



Errata em: Erros inatos de imunidade: tempo de diagnóstico e episódios infecciosos em pacientes ambulatoriais

Erratum on: Inborn errors of immunity: time to diagnosis and infections in outpatients

Naiara de Oliveira Pazian¹, Laura Lúcia Cogo², Denise Eli², Carlos Antônio Riedi³,
Herberto Jose Chong-Neto³, Nelson Augusto Rosario-Filho⁴

1. Universidade Federal do Paraná, Farmacêutica-Bioquímica do Complexo Hospital de Clínicas - Curitiba, PR, Brasil.
2. Universidade Federal do Paraná, Unidade de Laboratório de Análises Clínicas - Curitiba, PR, Brasil.
3. Universidade Federal do Paraná, Professor Adjunto de Pediatria - Curitiba - Paraná - Brasil.
4. Universidade Federal do Paraná, Professor Titular de Pediatria - Curitiba - Paraná - Brasil.

No artigo intitulado “**Erros inatos de imunidade: tempo de diagnóstico e episódios infecciosos em pacientes ambulatoriais**”, de autoria de Pazian NO et al., publicado nos Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia volume 4, nº 1, às páginas 93-98, a seção de Referências foi publicada de forma equivocada.

Publicamos abaixo a versão correta da seção de Referências do referido artigo, e na sequência uma tabela indicando as correções nas citações das referências em algumas passagens do texto.

Referências

1. Yu JE, Orange JS, Demirdag YY. New primary immunodeficiency diseases: context and future. *Curr Opin Pediatr*. 2018;30(6):806-20.
2. Routes J, Abinum M, Al-Herz W, Bustamante J, Condino NA, Morena MT, et al. ICON: The early diagnosis of congenital immunodeficiencies. *J Clin Immunol*. 2014 May;34(4):398-424.
3. Tangye SG, Al-Herz W, Bousfiha A, Chatila T, Cunningham-Rundles C, Etzioni A, et al. Human inborn errors of immunity: 2019. Update on the classification from the international union of immunological societies expert committee. *J Clin Immunol*. 2020 Jan;40(1):24-64. doi: 10.1007/s10875-019-00737-x. Epub 2020 Jan 17.
4. Modell V, Quinn J, Ginsberg G, Gladue R, Orange J, Modell F. Modeling strategy to identify patients with primary immunodeficiency utilizing risk management and outcome measurement. *Immunologic Res*. 2017;65(3):713-20.
5. Carneiro-Sampaio M, Moraes-Vasconcelos D, Kokron CM, Jacob CM, Toledo-Barros M, Dorna MB, et al. Primary immunodeficiency diseases in different age groups: a report on 1,008 cases from a single Brazilian reference center. *J Clin Immunol*. 2013;33(4):716-24.
6. Bonilla FA, Bernstein IL, Khan DA, Ballas ZK, Chinen J, Frank MM, et al. Practice parameter for the diagnosis and management of primary immunodeficiency. *Ann Allergy Asthma Immunol*. 2005;136(5):94:S1-63.
7. Abolhassani H, Rezaei N, Mohammadinejad P, Mirminachi B, Hammarstrom L, Aghamohammadi A. Important differences in the diagnostic spectrum of primary immunodeficiency in adults versus children. *Expert Review of Clinical Immunology (Irã)*. 2015;11(2):289-302.
8. Aghamohammadi A, Mohammadinejad P, Abolhassani H, Rezaei N. The approach to children with recurrent infections. *Iran J Allergy Asthma Immunol*. 2012;11(2):89-109.

Observação: a versão *online* deste artigo já se encontra atualizada.

Arq Asma Alerg Imunol. 2019;4(2):242-3.

