



Curriculum Vitae

Personal information **Leticia Ribeiro**

Work experience

1. Employer: Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra
 - Start date: 072013
 - End date: 012021
 - Position: Head of Serviço de Hematologia Clínica
 - Activities:
 - Country: Portugal
2. Employer: Centro Hospitalar de Coimbra
 - Start date: 012005
 - End date: 062013
 - Position: Head of Hematology Department at
 - Activities:
 - Country: Portugal
3. Employer: Hematology Department, Centro Hospitalar de Coimbra
 - Start date: 1991
 - End date: 1991
 - Position: Hematologist in charge of Red Blood Cell Disorders Unit
 - Activities:
 - Country: Portugal
4. Employer: Medical College of Georgia
 - Start date: 091990
 - End date: 091991
 - Position: Research fellow at Department of Biochemistry and Molecular Biology
 - Activities:
 - Country: United States
5. Employer: Hematology Service Hospital C. S. Januário, Macau
 - Start date: 1987
 - End date: 1989
 - Position: Specialist in Hematology
 - Activities:
 - Country: China
6. Employer: Hematology Department, Centro Hospitalar Coimbra
 - Start date: 1985
 - End date: 1987
 - Position: Specialist in Hematology
 - Activities:
 - Country: Portugal

Education and training

1. Subject: Maastricht University
 - Start date:
 - End date: 1997
 - Qualification: PhD in Hematology
 - Organisation:
 - Country:
2. Subject: Coimbra University
 - Start date:
 - End date: 1998
 - Qualification: PhD in Hematology
 - Organisation:
 - Country:
3. Subject:
 - Start date:
 - End date: 1993
 - Qualification: Consultant in Clinical Haematology
 - Organisation:
 - Country:
4. Subject:
 - Start date:
 - End date: 1985
 - Qualification: Specialist in Hematology at Hematology Department
 - Organisation:
 - Country:
5. Subject: Coimbra University
 - Start date:
 - End date: 1975
 - Qualification: MD
 - Organisation:
 - Country:

Additional information

Papers in scientific periodicals with referees

1. Association study of common *KLF1* variants with Hb F and Hb A₂ levels in β -thalassaemia carriers of Portuguese ancestry. Licínio Manco, Celeste Bento, Luís Relvas, Tabita Maia & M. Letícia Ribeiro. *J Genet* **103**, 32 (2024). <https://doi.org/10.1007/s12041-024-01483-9>
2. Molecular Heterogeneity of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Deficiency in the Portuguese Population. Licínio Manco, Celeste Bento, Luís Relvas, Tabita Maia, Maria Letícia Ribeiro. *Acta Med Port* 2023 Feb;36(2):81-87
3. The Challenging Management of Acute Thrombotic Microangiopathy in Pregnancy. Bárbara Marques; Catarina Nora; Daniela Coelho; Patrícia Martinho; Teresa Fidalgo; Marília Gomes; Letícia Ribeiro; Catarina Geraldès; José Pedro Carda. *Acta Haematologica*. 2023
4. Can peripheral blood provide good DNA methylation biomarkers in myelodysplastic syndrome? Jorge J, Gonçalves AC, Cortesão E, Pires AC, Alves R, Geraldès C, Pereira A, Ribeiro L, Nascimento-Costa JM, Sarmento-Ribeiro AB. *J. Mol. Clin. Med.* 2021, 4(1), 39–45.
5. Multi-Locus Models to Address Hb F Variability in Portuguese β -Thalassemia Carriers. Manco L, Bento C, Relvas L, Cunha E, Pereira J, Moreira V, Alvarez M, Maia T, Ribeiro ML. *Hemoglobin*. 2020 Mar;44(2):113-117.
6. CD43 and CD49d from the B-Cell Chronic Lymphoproliferative Disorders Diagnostic Panel Are Useful to Detect Erythroid Dysplasia. Oliveira M, Laranjeira P, Fortuna M, Bártolo R, Ribeiro A, Santos M, Cortesão E, Marques G, Sarmento-Ribeiro AB, Vitória H, Ribeiro L, Paiva A. *Cytometry B Clin Cytom.* 2019 Sep;96(5):417-425.
7. Atypical hemolytic-uremic syndrome: recurrent phenotypic expression of a patient with MCP gene mutation combined with risk haplotypes. Marini SC, Gomes M, Guilherme R, Carda JP, Pinto CS, Fidalgo T, Ribeiro ML. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2019 Mar;30(2):68-70.
8. Quantification and phenotypic characterization of peripheral blood V δ 1 + T cells in chronic lymphocytic leukemia and monoclonal B cell lymphocytosis. Simões C, Silva I, Carvalho A, Silva S, Santos S, Marques G, Ribeiro A, Roque A, Carda J, Sarmento-Ribeiro AB, Domingues MDR, Ribeiro L, Paiva A. *Cytometry B Clin Cytom.* 2019 Mar;96(2):164-168.
9. Negative MR 4.0 chronic myeloid leukaemia and its possible implications for treatment - free remission. N Cerveira, J Diamond, S Matos, ML Amorim, M Coucelo, S Bizarro, AT Simões, F Pierdomenico, M Lopes, L Ribeiro, MC Fonseca, JE Guimarães, A Almeida, MR Teixeira. *Br J Haematol.* 2019; 00: 1–3
10. 'Non-cirrhotic portal hypertension associated with multicentric Castleman's disease: a case report'. Kobrin DM, Pinto AL, Parente ST, Gomes M, Cipriano MA, Ribeiro ML, Fajgenbaum DC. *Acta Oncol.* 2019 Apr;58(4):515-517
11. Clonal shifts in MDS - from SF3B1 to EZH2. Barbosa Ribeiro A, Coucelo M, Tenreiro R, Simões AT, Marques G, Ribeiro L, Cortesão E, Sarmento-Ribeiro AB. *Leuk Lymphoma.* 2018 Dec;59(12):2994-2997.
12. Severe immune thrombocytopenia in pregnancy treated with Eltrombopag - A case report. Ferreira IJMCF, Sousa F, Vasco EM, Areia ALFA, Moura JPAS, Carda J, Ribeiro L. *J Gynecol Obstet Hum Reprod.* 2018 Oct;47(8):405-408.
13. Venous thromboembolism risk associated with ABO, F11 and FGG loci. Manco L, Silva C, Fidalgo T, Martinho P, Sarmento AB, Ribeiro ML. *Blood Coagul Fibrinolysis.* 2018 Sep;29(6):528-532.
14. Isolated Richter's syndrome of the brain: diagnosis in the eye of the beholder. Pinto AL, Ferreira G, Carda JP, Gomes M, Ribeiro ML. *Ann Hematol.* 2018 Aug; 97(8):1509-1511.
15. Clonal Shifts in MDS – from SF3B1 to EZH2. A.B. Ribeiro, M. Coucelo, R. Tenreiro, A.T. Simões, G. Marques, L. Ribeiro, E. Cortesão, A.B. Sarmento-Ribeiro. *Leuk.*

