Custer B, Sabino EC. Contribution of the Retrovirus Epidemiology Donor Study (REDS) to research on blood transfusion safety in Brazil. *Rev Bras Hematol Hemoter*. 2014;36:152-158.
 38. de Almeida Neto C. Tools to implement and improve blood donor hemovigilance in Brazil. *Rev Bras Hematol Hemoter*. 2014;36:106-107.
 39. Ferreira SC, de Almeida-Neto C, Nishiya AS, Di-Lorenzo-Oliveira C, Ferreira JE, Alencar CS, Levi JE, Salles NA, Mendrone-Junior A, Sabino EC. Prevalence of *Treponema pallidum* DNA among blood donors with two different serologic tests profiles for syphilis in São Paulo, Brazil. *Vox Sang*. 2014;106:376-8.
 40. Ferreira SC, de Almeida-Neto C, Nishiya AS, Oliveira CD, Ferreira JE, Alencar CS, Levi JE, Salles NA, Mendrone A Jr, Sabino EC. Demographic, risk factors and motivations among blood donors with reactive serologic tests for syphilis in São Paulo, Brazil. *Transfus Med*. 2014 Jun;24:169-75.
 41. Nishiya AS, de Almeida-Neto C, Ferreira SC, Alencar CS, Di-Lorenzo-Oliveira C, Levi JE, Salles

- NA, Mendrone A Jr, Sabino EC. HCV genotypes, characterization of mutations conferring drug resistance to protease inhibitors, and risk factors among blood donors in São Paulo, Brazil. *PLoS One*. 2014 Jan 21;9(1):e86413.
42. Miranda C, Moreno E, Bruhn R, Larsen NM, Wright DJ, Oliveira CD, Carneiro-Proietti AB, Loureiro P, de Almeida-Neto C, Custer B, Sabino EC, Gonçalves TT; NHLBI Retrovirus Epidemiology Donor Study-II (REDS-II), International Component. Knowledge of HIV testing and attitudes towards blood donation at three blood centres in Brazil. *Vox Sang*. 2014;106:344-53.
 43. Strauss E, Porto-Ferreira FA, de Almeida-Neto C, Teixeira MC. Altered quality of life in the early stages of chronic hepatitis C is due to the virus itself. *Clin Res Hepatol Gastroenterol*. 2014;38:40-5.
 44. Oliveira CD, de Almeida-Neto C, Liu EJ, Sabino EC, Leão SC, Loureiro P, Wright D, Custer B, Gonçalves TT, Capuani L, Busch M, Proietti AB. Temporal distribution of blood donations in three Brazilian blood centers and its repercussion on the blood supply. *Rev Bras Hematol Hemoter*. 2013;35:246-51.
 45. Bлаты PF, Custer B, Gonçalves TT, Birch R, Lopes ME, Lopes Ferreira MI, Carneiro Proietti AB, Sabino EC, Page K, de Almeida-Neto C; NHLBI Retrovirus Epidemiology Donor Study-II International Component. Undisclosed human immunodeficiency virus risk factors identified through a computer-based questionnaire program among blood donors in Brazil. *Transfusion*. 2013;53:2734-43.
 46. Sabino EC, Ribeiro AL, Salemi VM, Ianni BM, Nastari L, Fernandes F, Di Lorenzo Oliveira C, Antunes AP, Menezes MM, Patavino GM, Capuani L, de Almeida-Neto C, Sachdev V, Carrick DM, Wright D, Kavounis K, Gonzalez TT, Custer B, Busch MP, Murphy EL, Carneiro-Proietti AB. Response to letters regarding article, "Ten-year incidence of Chagas cardiomyopathy among asymptomatic, *Trypanosoma cruzi*-seropositive former blood donors". *Circulation*. 2013;128:e137-8.
 47. de Almeida-Neto C, Sabino EC, Liu J, Bлаты PF, Mendrone-Junior A, Salles NA, Leão SC, Wright DJ, Basques FV, Ferreira JE, Busch MP, Murphy EL. Prevalence of serologic markers for hepatitis B and C viruses in Brazilian blood donors and incidence and residual risk of transfusion transmission of hepatitis C virus. *Transfusion* 2013;53:827-34.