9. Dantas EO, Aranda CS, Rêgo Silva AM, Tavares FS, Severo Ferreira JF, Quadros-Coelho MA, et al. Doctors' awareness concerning primary immunodeficiencies in Brazil. *Allergol Immunopathol.* 2015;43(3):272-8.
10. Lugo R, Ramirez-Vazquez, Cruz H, Medina-Torres, Ramirez-Lopez, España-Cabrera, et al. Clinical features, non-infectious manifestations and survival analysis of 161 children with primary immunodeficiency in Mexico: a single center experience over two decades. *J Clin Immunol.* 2016;36(1):56-65.
11. Mellouli F, Mustapha IB, Khaled MB, Besbes H, Ouederni M, Mekki N, et al. Report of the Tunisian Registry of Primary Immunodeficiencies: 25-Years of Experience (1988-2012). *J Clin Immunol.* 2015;35(8):745-53.
12. Al-Tamemi S, Naseem SU, Al-Siyabi N, El-Nour I, Al-Rawas A, Dennison D. Primary Immunodeficiency Diseases in Oman: 10-Year Experience in a Tertiary Care Hospital. *J Clin Immunol.* 2016;36(8):785-92.
13. BRAGID. Imunodeficiência Primária. Os 10 sinais de alerta. [Internet] Disponível em: http://www.bragid.org.br/_download/10sinais.pdf. Acessado em: outubro/2019.
14. Halioui-Louhaichi S, Azzabi O, Mattoussi N, Labiadh H, Bousseta K, Tebib N, et al. Primary immunodeficiencies: Report of 33 Pediatric Tunisian cases. *Tunis Med.* 2016;94(4):320-5.
15. Winkelstein JA, Fearon E. Carrier detection of the X-linked primary immunodeficiency diseases using X-chromosome inactivation analysis. *J Allergy Clin Immunol.* 1990;85(6):1090-7.
16. Moleta FB, Chong-Silva DC, Riedi CA, Neto HJC, Rosário NA. Warning signs application in primary immunodeficiencies diagnosis. *Jornal Paranaense de Pediatria.* 2019;19(4):76-9.
17. Forte WCN, Konichi RYL, Sousa FM, Mosca T, Rego AM, Goudouris ES. Deficiência de anticorpos específicos antipolissacarídeos. *Arq Asma Alerg Imunol.* 2019;3(2):111-22.
18. Barreto BAP, Sarinho ESC, Stefani GP, Neto HJC, Chiabai J, Alonso MLO, et al. Deficiência específica de anticorpo antipolissacarídeo de pneumococo e resposta humoral a vacinas pneumocócicas: atualização em diagnóstico. *Braz J Allergy Immunol.* 2013;1(5):253-60.
19. Roxo JP. Primary immunodeficiency disease: Relevant aspects for pneumologists. *Journal Bras Pneumology (São Paulo).* 2014;35(10):1008-17.
20. Leiva LE, Zelazco M, Oleastro M, Carneiro-Sampaio M, Condino-Neto A, Costa-Carvalho BT, et al. Latin American Group for Primary Immunodeficiency Diseases. Primary immunodeficiency diseases in Latin America: the second report of the LAGID registry. *J Clin Immunol.* 2007;27(1):101-8.
21. Veramendi-Espinoza LE, Zafra-Tanaka JH, Pérez-Casquino GA, Córdova-Calderón WO. Diagnostic Delay of Primary Immunodeficiencies at a Tertiary Care Hospital in Peru- Brief Report. *J Clin Immunol.* 2017;37(4):383-7.
22. Al-Saud B, Al-Mousa H, Al Gazlan S, Al-Ghoniaim A, Arnaout R, Al-Seraihy A, et al. Primary Immunodeficiency Diseases in Saudi Arabia: a Tertiary Care Hospital Experience over a Period of Three Years (2010-2013). *J Clin Immunol.* 2015;35(7):651-60.
23. Lim DL, Thong BY, Ho LP, Shek PC, Lou J, Leong KP, et al. Primary Immunodeficiency Diseases in Singapore – the Last 11 Years. *Singapore Med J.* 2003 Nov;44(11):579-86.
24. Fernandes JF, Kerbauy FR, Ribeiro AAF, Kutner JM, Camargo LFA, Stape A, et al. Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in children with primary immunodeficiencies: Hospital Israelita Albert Einstein experience. *Einstein.* 2011;9(2):140-4.

Página	Coluna	Linha	Onde se lê	Leia-se
95	2 ^a	24	masculino ^{14,15} .	masculino ^{11,14} .
95	2 ^a	28	masculino ¹⁶ .	masculino ¹⁵ .
96	1 ^a	3	estudos ^{5,17} .	estudos ^{5,16} .
96	2 ^a	2	recorrentes ^{17,18} .	recorrentes ^{16,17} .
96	2 ^a	6	em estudo ¹⁸⁻²⁰ .	em estudo ¹⁷⁻¹⁹ .
97	1 ^a	5	especializado ^{21,3} .	especializado ^{3,20} .
97	1 ^a	12	Peru ²² , Omã ²³ ,	Peru ²¹ , Omã ¹² ,
97	1 ^a	13	Arábia Saudita ²⁴	Arábia Saudita ²²
97	1 ^a	31	Lim et al., de 7,1% de óbitos ²⁵ .	Lim et al., de 7,1% de óbitos ²³ .
97	1 ^a	34	34,5% ^{23,26} .	34,5% ^{11,12} .
97	1 ^a	40	óbitos ²⁷ .	óbitos ²⁴ .