Lymphoma, April 4, 2018

16. Combined study of ADAMTS13 and complement genes in the diagnosis of thrombotic microangiopathies using next-generation sequencing. Teresa Fidalgo, Patrícia Martinho, Catarina S. Pinto, Ana C. Oliveira, Ramon Salvado, Nina Borràs, Margarida Coucelo, Licínio Manco, Tabita Maia, M. J. Mendes, Rafael Del Orbe Barreto, Irene Corrales, Francisco Vidal and M. Leticia Ribeiro. *Res Pract Thromb Haemost.* June 2017; 00:1-12.
17. Recommendations regarding splenectomy in hereditary hemolytic anemias. Iolascon A, Andolfo I, Barcellini W, Corcione F, Garçon L, De Franceschi L, Pignata C, Graziadei G, Pospisilova D, Rees DC, de Montalembert M, Rivella S, Gambale A, Russo R, Ribeiro L, Vives-Corróns J, Aguilar-Martinez P, Kattamis A, Gulbis B, Cappellini MD, Roberts I, Tamary H; Working Study group on Red cells and Iron of the EHA. *Haematologica* May 2017.
18. Acquired von Willebrand syndrome in haematologic malignancies – how the clinical-laboratory correlation improves a challenging diagnosis – a case series. Fidalgo, T., Ferreira, G., Oliveira, A. C., Silva Pinto, C., Martinho, P., Mendes, M. J., Duarte, M., Salvado, R. and M. Leticia Ribeiro. *Haemophilia*, May 2017.
19. Molecular basis of pyruvate kinase deficiency among Tunisians: description of new mutations affecting coding and noncoding regions in the PKLR gene. Jaouani M, Manco L, Kalai M, Chaouch L, Douzi K, Silva A, Macedo S, Darragi I, Boudrigha I, Chaouachi D, Fitouri Z, Van Wijk R, Ribeiro ML, Abbes S. *Int J Lab Hematol.* 2017 Apr;39(2):223-231.
20. Band 3 nullVIENNA , a novel homozygous SLC4A1 p.Ser477X variant causing severe hemolytic anemia, dyserythropoiesis and complete distal renal tubular acidosis. Kager L, Bruce LJ, Zeithofer P, Flatt JF, Maia TM, Ribeiro ML, Fahrner B, Fritsch G, Boztug K, Haas OA. *Pediatr Blood Cancer.* 2017 Mar;64(3).
21. VWF collagen (types III and VI)-binding defects in a cohort of type 2M VWD patients – a strategy for improvement of a challenging diagnosis. Fidalgo, T., Oliveira, A., Silva Pinto, C., Martinho, P., Ferreira, G., Salvado, R., Sevivas, T., Catarino, C. and M. Leticia Ribeiro. *Haemophilia*, March 2017, 23: e143–e147.
22. Detection of new pathogenic mutations in patients with congenital haemolytic anaemia using next-generation sequencing. Del Orbe Barreto, R., Arrizabalaga, B., De la Hoz, A. B., García-Orad, Á., Tejada, M. I., García-Ruiz, J. C., Fidalgo, T., Bento, C., Manco, L. & Ribeiro, M. L., *Int. Jnl. Lab. Hem.*, Dec 2016, 38: 629–638.
23. Aberrant p15, p16, p53, and DAPK Gene Methylation in Myelomagenesis: Clinical and Prognostic Implications. Geraldes C, Gonçalves AC, Cortesão E, Pereira MI, Roque A, Paiva A, Ribeiro L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* Dec 2016, (12):713-720.
24. Genotype–phenotype correlation in a cohort of Portuguese patients comprising the entire spectrum of VWD types: impact of NGS. Fidalgo T, Salvado R, Corrales I, Pinto SC, Borràs N, Oliveira A, Martinho P, Ferreira G, Almeida H, Oliveira C, Marques D, Gonçalves E, Diniz M, Antunes M, Tavares A, Caetano G, Kjällerström P, Maia R, Sevivas TS, Vidal F and M. Leticia Ribeiro. *Thromb Haemost*, June 2016, 116: 17–31.
25. Hereditary nonspherocytic hemolytic anemia caused by red cell glucose-6-phosphate isomerase (GPI) deficiency in two Portuguese patients: Clinical features and molecular study. Licínio Manco, Celeste Bento, Bruno L. Victor, Janet Pereira, Luís Relvas, Rui M. Brito, Carlos Seabra, Tabita M. Maia, M. Leticia Ribeiro. *Blood Cells, Molecules and Diseases* 60, June 2016, 18–23.
26. Increased red cell distribution width in Fanconi anemia: a novel marker of stress erythropoiesis. Sousa R, Gonçalves C, Guerra IC, Costa E, Fernandes A, do Bom Sucesso M, Azevedo J, Rodriguez A, Rius R, Seabra C, Ferreira F, Ribeiro L, Ferrão A, Castedo S, Cleto E, Coutinho J, Carvalho F, Barbot J, Porto B., Orphanet J Rare Dis. Jul 2016, 25;11(1):102.
27. Congenital dyserythropoietic anemia associated to a GATA1 mutation aggravated by

