

PROVA PARA TÍTULO DE ESPECIALISTA EM HISTOCOMPATIBILIDADE 2019

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

HLA Nomenclature. Nomenclature for Factors of the HLA System. <http://hla.alleles.org/>.

Nomenclature for factors of the HLA system, 2010. Tissue Antigens. 2010 April; 75(4): 291–455;

Nomenclature for factors of the HLA system, update August 2018.

Marsh SG; for the WHO Nomenclature Committee for Factors of the HLA System. Tissue Antigens. 2012 Mar;79(3):230-234.

Nomenclature for factors of the HLA system, update November 2011. Compiled by Steven G. E. Marsh for the WHO Nomenclature Committee for Factors of the HLA System Human Immunology 73 (2012) 320-325.

Robinson J, Halliwell JA, Hayhurst JH, Flicek P, Parham P, Marsh SGE. The IPD and IPD-IMGT/HLA Database: allele variant databases. Nucleic Acids Research (2015) 43:D423-431. <https://www.ebi.ac.uk/ipd/imgt/hla/>.

Marsh SGE, Parham P, Dupont B, Geraghty DE, Trowsdale J, Middleton D, Vilches C, Carrington M, Witt C, Guethlein LA, Shilling H, Garcia CA, Hsu KC, Wain H. Killer-cell Immunoglobulin-like Receptors (KIR) Nomenclature Report, 2002 <https://www.ebi.ac.uk/ipd/kir/introduction.html>.

Abbas, Abul K., Lichtman, Andrew H., Pillai, SHIV. Imunologia Celular e Molecular. 8ª ed. Editora Elsevier, 2015.

David L. Nelson, Michael M. Cox. Princípios de Bioquímica de Albert L. Lenninger 6ª ed., Sarvier Artmed, 2014.

Lynn B. Jorde, John C. Carey, Michael J Bamshad. Genética Médica. 4ª ed. Elsevier, 2014.

Snustad, DP. Fundamentos de Genética, 7ª ed., Guanabara Koogan, 2017.

Voltarelli, JC, Pasquini, R, Ortega, ETT. Transplante de Células Tronco Hematopoiéticas. Ed. Atheneu, 2009.

Voltarelli, JC. Imunologia Clínica na Prática Médica. Ed. Atheneu, 2009.

Sompayrac L. How The Immune System Works. 3th Ed., Blackwell Publishing, Oxford, UK, 2008.

Valter Duro Garcia, Mário Abbud Filho, Jorge Neumann, José O. Medina Pestana. Transplante de Órgãos e Tecidos. 2ª Ed., 2006.

Garcia CD, Japão DP, Gascia VD. Doação e Transplante de Órgãos e Tecidos. São Paulo: Segmento Farma, 2015. <http://www.adote.org.br/assets/files/LivroDoacaOrgaosTecidos.pdf>.

Walter, A. P. Manual de Transplantes de Órgãos e Tecidos. 2ª Ed Editora MEDSI, 2004.

Estudos de Associação HLA X Doenças: Extratos do Primeiro Simpósio Brasileiro. Luis Cristóvão de Moraes Sobrinho Porto. Ed. UERJ, 2007.

ASHI Laboratory Manual. Fourth edition, 2000; editors Amy B. Hahn, Geoffrey A. Land, Rosemarie M. Strothman. American Society for Histocompatibility and Immunogenetics.

Genetics of Populations. Hedrick, P. W. 2nd. Ed. Jones & Bartlett Pub, 2000.

Dorak, MT. Major Histocompatibility Complex. <http://www.dorak.info/mhc/index.html>.

Dorak, MT. HLA and Leukemia. <http://www.dorak.info/hla/>.

Mulley WR; Kanellis J. Understanding cross-match testing in organ transplantation: A case-based guide for the general nephrologist. *Nephrology* 16 (2011) 125–133.

Juric MK, Ghimire S, Ogonek J, et al. Milestones of Hematopoietic Stem Cell Transplantation - From First Human Studies to Current Developments. *Front Immunol.* 2016 Nov 9;7:470.

Tait BD. Detection of HLA Antibodies in Organ Transplant Recipients - Triumphs and Challenges of the Solid Phase Bead Assay. *Front Immunol.* 2016;7:570.

William R. Mulley and John Kanellis. Understanding cross-match testing in organ transplantation: A case-based guide for the general nephrologist. *Nephrology* 16 (2011) 125–133.

Duquesnoy, R., Witviliet, M., Doxiadis, I. I. N., Fijter, H., Claas, F. H. J. HLAMatchmaker-based strategy to identify acceptable HLA class I mismatches for highly sensitized kidney transplant candidates. *Transpl Int* 17: 22-30, 2004.

Duquesnoy, R. Clinical usefulness of HLAMatchmaker in HLA epitopes matching for organ transplantation. *Cur Op Immunol* 20: 1-8, 2008.

Duquesnoy, R. J. Reflections on HLA epitope-Based Matching for Transplantation. *Frontiers in immunology.* Vol. 7, Article 469, 2016.

Opelz, G., Dohler, B. Effect of human leukocyte antigen compatibility on kidney graft survival: Comparative analysis of two decades. *Tranplantation* 84(2): 137-143, 2007.

Petersdorf, Effie W. The major histocompatibility complex: a model for understanding graft-versus-host disease. *Blood.* 2013 Sep 12; 122(11): 1863–1872. doi: 10.1182/blood-2013-05-355982.

Tinckam K. Histocompatibility methods Transplantation Reviews 23 (2009) 80–93.

Tait, Brian D. Detection of HLA Antibodies in Organ Transplant Recipients – Triumphs and Challenges of the Solid Phase Bead Assay. *Frontiers in immunology, Review*, December 2016 , Vol 7, article 570. doi: 10.3389/fimmu.2016.00570.

Hooi Sian Eng, Mary S. Leffell. Histocompatibility testing after fifty years of transplantation. *Journal of Immunological Methods* 369 (2011) 1–21.

Bontadini, Andrea. HLA techniques: Typing and antibody detection in the laboratory of immunogenetics. *Methods*, 56 (2012) 471–476.

Norma Regulamentadora 32 (NR-32): Segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde.

Resolução ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) – RDC nº306 de 7 de dezembro de 2004 – regulamento técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.

Diretrizes gerais para o trabalho em contenção com material biológico. Série A. Normas e Manuais Técnicos. Brasília – DF, 2004.

Resolução CNS 196/96 (Conselho Nacional de Saúde) - 10 de outubro de 1996. Diretrizes e Normas Regulamentadoras de Pesquisas Envolvendo Seres Humanos – CEP CONEP.

Resolução ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002 - dispõe sobre o Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde.

Resolução ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) – RDC nº 61 de 01.12.2009 – DOU 02.12.2009.

PORTARIA Nº 2.600/GM DE 21 DE OUTUBRO DE 2009 - Regulamento Técnico do Sistema Nacional de Transplantes.

Cursos de atualização da ABH – Educação continuada.

São Paulo, 22 de maio de 2019



Dr. Fernando Antonio Vinhal dos Santos
Presidente – ABH
Gestão 2017/2019



Dra. Ana Maria Sell
Coordenadora da Comissão
de Título de Especialista em
Histocompatibilidade da ABH