 48. Sabino EC, Ribeiro AL, Salemi VM, Di Lorenzo Oliveira C, Antunes AP, Menezes MM, Ianni BM, Nastari L, Fernandes F, Patavino GM, Sachdev V, Capuani L, de Almeida-Neto C, Carrick DM, Wright D, Kavounis K, Gonzalez TT, Carneiro-Proietti AB, Custer B, Busch MP, Murphy EL; National Heart, Lung, and Blood Institute Retrovirus Epidemiology Donor Study-II (REDS-II), International Component. Ten-year incidence of Chagas cardiomyopathy among asymptomatic *Trypanosoma cruzi*-seropositive former blood donors. *Circulation*. 2013;127:1105-15.
 49. de Almeida-Neto C, Gonzalez TT, Birch RJ, de Carvalho SM, Capuani L, Leão SC, Miranda C, Rocha PC, Carneiro-Proietti AB, Johnson BR, Wright DJ, Murphy EL, Custer B; NHLBI Retrovirus Epidemiology Donor Study-II (REDS-II) International Component, Brazil. Risk factors for human immunodeficiency virus infection among Brazilian blood donors: a multicentre case-control study using audio computer-assisted structured interviews. *Vox Sang*. 2013;105:91-9.
 50. Bлаты PF, Custer B, Liu J, Mendrone-Junior A, Wright DJ, Leão SC, Lopes MI, Carneiro-Proietti AB, Sabino EC, de Almeida-Neto C; for the NHLBI Retrovirus Epidemiology Donor Study-II (REDSII), International Component. The impact of policies to restrict the use of plasma containing products and apheresis platelets from female donors to mitigate transfusion related acute lung injury (TRALI) in Brazil. *Transfus Apher Sci*. 2013;48:15-20. 2
 51. Oliveira CD, Gonzalez T, Wright D, Rocha PC, Miranda C, Capuani L, Carneiro-Proietti AB, Proietti FA, de Almeida-Neto C, Larsen NM, Sampaio D, Custer B; for the NHLBI Retrovirus Epidemiology Donor Study-II (REDS-II), International Component. Relationship between social capital and test seeking among blood donors in Brazil. *Vox Sang*. 2013;104:100-109.
 52. Gonçalves TT, Di Lorenzo Oliveira C, Carneiro-Proietti AB, Moreno EC, Miranda C, Larsen N, Wright D, Leão S, Loureiro P, de Almeida-Neto C, Lopes MI, Proietti FA, Custer B, Sabino E; for the NHLBI Retrovirus Epidemiology Donor Study-II (REDS-II), International Component.

- Motivation and social capital among prospective blood donors in three large blood centers in Brazil. *Transfusion*. 2013;53:1291-301.
53. de Almeida Neto C, Mendrone Jr A, Custer B, Liu J, Carneiro-Proietti AB, Leao SA, et al. Interdonation intervals and patterns of return among blood donors in Brazil. *Transfusion* 2012;52:722-8.
 54. Patafino GM, de Almeida-Neto C, Liu J, Wright DJ, Mendrone-Junior A, Ferreira MIL, Carneiro ABF, Custer B, Ferreira JE, Busch MP, Sabino EC. Number of recent sexual partners among blood donors in Brazil: associations with donor demographics, donation characteristics and infectious disease markers. *Transfusion* 2012;52:151-9.
 55. De Almeida-Neto C, Liu J, Wright DJ, Mendrone-Junior A, Takecian PL, Sun Y, Ferreira JE, de Alencar Fischer Chamone D, Busch MP, Sabino EC. Demographic characteristics and prevalence of serologic markers among blood donors who use confidential unit exclusion (CUE) in São Paulo, Brazil: implications for modification of CUE policies in Brazil. *Transfusion* 2012;52:151-159.
 56. de Almeida Neto C. Retention of blood donors: strategies to fulfill the requirements of blood centers. *Rev Bras Hematol Hemoter*. 2011;33:174-5.
 57. Sabino EC, Salles NA, de Almeida-Neto C, Barreto AM, Basques F, Barros EA, Mendrone Jr A, Busch MP. Performance of parallel screening of Brazilian blood donors with two human immunodeficiency virus immunoassays: implications for sequential immunoassay testing algorithms in other countries. *Transfusion* 2011;51:175-183.