- pyruvate kinase deficiency. Pereira J, Bento C, Manco L, Gonzalez A, Vagace J, Ribeiro ML. *Ann Hematol*. 2016 Jun 24
28. Severe neonatal jaundice due to a de novo glucose-6-phosphate dehydrogenase deficient mutation. Del Orbe Barreto R, Arrizabalaga B, de la Hoz AB, Aragües P, Garcia-Ruiz JC, Arrieta A, Adán R, Manco L, Macedo- Ribeiro S, Bento C, Ribeiro ML. *Int J Lab Hematol*. 2015, Dec 23.
 29. Generation of a High Number of Healthy Erythroid Cells from Gene-Edited Pyruvate Kinase Deficiency Patient- Specific Induced Pluripotent Stem Cells. Garate Z, Quintana-Bustamante O, Crane AM, Olivier E, Poirot L, Galetto R, Kosinski P, Hill C, Kung C, Agirre X, Orman I, Cerrato L, Alberquilla O, Rodriguez-Fornes F, Fusaki N, Garcia-Sanchez F, Maia TM, Ribeiro ML, Sevilla J, Prosper F, Jin S, Mountford J, Guenechea G, Gouble A, Bueren JA, Davis BR, Segovia JC. *Stem Cell Reports*. 2015 Dec 8;5(6):1053-66.
 30. Familial thrombotic risk based on the genetic background of Protein C Deficiency in a Portuguese Study. Fidalgo T, Martinho P, Salvado R, Manco L, Oliveira AC, Pinto CS, Gonçalves E, Marques D, Sevivas T, Martins N, Ribeiro ML. *Eur J Haematol*. 2015 Oct;95(4):294-307
 31. Intragenic haplotype analysis of common HFE mutations in the Portuguese population. Toste S1, Relvas L, Pinto C, Bento C, Abade A, Ribeiro ML, Manco L. *J Genet*. 2015 Jun;94(2):329-33.
 32. Eritropoietina Sérica como Marcador Prognóstico em Síndrome Mielodisplásica [Serum Erythropoietin as Prognostic Marker in Myelodysplastic Syndromes]. Cortesão E, Tenreiro R, Ramos S, Pereira M, César P, Carda JP, Gomes M, Rito L, Magalhães E, Gonçalves AC, Silva NC, Geraldés C, Pereira A, Ribeiro L, Nascimento Costa JM, Ribeiro AB. *Acta Med Port*. 2015 Nov-Dec;28(6):720-5.
 33. Polymorphic variations influencing fetal hemoglobin levels: association study in beta-thalassemia carriers and in normal individuals of Portuguese origin. Pereira C, Relvas L, Bento C, Abade A, Ribeiro ML, Manco L. *Blood Cells Mol Dis*. 2015 Apr; 54(4):315-20.
 34. The cytoskeletal binding domain of band 3 is required for multiprotein complex formation and retention during erythropoiesis. Satchwell TJ, Hawley BR, Bell AJ, Ribeiro ML, Toye AM. *Haematologica*. 2015 Jan;100(1):133-42.
 35. Clinical relevance of erythrocyte ferritin in microcytic anemias. Vagace JM, Peças A, Groiss J, Bento C, Ribeiro ML, Gervasini G. *Clin Chim Acta*. 2015 Jan 3;442C:1-5.
 36. Non-cirrhotic portal hypertension associated with multicentric Castleman's disease: a case report. Pinto AL, Gomes M, Cipriano MA, Ribeiro ML. *Acta Oncol*. 2018 May;57(5):703-705.
 37. Genetic basis of Congenital Erythrocytosis: mutation update and online databases. Celeste Bento, Melanie J. Percy, Betty Gardie, Tabita Magalhães Maia, Richard van Wijk, Silverio Perrotta, Fulvio Della Ragione, Helena Almeida, Cedric Rossi, François Girodon, Maria Åström, Drorit Neuman1, Susanne Schnittger, Britta Landin, Milen Minkov, Maria Luigia Randi, Nicole Casadevall, William Vainchenker, Susana Rives, Sylvie Hermouet, Leticia Ribeiro, Mary Frances McMullin, Holger Cario, on behalf of ECE-Consortium. *Hum Mutat*. 2014 Jan; 35(1):15-26.
 38. JAK2V617F allele burden is associated with thrombotic mechanisms activation in polycythemia vera and essential thrombocythemia patients. Margarida Coucelo, Gonçalo Caetano, Teresa Sevivas, Susana Almeida Santos, Teresa Fidalgo, Celeste Bento, Manuela Fortuna, Marta Duarte, Cristina Menezes, M Letícia Ribeiro. *International Journal of Hematology* 11/2013.
 39. Molecular study of congenital erythrocytosis in 70 unrelated patients revealed a potential causal mutation in less than half of the cases (Where is/are the missing gene(s)?). Bento C, Almeida H, Maia TM, Relvas L, Oliveira AC, Rossi C, Girodon F, Fernandez-Lago C, Aguado-Diaz A, Fraga C, Costa RM, Araújo AL, Silva J, Vitória H, Miguel N, Silveira MP, Martin-Nuñez G, Ribeiro ML. 2013. *Eur J Haematol*. 2013 Jul 17.

