**NOVAS IMUNDODEFICIENCIAS PRIMARIAS: UMA REVISÂO**

Ronaldo Rodrigues Ribeiro1

Nicolli Gasparin2

Ana Luísa Hümmelgen3

Carolina Cardoso de Mello Prando4

1Acadêmico do Curso de Biomedicina pela Faculdades Pequeno Príncipe

2Acadêmica do Curso de Farmácia pela Faculdades Pequeno Príncipe

3Acadêmica do Curso de Medicina pela Faculdades Pequeno Príncipe

4Pesquisador do Instituto de Pesquisa Pelé Pequeno Príncipe

ronaldorreu@hotmail.com

Imunodeficiência primária (IDP) é um grupo de doenças em que há disfunção, diminuição ou ausência de um ou mais componentes do sistema imune, caracterizadas por infecções de recorrência. São tidas como raras, apresentando incidência estimada de 1/1000 de nascidos vivos, porém não é exata por ainda serem subdiagnosticadas. Esta revisão foi realizada para identificar as IDP’s descritas após a publicação da última classificação da *International Union of Immunological Societies (IUIS) Expert Committee on Primary Immunodeficiencyforam* de 2015. Utilizaram-se artigos entre o período de 20 de julho de 2015 à 20 de julho de 2017, das bases de dados PubMed e PMC, por meio de duas buscas em cada base de dados, com os termos “Primary Immunodeficiency” e “Primary Immunodeficiencies”, para abranger o máximo de artigos possíveis. Com essa busca inicial foram obtidos um total de 2.523 artigos, excluíram-se 671 artigos por duplicata e X artigos após sua leitura, por não possuírem informações pertinentes para a pesquisa em questão. Após este processo, pode-se relatar novas IDPs, bem como as características clinicas dos pacientes, o gene e a forma que foram identificadas as mutações. Observou-se que nos últimos dois anos foram descritas 8 novas IDPs.

Palavras-chave: Imunodeficiencia primaria;

REFERÊNCIAS

PICARD, C. et al. **Primary Immunodeficiency Diseases:** an Update on the Classification from the International Union of Immunological Societies Expert Committee for Primary Immunodeficiency 2015. Disponível em: < https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26482257> Acesso em: 15 de abril de 2017.

BOSCH J. W.; AKKER M. **Genetic predisposition and hematopoietic malignancies in children: Primary immunodeficiency**. Disponível em: < https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26975585> Acesso em: 15 de abril de 2017.