 58. González TT, Sabino EC, Salles NA, de Almeida-Neto C, Mendrone-Jr A, Dorlhiac-Llacer PE, Liu J, Murphy EL, Schreiber GB. The impact of simple donor education on donor behavioral deferral and infectious disease rates in São Paulo, Brazil. *Transfusion* 2010;50:909-917
 59. de Almeida-Neto C, Mendrone-Junior A, Salles NA, Sabino EC. Risco residual da transmissão do vírus da imunodeficiência humana por transfusão de sangue e hemocomponentes no Brasil. *Tendências em HIV* 2010;5:5-8.
 60. de Almeida Neto C; Murphy EL; McFarland W, Junior AM, Chen S, Chamone DAF, Sabino EC. Profile of blood donors with serologic tests reactive for the presence of syphilis in São Paulo, Brazil. *Transfusion* 2009;49:330-336.
 61. Mendrone Jr A, Sabino EC, Sampaio L, Neto CA, Schreiber GB, de Alencar Fischer Chamone D, Dorlhiac-Llacer PE. Anemia screening in potential female blood donors: comparison of two different quantitative methods. *Transfusion* 2009;49:662-668.
 62. Mendrone Jr A, Arrais CA, de Almeida Neto C, Gualandro SFM, Dorlhiac-Llacer PE, Chamone DAF, Sabino EC. Impact of allogeneic 2-RBC apheresis on iron stores of Brazilian blood donors. *Transfusion and Apheresis Science* 2009;41:13-17.
 63. Almeida Neto C. Avaliação da eficácia dos métodos de desinfecção cutânea em doadores de sangue: uma etapa relevante na segurança transfusional. *Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia [editorial]* 2009;31:1-2.
 64. Almeida Neto C, Mendrone Jr A, Salles NA, Chamone DAF, Sabino EC. O papel do médico da redução do risco residual da transmissão do vírus da imunodeficiência humana (HIV) por transfusão de sangue e hemocomponentes. *Diagnóstico & Tratamento* 2009;14:57-61.
 65. Almeida Neto C, Mendonça MC, Braga MC, Ghaname FS, Gobette F, Pires VSP, Ganme A, Ghaname JN. Púrpura trombocitopênica trombótica - remissão completa em pacientes com mau prognóstico após tratamento com plasmaférese terapêutica e rituximabe. *Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia* 2008;30:71-74.
 66. Almeida Neto C, McFarland W, Murphy EL, Chen S, Nogueira FAH, Mendrone Junior A, Chamone DAF, Sabino EC. Risk factors for human immunodeficiency virus infection among blood donors in Sao Paulo, Brazil, and their relevance to current donor deferral criteria. *Transfusion* 2007;47:608-614.
 67. Almeida Neto C, Mendrone Junior A, Vieira A, Dorlhiac-Llacer PE, Chamone DAF. Impacto da recusa de candidatos à doação de sangue devido aos critérios para prevenção da doença de Creutzfeld-Jacob e sua variante. *Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia* 2005;27:106-109.
 68. Torezan Filho MA, Alves VAF, Neto CA, Fernandes HS, Strauss E. Clinical significance of elevated alanine aminotransferase in blood donors: a follow-up study. *Liver International*

2004;24:575-581.

69. Almeida Neto C, Comment on REF: The biological meaning of anti-HBc positive in blood donors: relation to HBV-DNA and to other serological markers. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo* 2003;45:137-140.
70. Wendel S, Fachini RM, Levi JE, Ghaname JN, Mendonça MC, de Almeida Neto C, Braga MC, Pietro AE. A single window-period donation detected by human immunodeficiency virus p24 antigen after 5 years of routine screening in a group of Brazilian blood banks. *Vox Sanguinis* 2002;83:309-312.
71. Almeida Neto C, Strauss E, Sabino EC, Sucupira MCA, Chamone DAF. Significance of isolated hepatitis B core antibody in blood donors from São Paulo. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo* 2001;43:203-208.
72. Salles NA, Sabino EC, Cliquet MG, Eluf Neto J, Mayer A, Almeida Neto C, Mendonça MC, Dorlhiac-Llacer PE, Chamone DAF, Saéz-Alquezar A. Risk of exposure to Chagas' disease among seroreactive Brazilian blood donors. *Transfusion* 1996;36:969-973.