40. Primary familial congenital erythrocytosis: two novel EPOR mutations found in Spain. Bento C, Almeida H, Fernandez-Lago C, Ribeiro ML. *Int J Lab Hematol.* Mar 22, 2013.
41. β thalassemia major due to acquired uniparental disomy in a previously healthy adolescent. Bento C, Maia TM, Milosevic JD, Carreira IM, Kralovics R, Ribeiro ML. *Haematologica.* Jan;98(1):e4-6. 2013.
42. Hb Plasencia [α 125(h8)leu-arg (α 2)] is a frequent cause of α --thalassemia in the portuguese population. Cunha E, Bento C, Oliveira A, Relvas L, Neves J, Gameiro M, Barros C, Araújo A, Macedo A, Rocha P, Costa R, Maia T, Ribeiro ML. *Hemoglobin.*;37(2):183-7, 2013.
43. Pyruvate Kinase Deficiency in Sub-Saharan Africa: Identification of a Highly Frequent Missense Mutation (G829A;Glu277Lys) and Association with Malaria. Machado P, Manco L, Gomes C, Mendes C, Fernandes N, Salomé G, Siteo L, Chibute S, Langa J, Ribeiro L, Miranda J, Cano J, Pinto J, Amorim A, Rosário VE, Arez AP. *PLoS ONE* 7(10): e47071, 2012.
44. High prevalence of hemoglobin disorders and glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6PD) deficiency in the Republic of Guinea (West Africa). Millimono TS, Loua KM, Rath SL, Relvas L, Bento C, Diakite M, Jarvis M, Daries N, Ribeiro LM, Manco L, Kaeda JS *Hemoglobin* 09/2012; 36(1):25.
45. Hb Iberia [α 104(G11)Cys \rightarrow Arg,TGC>CGC (α 2)] (HBA2:c.313T>C), a New α -Thalassemic Hemoglobin Variant Found in the Iberian Peninsula: Report of Six Cases. Celeste Bento, Ana Catarina Oliveira, Joana Neves, Mariline Gameiro, Elizabeth Cunha, Margarida Coucelo, Ricardo Marques Costa, José Barbot, Emilia Costa, Carlos Fernández-Lago, M Leticia Ribeiro. *Hemoglobin* 01/2012; 36(6):517-25.
46. Molecular diagnosis of haemophilia A at Centro Hospitalar de Coimbra in Portugal: study of 103 families – 15 new mutations. Silva Pinto C, Fidalgo T, Salvado R, Marques D, Gonçalves E, Martinho P, Markoff A, Martins N, Leticia Ribeiro M. *Haemophilia.* 2011 Jun 6.
47. Chronic hemolytic anemia is associated with a new glucose-6-phosphate dehydrogenase in-frame deletion in an older woman. Licínio Manco, Janet Pereira, Luís Relvas, Umbelina Rebelo, Ana Isabel Crisóstomo, Celeste Bento, M. Leticia Ribeiro. *Blood Cells, Molecules, and Diseases* 2011 Apr 15;46(4):288-93.
48. RhD Variant caused by an in-frame triplet duplication in the RHD gene, Janet Carvalho Pereira, Maria José Rodrigues, Louise Tilley, Joyce Poole, Teresa Chabert, Maria Leticia Ribeiro. *Transfusion.* 2011 Mar;51(3):570.
49. SLC40A1 Q248H allele frequencies and associated SLC40A1 haplotypes in three West African population samples. David Albuquerque, Licinio Manco, Kovana M. Loua, Ana Paula Arez, Maria de Jesus Trovoada, Luís Relvas, Tamba S. Millimono, Silvia L. Rath, Dinora Lopes, Fátima Nogueira, Luís Varandas, Manuela Alvarez & M. Leticia Ribeiro. *Ann Hum Biol.* 2011 Jan 14.
50. Nonsense-mediated mRNA decay (NMD) blockage promotes nonsense mRNA stabilization in protein 4.1R deficient cells carrying the 4.1R Coimbra variant of hereditary elliptocytosis. Morinière M, Delhommeau F, Calender A, Ribeiro L, Delaunay J, Baklouti F. *Blood Cells Mol Dis.* 2010 Dec 15;45(4):284-8.
51. Estudo dos polimorfismos GPIb (VNTR e HPA-2), GPIIIa (HPA-1) e Anexina V (-1C/T) como factores predisponentes para trombose arterial, em doentes com anticorpos antifosfolípido positivo, Felícia Fernandes, Armando Caseiro, Teresa Fidalgo, Patrícia Martinho, Catarina Pinto, Natália Martins, M. Leticia Ribeiro, *Rev. Port. Ciências Biomédicas*, 2010; V (5): 38-47
52. Chronic haemolytic anaemia because of pyruvate kinase (PK) deficiency in a child heterozygous for haemoglobin S and no clinical features of sickle cell disease. Licínio Manco, José Manuel Vagace, Luís Relvas, Umbelina Rebelo, Celeste Bento, Ana Villegas, M.L Ribeiro. *European Journal of Haematology* 2010, 84:89-90.
53. Malaria: looking for selection signatures in the human PKLR gene region, P. Machado,

- R. Pereira, A.M. Rocha, L. Manco, N. Fernandes, J. Miranda, L. Ribeiro, V.E. Rosário, A. Amorim, L. Gusmão, A.P. Arez, *British Journal of Haematology*, 2010, Vol 149, 5, 775-784
54. Thiamine-responsive megaloblastic anemia: identification of novel compound heterozygotes and mutation update. Bergmann AK, Sahai I, Falcone JF, Fleming J, Bagg A, Borgna-Pignati C, Casey R, Fabris L, Hexner E, Mathews L, Ribeiro ML, Wierenga KJ, Neufeld EJ. *J Pediatr*. 2009 Dec; 155(6):888-892.
 55. Polimorfismo Val34Leu do gene FXIII e risco para Enfarte Agudo do Miocárdio, Patrícia Catalão, Armando Caseiro, Teresa Fidalgo, Patrícia Martinho, Catarina Pinto, Natália Martins, M. Leticia Ribeiro, *Rev. Port. Ciências Biomédicas* N° 4. Março 2009
 56. Analysis of malaria associated genetic traits in Cabo Verde, a melting pot of European and sub Saharan settlers. Joana Alves, Patrícia Machado, João Silva, Nilza Gonçalves, Letícia Ribeiro, Paula Faustino, Virgílio Estólio do Rosário, Licínio Manco, Leonor Gusmão, António Amorim, Ana Paula Arez. *Blood Cells Molecules and Diseases* 10/2009; 44(1):62-8.
 57. Complex inheritance of chronic haemolytic anaemia. Rita Coutinho, Celeste Bento, Helena Almeida, Elisabete Cunha, Licínio Manco, Fátima Ferreira, M. Letícia Ribeiro. *Br J Haematol*. Volume 144, Issue 4, February 2009, 615-616
 58. Mutations and haplotype diversity in 70 Portuguese G6PD-deficient individuals: an overview on the origin and evolution of mutated alleles. Manco L, Gonçalves P, Antunes P, Maduro F, Abade A, Ribeiro ML. *Haematologica*. 2007 Dec;92(12):1713-4.
 59. G6PD deficient alleles and haplotype analysis of human G6PD locus in São Tomé e Príncipe (West Africa). Manco L, Botigué LR, Ribeiro ML, Abade A. *Hum Biol*. 2007 Dec;79(6):679.
 60. Prenatal determination of the fetal RhD blood group by multiplex PCR: a 7-year Portuguese experience. Pereira JC, Couceiro AB, Cunha EM, Machado AI, Tamagnini GP, Martins NP, Ribeiro ML. *Prenat Diagn*. 2007 Jul;27(7):633-7.
 61. Hemocromatose – Frequência das mutações C282Y e H63D numa amostra da população Portuguesa, MC Bento, ML Ribeiro, C Seabra, E Gonçalves, U Rebelo, G Caldas, I Soares, GP Tamagnini, *Jornal Português de Gastrenterologia*, 2000, 7(3):152-5.
 62. [The use of capillary blood samples in a large scale screening approach for the detection of Beta-thalassemia and hemoglobin variants.](#) Celeste Bento, Luís Relvas, Helena Vazão, Joana Campos, Umbelina Rebelo, Maria Letícia Ribeiro, *Haematologica* 2006; 91:1565.
 63. Molecular characterization of five Portuguese patients with P 5'-nucleotidase deficient hemolytic anemia showing three new P5'-N-I mutations, Licínio Manco, Luís Relvas, C. Silva Pinto, Janet Pereira, A. Bessa Almeida, M. Letícia Ribeiro, *Haematologica* 2006; 91:266-267
 64. Anestésico tópico – potenciais efeitos adversos, Maria Teresa Dionísio, Fernanda Rodrigues, Letícia Ribeiro, Luís Lemos, *Saúde Infantil* 2006 28,1:57-62
 65. Two New Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Mutations Causing Chronic Haemolysis. Licínio Manco, Paula Gonçalves, Maria Celeste Bento, Paula Melo, Carlos Seabra, Maria Letícia Ribeiro, *Haematologica* 2005 Jan 90:1135-1136.
 66. [Onset of X-linked sideroblastic anemia in the fourth decade.](#) Cortesão E, Vidan J, Pereira J, Gonçalves P, Ribeiro ML, Tamagnini G., *Hematologica* 2004 Oct; 89(10): 1261-3
 67. [A band 3 based macrocomplex of integral and peripheral proteins in the red cell membrane.](#) Bruce LJ, Beckmann R, Ribeiro ML, Peters LL, Chasis JA, Delaunay J, Mohandas N, Anstee DJ, Tanner MJA *Blood*. 2003 May 15; 101(10):4180-8. Epub 2003 Jan 16.
 68. Consequences at mRNA level of the PKLR gene splicing mutations IVS10(+1) G-C and IVS8(+2) T-C causing pyruvate kinase deficiency, Manco L, Bento C, Ribeiro ML, Tamagnini G, *Br J Haematol*. 2002 Sep; 118(3):927.
 69. Splenectomy prolongs in vivo survival of erythrocytes differently in spectrin/ankyrin- and band 3-deficient hereditary spherocytosis, Reliene R, Mariani M, Zanella A, Reinhart WH, Ribeiro ML, del Giudice EM, Perrotta S, Iolascon A, Eber S, Lutz HU, *Blood*. 2002 Sep 15;100(6):2208-15.
 70. A splicing alteration of 4.1R pre-mRNA generates two protein isoforms with distinct

