



16º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Alergia e
Imunologia
Pediátrica**
Belém-PA

**18 a 20
DE MAIO**

HANGAR - Centro de Convenções e Feiras da Amazônia
Av. Dr. Freitas, s/n - Marco, Belém - PA, 66613-902



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Dos Pacientes Com Agamaglobulinemia Ligada O X (Xla) Acompanhados Em Um Serviço De Referência

Autores: A XLA é um defeito humoral causado por mutação do gene BTK (da proteína Bruton tirosina quinase), localizado na região 21.3-22 do braço longo do cromossomo X, envolvido na maturação dos linfócitos B, caracterizada por diminuição na produção de imunoglobulinas e infecções de repetição, principalmente por bactérias encapsuladas. O tratamento da XLA consiste na reposição de imunoglobulina humana (IVIG) e uso de antibióticos profiláticos. A XLA é um alvo secundário da triagem neonatal, realizada através da dosagem de KRECs (Kappa deleting recombination excision circles), pequenos círculos de DNA formados no processo de rearranjo gênico dos receptores dos linfócitos (BCR), permitindo então o diagnóstico precoce antes do desenvolvimento de sintomas. O objetivo desse estudo foi traçar o perfil clínico e laboratorial dos pacientes portadores de XLA em acompanhamento atual em Centro de Referência. Estudo transversal, retrospectivo, baseado em análise de prontuários em um centro de referência no Brasil. Dezesete pacientes são acompanhados por XLA atualmente no nosso serviço, com idades variando de 0 a 37 anos, mediana de 20 anos. Os pacientes apresentavam ao diagnóstico dosagem de CD19

Resumo: LETÍCIA VALQUER TREVISOL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), STEPHANIE TIOSSO FONTES MONTEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), AMANDA SILVA DE OLIVEIRA SOBRINHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), LUMA CARDOSO GURGEL DE SOUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), VANESSA MORATO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), DANIELLA VELLO ABDELMALACK (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), LUISA FERREIRA SILVA LOPES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), MARIA CANDIDA RIZZO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), CAROLINA SANCHEZ ARANDA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), DIRCEU SOLÉ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO)