

CARACTERÍSTICAS DAS REAÇÕES IMUNOLÓGICAS DA ALERGIA À PROTEÍNA DO LEITE DE VACA

EMILLY FERREIRA LIMA; LUÍSA DE FARIA ROLLER; PAULO HENRIQUE CARNEIRO REZENDE; ALISSON CÂNDIDO COSTA SILVA; MARCELA ANDRADE FERNANDES

Introdução: A Alergia À Proteína Do Leite De Vaca (APLV) é a alergia alimentar mais comum em crianças e ocorre principalmente até os 12 meses de vida. Ela é caracterizada pela reação imunológica às proteínas do leite. **Objetivos:** O objetivo do trabalho é contemplar as características de cada uma das reações imunológicas da Alergia À Proteína Do Leite De Vaca. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica na Biblioteca Virtual em Saúde, utilizando os descritores “mecanismos imunológicos” e “APLV” e foram considerados artigos publicados entre 2018 e 2023 que abordassem diretamente o tema proposto. Assim, foram utilizados 3 artigos para a composição desta revisão bibliográfica. **Resultados:** Foi visto, por meio dos 3 artigos utilizados como referência, que existem 3 reações imunológicas associadas à APLV: reações mediadas por IgE, reações não mediadas por IgE e reações mistas. Em reações IgE mediadas, os sintomas ocorrem em minutos ou até duas horas da ingestão do alérgeno, e o quadro cursa com urticária e/ou angioedema, vômitos imediatos, broncoespasmo, colapso do sistema cardiovascular e até anafilaxia. Enquanto isso, a reação IgE não mediada está associada ao trato gastrointestinal e são tipicamente mediadas por células-T, aparecendo de horas a dias da ingestão láctea, cursando com vômitos tardios, diarreia com ou sem muco, hematoquezia, cólicas, assaduras e/ou fissuras. Por fim, as reações mistas são decorrentes de mecanismos mediados por IgE e participação de linfócitos T e citocinas pró-inflamatórias, cursando clinicamente com dermatite atópica, esofagite eosinofílica, asma e baixo ganho ponderal. **Conclusão:** Portanto, o curso clínico da APLV depende de qual mecanismo imunológico está envolvido. As manifestações vão variar em intensidade, em local de acometimento e início sintomatológico.

Palavras-chave: Aplv, Reações, Características, Sintomatologia, Curso clínico.