- assembly to spindle poles in mitotic cells. Delhommeau F, Vasseur-Godbillon C, Leclerc P, Schischmanoff PO, Croisille L, Rince P, Moriniere M, Benz, Jr EJ, Tchernia G, Tamagnini G, Ribeiro ML, Delaunay J, Baklouti F, Blood. 2002 Oct 1;100(7):2629-36.
71. Population Genetics of Four PKLR Intragenic Polymorphisms in Portugal and São Tomé e Príncipe (Gulf of Guinea), Manco L, Oliveira AL, Gomes C, Granjo A, Trovoada MJ, Ribeiro ML, Abade A, Amorim A, Human Biology, 2001, 73: 467-474.
 72. Síndrome de Gilbert- Frequência do genótipo UGT1(TA)7/(TA)7 numa amostra da população portuguesa. E Gonçalves, MC Bento, L Relvas, ML Ribeiro, GP Tamagnini, Jornal Português de Gastrenterologia, 2001, 8:250-3.
 73. Mild Beta Thalassemia Intermedia – Major Genetic Determinants in the Phenotype Severity, Ribeiro ML, Bento C, Hematologica, 2001, 86, supl.1,164.
 74. A new PKLR gene mutation in the R-type promoter region affects the gene transcription causing pyruvate kinase deficiency, Manco L, Ribeiro ML, Máximo V, Almeida H, Costa A, Freitas O, Barbot J, Abade A, Tamagnini G, Br J Haematol. 2000 Sep;110(4):993-7.
 75. Elliptocytosis in patients with C-Terminal domain mutations of protein 4.1 correlates with encoded mRNA levels, rather than with alterations in primary protein structure, Morinière M, Ribeiro ML, Dalla Venezia N, Deguillien M, Maillet P, Cynober T, Delhommeau F, Almeida H, Tamagnini G, Delaunay J, Baklouki F, Blood. 2000 Mar 1;95(5):1834-41.
 76. Severe hereditary spherocytosis and distal renal tubular acidosis associated with the total absence of band 3. Ribeiro ML, Alloisio N, Almeida H, Gomes C, Texier P, Lemos C, Mimoso G, Morlé L, Beycabet F, Rúdrigoz RC, Delaunay J, Tamagnini G, Blood. 2000 Aug 15;96(4):1602-4.
 77. β thalassemia intermedia resulting from compound heterozygosity for an IVSI-1 (G-A) and a silent 5' UTR +33 (C-G) mutations, Bento MC, Ribeiro ML, Cunha E, Gonçalves P, Martin-Núñez G, Tamagnini G, Haematologica. 2000 Apr;85(4):443-4.
 78. Hb Vila Real [β 6(C2)Pro \rightarrow His]: a newly discovered high oxygen affinity variant, Bento MC, Ribeiro ML, Cunha E, Rebelo U, Granjo E, Granado C, Tamagnini GP, Hemoglobin. 2000 Feb;24(1):59-63.
 79. (-72A-G) a new transcriptional mutation in the promoter region of the PK-LR gene, Manco L, Ribeiro M, Almeida H, Freitas O, Costa A, Ferreira F, Barbot J, Abade A, Tamagnini G, Hum Genet, 1999, 105:189.
 80. Hematological and biochemical parameters in hereditary spherocytosis under oxidative stress, Granjo E, Silva AS, Rebelo I, Nóvoa A, Costa E, Barbot J, Ribeiro ML, and Quintanilha A, Molecular Biology of Hematopoiesis 6, Kluwer Academic/Plenum Publishers, 1999, 41; pp 337-45.
 81. PK-LR gene mutations in Pyruvate-Kinase deficient Portuguese patients. Manco L, Ribeiro ML, Almeida H, Freitas O, Costa A, Ferreira F, Abade A, Tamagnini G, Br J Haematol. 1999 Jun;105(3):591-5.
 82. Hb Lepore-Baltimore (δ 8Leu- β 4Thr) and Hb Lepore-Washington-Boston (δ 7Gln- β VS-II-8) in Central Portugal and Spanish Alta Extremadura. Ribeiro ML, Cunha E, Gonçalves P, Martin Núñez G, Fernandez Galan MA, Tamagnini GP, Smetanina NS, Gu LH, Huisman THJ, Hum Genet. 1997, May;99(5):669-73.
 83. Genetic heterogeneity of beta-thalassemia in populations of the Iberian Peninsula. Ribeiro ML, Gonçalves P, Cunha E, Bento C, Almeida H, Pereira J, Martin Núñez G, Tamagnini GP, Hemoglobin. 1997 May;21(3):261-9.
 84. Hemoglobin disorders in Macao. Ribeiro ML, Tamagnini GP Hemoglobin. 1997 May;21(3):271-9 (Invited Review).
 85. Modulation of Clinical Expression and Band 3 Deficiency in Hereditary Spherocytosis. Alloisio N, Texier P, Vallier A, Ribeiro ML, Morlé L, Bozon M, Bursaux E, Maillet P, Gonçalves P, Tanner MJA, Tamagnini G, Delaunay J. Blood. 1997 Jul 1;90(1):414-20.
 86. Hiperbilirrubinémia não conjugada crónica – análise de 3 casos, M. Cunha, M. Agostinho, M. Salgado, M.L. Ribeiro, N. Fonseca, Saúde Infantil, 18: 47-52, 1995

87. A variant of spectrin low-expression allele alpha LeLy carrying a hereditary elliptocytosis mutation in codon 28. Randon J, Bouçanger I, Marechal J, Ribeiro ML, Tamagnini G, Dhermy D, Delaunay J, Br J Haematol. 1994 Nov;88(3):534-40.
88. Binding of Nuclear Factors to the proximal and distal CACCC motifs of the b-globin gene promoter: implications for the -101 (T-C) "silent" beta-thalassemia mutations. Baysal E, Ribeiro ML, Huisman THJ, Acta Haematologica, 1994, 91:16-20.
89. Possible factors influencing the haemoglobin and fetal haemoglobin levels in patients with β Thalassemia due to a homozygosity for the IVS-I-6 (T-C) mutation. Efremov DG, Dimovsky AJ, Baysal E, Ye Z, Adekile AD, Ribeiro ML, Schiliro G, Altay Ç, Gurgey A, Efremov GD, Huisman THJ. Brit.J.Haemat., 1994, 86:824-830.
90. Incorrect genetic counselling of an Italian couple with beta-Thalassemia due to incomplete testing. Ribeiro ML, Gu LH, Buchanan-Adair I, Huisman THJ, Am J Hum Genet, 1993, Apr; 52:842-843.
91. Beta-thalassemia mutations in the Portuguese; high frequencies of two alleles in restricted populations. Tamagnini GP, Gonçalves P, Ribeiro ML, Kaeda J, Kutlar F, Baysal E, Huisman THJ, Hemoglobin. 1993 Feb;17(1):31-40.
92. Molecular characterization of beta-thalassemia in Azerbaijan. Curuk MA, Yuregir GT, Asadov CD, Dadasova T, Gu LH, Baysal E, Gu YC, Ribeiro ML, Huisman THJ, Hum Genet, 1992, Dec 90(4):417-9.
93. A novel beta zero- thalassemia mutation (codon 15 TGG-TGA) is prevalent in a population of Central Portugal. Ribeiro ML, Baysal E, Kutlar F, Tamagnini GP, Gonçalves P, Lopes D, Huisman TH, Br J Haematol. 1992 Apr;80(4):567-8.
94. Beta S Haplotypes in various world populations. Oner C, Dimovski AJ, Olivieri NF, Schiliro G, Codrington JF, Fattoum S, Adekile AD, Oner R, Yuregir GT, Altay C, Gurgey A, Gupta RB, Jogessar VB, Kitundu MN, Loukopoulos D, Tamagnini GP, Ribeiro ML, Kutlar F, Gu LH, Lanclos KD, Huisman THJ, Hum Genet, 1992, 89:99-104.
95. Deficiência de Glucose-Fosfato-Isomerase, A.Neto, A.Esaguy, M.L.Ribeiro, P. Gonçalves, G.Tamagnini, Rev. Port. Pediatr., 23:37-39, 1992
96. Dominant β thalassemia trait in a portuguese family is caused by a deletion of (G)TGGCTGGTGT(G) and an insertion of (G)GCAG(G) in codons 134, 135, 136 and 137 of the beta-globin gene. Oner R, Oner C, Wilson JB, Tamagnini GP, Ribeiro ML, HuismanTJ, Br J Haematol. 1991 Oct;79(2):306-10.
97. Haemoglobin Coimbra or γ ₂⁹⁹(G1) Asp-Glu, a newly discovered high oxygen affinity variant. G. Tamagnini, M.L.Ribeiro, V.Valente, M. Ramachandran, J.B.Wilson, E. Baysal, L-H.Gu, T.H.J.Huisman. Hemoglobin, 15:487-496,1991
98. Estratégia para a detecção dos portadores de Talassemia na população portuguesa, G.Tamagnini, M.L. Ribeiro. O Médico, 120, 114-119, 1989.
99. Linfoma de Burkitt na Zona Centro de Portugal – casuística do Hospital Pediátrico de Coimbra, 1980-1988, R. Batista, I.Casal, L. Maricato, M.L. Ribeiro, D.Lopes, Rev. Port. Pediatr., 1989, 20:449-454
100. Neoplasias malignas em crianças do Centro de Portugal (317 casos em 10 anos), I. Casal, M.L Ribeiro, D.Lopes, R.Baptista, Rev.Port. Pediatr., 20:445-448, 1989
101. Immunologic and biochemical markers in acute lymphoblastic leukaemias in children, M.Gonzalez, G.Tamagnini, J.San Miguel, D.Lopes, G.Mateos, M.D. Gaballero, M.L.Ribeiro, A.Lopes Borrasca, "Anales Españoles de Pediatría", 21, 3, 222-228, 1984.
102. Anemias Aplásticas Congénitas, A.Teixeira, L.Maricato, M.L.Ribeiro, G. Tamagnini, Saúde Infantil, nº2, Setembro 1983

Projects

Memberships

Scientific Societies Member

- Portuguese Society of Hematology
- European Hematology Association

- American Society of Hematology
- Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia
- European Network for Rare and Congenital Anemias (ENERCA)
- ERN-EuroBloodNet

Oral communications by invitation

International Meetings

1. Novedades genéticas y moleculares en las Anemias Diseritropoyéticas Congénitas, LV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia, Sevilla, Outubro 2013
2. Anemias diseritropoyéticas congénitas, LIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia, Salamanca, Outubro 2013
3. Sickle Cell Disease: Diagnosis, Carrier Screening, Prenatal and Neonatal Studies. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia. Zaragoza, 27-20 Octubre 2011.
4. Anemias sideroblásticas congénitas. Metabolismo del hierro. Diagnóstico de las enfermedades del metabolismo del Fe y su tratamiento. Universidad Complutense, Madrid. 16 y 17 de Junio de 2011
5. Haemoglobinopathies - Prenatal screening in Central Region of Portugal. 6ème Congrès de Drépanocytose, Strasbourg 12-15 April 2011
6. Haemoglobinopathies - Laboratory diagnosis: antenatal screening. Educational Day on Sickle Cell Disease and Thalassaemias, 4th March 2011, The James Black Centre, King's College London. Chairs: Swee Lay Thein and Leticia Ribeiro
7. Laboratory Diagnosis of Rare Anaemias - Hereditary RBC membrane defects. 3rd European Symposium on Rare Anaemias. Madrid, Nov 2010
8. Molecular Analysis In Familial Congenital Erythrocytosis: Novel Mutations In EPOR And VHL Genes, EHA Highlights, Beirute, October 2010
9. Anemia Hemolítica por déficit de piruvato kinasa, FEHH, Universidade Complutense de Madrid, Maio 2010
10. General approach for the identification and diagnosis membrane disorders, ENERCA Meeting, Cyprus, March 2008
11. Hemoglobinopatias em Portugal, Universidade de Campinas, Estado de S. Paulo, Brasil, Março 2006
12. Polycythemia Vera - Molecular Markers, Universidad de Madrid, Fevereiro 2006
13. Talasemia en el Centro y Oeste de la Península Ibérica Características Clínicas y Diagnósticas, Reunión de las Sociedad Castellano Leonesa y Extremeña de Hematología y Hemoterapia, Plasencia, Março 2004
14. Mild Beta-Thalassemia intermedia: major genetic determinants in the phenotype severity, XLIII Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, XVII Congreso de la SETH, Corunha, Outubro 2001
15. Red cell metabolic disorders and hereditary enzymopathies, XIII Meeting of the European Association for Red Cell Research, Casa de Convalescència, Hospital de Sant Pau, Barcelona, Abril 2001
16. Regulation of the globin genes expression - promoter and 5'UTR mutations, V Simpósio sobre Drepanocitose e Talassemia, Évora, Outubro 2000
17. Epidemiology of globin gene disorders: current status, Titus HJ Huisman Memorial Symposium, Augusta USA, Junho 2000
18. Esferocitosis Hereditaria - genotipo/fenotipo, Reunión Servicios de Hematología-Hemoterapia. Centro Hospitalar de Coimbra y Hospital General Universitario Morales Meseguer de Murcia, Março 2000

19. Beta-Thalassemia and Hemoglobin Lepore - Genotype and Phenotype, Universidade de Maastricht, 1 de Novembro 1996
20. Anemias nutricionais, Congresso "A Saúde da Criança - Combater a Doença e a Malnutrição", Cabo Verde, Outubro 1995
21. The red blood cell at Centro Hospitalar de Coimbra, VIII Meeting of the European Association for Red Cell Research, Curia, Outubro 1994
22. Beta-Talassemia em Portugal, Asociación Gallega de Hematología y Hemoterapia, Dez 92
23. Haemoglobinopathies in Macau, DNA meetings - Department of Bioch. and Molecular Biology, MCG, USA, Dez. 1991
24. Beta-Thalassemias in Portugal, DNA meetings - Department of Bioch. and Molecular Biology, MCG, USA, Nov. 1991
25. New trends in Leukemia, Workshop on Hematology, Macau, July 1987

National Meetings

1. Anemia - raciocínio diagnóstico, 6^ªs Jornadas de Pediatria de Aveiro e Viseu, Aveiro Julho 2015
2. Doença de Gaucher, Hospital da Covilhã, Maio 2014
3. Anemias Hipocrómicas /Microcíticas, 1^ªs Jornadas Salvador Allende, Oeiras Maio 2014
4. Quelação do Ferro. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia, Albufeira, 10-12 Nov 2011
5. Anemias Crónicas – Talassemias. 12^º Congresso de Pediatria. Albufeira, 6-8 Outubro 2011
6. Metabolismo do ferro em 2011. Encontro de Jovens Hematologistas, Fig Foz 28 Maio 2011
7. Anemias, sua abordagem e tratamento. II Jornadas de Pediatria de Aveiro e Viseu, 2-4 Maio 2011
8. Metabolismo do ferro - novos conceitos em 2010. XIII Reunião da Secção de Pediatria Ambulatória da Sociedade Portuguesa de Pediatria. Guimarães, 4 Dezembro 2010
9. Microcitoses Hereditárias em 2010. XVII Jornadas de Pediatria. Lisboa, Novembro 2010
10. Anemias ferriprivas – ponto de situação, XXVII Curso de Pediatria Ambulatória, Coimbra, Junho 2010
11. Hemoglobinopatias - Avanços recentes, 16^º Congresso Nacional de Medicina Interna, Albufeira, Maio 2010
12. Doenças hereditárias da membrana do glóbulo vermelho - Diagnóstico laboratorial, VIII Curso Formação Pós-graduada em Hematologia, Faculdade de Farmácia, Lisboa, Abril 2010
13. Hemoglobinopatias, X Jornadas de Análises Clínicas E Saúde Pública, ESTESC, Coimbra, Março 2010
14. Microcitoses, Hospital Prof. Fernando da Fonseca, 5.3.2009
15. Metabolismo do Ferro - Novas perspectivas, Sociedade Portuguesa de Pediatria, Hematologia-Oncologia, Porto, 23.6.2007
16. Anemia na Criança, Encontro dos Jovens Hematologistas – Lousã, 5.5.2007
17. Diagnóstico diferencial das anemias, Associação Nacional dos Laboratórios, 21.4.2007
18. Doença de Gaucher, Hospital de Castelo Branco, 12.1.2007
19. Novas Metodologias Diagnósticas das Poliglobulias, Sociedade Portuguesa de Hematologia, 17.11.2006
20. Ferro da carência ao excesso, Jornadas de Gastroenterologia, Covilhã, 4.11.2006
21. Doença de Gaucher – fisiopatologia, diagnóstico e tratamento, Hospitais da Universidade

- de Coimbra, Junho 2006
22. Drepanocitose – aspectos relevantes na prevenção, diagnóstico e seguimento a longo prazo, Reunião da Hematologia/Oncologia, Sociedade Portuguesa de Pediatria, Junho 2006
 23. Anemia na Criança, Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia, Espinho, Novembro de 2005
 24. Patologia do Glóbulo Vermelho, Curso de Formação para Clínicos Gerais, Novembro 2004 e Maio 2005
 25. O Ferro - entre a carência e o excesso, Sociedade Portuguesa de Hematologia, Algarve, Novembro 2004
 26. Avanços Laboratoriais em Hematologia – Glóbulo Vermelho, 2ª Reunião Nacional de Jovens Hematologistas, Ericeira, Maio 2004
 27. Alterações do Metabolismo do Ferro, 1º Encontro Científico da APAC, Sesimbra, Abril 2004
 28. Carência de Ferro – do Metabolismo ao Diagnóstico, Reunião Anual da Secção de Gastroenterologia Hepatologia e Nutrição Pediátrica da Sociedade Portuguesa de Pediatria, Coimbra, Dezembro 2003
 29. Sideropenia em 2003, MBB, Novembro 2003
 30. Hemoglobina – Biologia Molecular, Reunião Anual da Secção de Hematologia /Oncologia da Sociedade Portuguesa de Pediatria, Coimbra, Maio 2003
 31. Fisiopatologia da dor na Drepanocitose – diagnóstico e procedimentos básicos, Curso de Controlo Farmacológico da Dor, Departamento de Formação Contínua CHC, Maio 2002 e Março 2003
 32. Hemoglobinopatias de baixa e alta afinidade, Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia, Évora, Novembro 2002
 33. Diagnóstico das doenças mendelianas em Hematologia, 4º Curso de Medicina Fetal - MBB, Janeiro 2002
 34. Anemias na prática clínica, Reunião Clínica Hospital Bragança, Janeiro 2002
 35. Anemias hipocrómicas e microcíticas: sideropenia/talassemia, XVI Sabatina de Hematologia – Serviço Hematologia CHC, Coimbra, Setembro 2001
 36. O laboratório de Biologia Molecular – manual do utilizador, VII Curso de Pós Graduação: ABC da Genética Clínica, Hospital Pediátrico Coimbra, Junho 2001
 37. Epidemiologia e controlo das hemoglobinopatias, V Simpósio sobre Drepanocitose e Talassemia, Évora, Outubro 2000
 38. Anemias hemolíticas congénitas – da clínica ao diagnóstico molecular. Abordagem diagnóstica, Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia, Estoril, Nov 1999
 39. Diagnóstico das doenças mendelianas em Hematologia, Curso de Medicina Fetal - MBB, Coimbra, Outubro 1998 e Outubro 1999
 40. Progressos em Genética Molecular – Hemoglobinopatias, V Congresso Português de Pediatria, Lisboa, Julho 1998
 41. Anemias hereditárias por enzimopatias, Sessões de Formação Contínua, Conselho do Colégio da Especialidade de Análises Clínicas da Ordem dos Farmacêuticos, Março 1998
 42. Critérios úteis para a identificação de situações hereditárias – Anemias, 7º Encontro de Pediatria, Fevereiro 1998
 43. Avaliação do metabolismo do ferro, III Workshop Nestlé de Nutrição Infantil, Maio 1997
 44. O que um neonatologista deve saber de Hematologia, XVII Jornadas de Neonatologia, Abril 1997
 45. Anemias hipocrómicas, XIII Curso de Pediatria Ambulatória, Coimbra, Novembro 1996
 46. Diagnóstico laboratorial das anemias hereditárias, Sessões Clínicas de Pediatria, Hospital

Garcia de Orta, Almada, Outubro 1996

47. Anemias nutricionais, Congresso "A Saúde da Criança - Combater a Doença e a Malnutrição", Cabo Verde, Outubro 1995
48. Anemia sideropénica na criança, Simpósio "Anemias Ferropénicas. Avanços Terapêuticos", Coimbra, Outubro 1995
49. Anemias – da clínica ao diagnóstico, VII Bienal Pediátrica de Beja, Junho 1995
50. Mecanismos de regulação da expressão dos genes, XIII Sabatina de Hematologia – Serviço Hematologia CHC, Coimbra, Junho 1995
51. Anatomia molecular da membrana do eritrócito, XII Sabatina de Hematologia - Serviço Hematologia CHC, Abril 1995
52. Deficiência de ferro na criança, Sessões Clínicas do Hospital Pediátrico Coimbra, 1995
53. Esferocitose Hereditária – variabilidade fenotípica e caracterização molecular, Sessões Clínicas de Hematologia, Hospital S. João, Porto, Novembro 1994
54. Sideroblastos em anel – da causa, do fenótipo, X Sabatina de Hematologia - Serviço Hematologia CHC, Coimbra, Outubro 1994
55. Anemias hemolíticas de causas "exóticas", VIII Sabatina de Hematologia – Serviço Hematologia CHC, Coimbra, Outubro 1993
56. Avanços em Genética, Jornadas da Associação de Saúde Infantil, Coimbra, Fevereiro 1993
57. Talassemias e Hemoglobinopatias na Região Centro de Portugal, Reunião do Programa Nacional de Controlo das Hemoglobinopatias, 1993
58. Beta-Talassemia "dominante", IV Sabatina de Hematologia – Serviço Hematologia CHC, Coimbra, Janeiro 1992
59. Anemias hereditárias – novas metodologias, IV Sabatina de Hematologia, Serviço Hematologia CHC, Coimbra, Janeiro 1992
60. Tratamento" da Talassemia major, IV Sabatina de Hematologia – Serviço Hematologia CHC, Coimbra, Janeiro 1992

Other Relevant Information