**OS IMPACTOS DA ALERGIA À PROTEÍNA DO LEITE DE VACA EM NEONATOS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

Alves, Allana Victória Pereira¹

Reis, Felipe Rocha2

Oliveira, Gabriella Victoria Pereira de3

Rodrigues, Kailany Layssa de Souza4

Matias, Késia Hadassa Albuquerque5

Moreira, Maria Eduarda Braz6

Nascimento, Maria Vitória Juventino do7

Sousa, Mariana Leite de8

**INTRODUÇÃO:** AAlergia à Proteína do Leite de Vaca (APLV) consiste em uma reação adversa do sistema imunológico às proteínas encontradas no leite de vaca, sendo elas a caseína e a lactoglobulina, na qual as células do sistema de defesa identifica tais substâncias como prejudiciais, desencadeando uma resposta alérgica (ASSIS *et al.,* 2022). A APLV é caracterizada por manifestações gastrointestinais, além de interferir no desenvolvimento infantil e sendo uma condição clínica de difícil diagnóstico (OLIVEIRA *et al.,* 2022). **OBJETIVO:** Descrever as manifestações gastrointestinais decorrentes da APLV, seus impactos no desenvolvimento infantil e diagnóstico. **MÉTODOS:** Este trabalho consiste em uma revisão de literatura realizada através da base de dados da Scientific Eletronic Library Online (SciELO) e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), dos quais foram utilizando os descritores “Alergia à proteína do leite de vaca”, “Crescimento infantil” e “alergia”. Procurou-se por artigos apresentados na íntegra, com delimitação de tempo, publicados no Brasil e/ou internacionalmente, no ano de 2022, sendo ambos de língua inglesa e/ou portuguesa. Com isto, foram encontrados sessenta e quatro artigos, dos quais, treze foram selecionados e apenas dois enquadram-se nos critérios de seleção supracitados.

**RESULTADOS:** A APLV pode ter três formas de manifestação gastrointestinal, como a: enteropatia gastrointestinal, síndrome da enterocolite e proctocolite que, apesar de serem clinicamente distintas, podem apresentar manifestações semelhantes. Dentre as manifestações clínicas mais frequentemente observadas incluem diarréia (nas três formas), vômitos (na enteropatia gastrointestinal) e sangue nas fezes (na proctocolite). enteropatia gastrointestinal e a síndrome da enterocolite são as formas mais graves, pois cursam com a desidratação e distúrbio hemodinâmico (ASSIS *et al.,* 2022). Tendo em vista a importância nutricional do leite para o desenvolvimento infantil, os lactentes portadores da APLV necessitam de uma fonte substituta de cálcio, vitamina D e proteínas, caso contrário haverá um atraso no ganho de peso e crescimento, além de dificultar o sono e causar irritabilidade, atingindo o desenvolvimento emocional e social (ASSIS *et al.,* 2022). Entretanto, tendo em vista que para o diagnóstico da APLV ocorrer é necessário que o lactente realize a ingesta e que os pais e profissionais da saúde identifiquem tal reação alérgica por meio das manifestações clínicas (OLIVEIRA *et al.,* 2022).

**CONCLUSÃO:** É de extrema importância que os responsáveis pelo lactente estejam atentos às manifestações clínicas e déficits no desenvolvimento, para que trabalhem em estreita colaboração com profissionais de saúde, afim de confirmar o diagnóstico, assegurar uma dieta equilibrada e monitorar o desenvolvimento geral da criança (ASSIS *et al.,* 2022).

**Palavras-Chave:** Hipersensibilidade a leite; Proteínas do leite; Diarreia infantil.

**E-mail do autor principal:** allanamedicina@gmail.com

**REFERÊNCIAS:**

1. ASSIS PP de, MENEZES JS da S, DINIZ A da S, ANTUNES MM de C, CABRAL PC. Growth of infants with gastrointestinal manifestations of cow’s milk protein allergy. Rev Nutr [Internet]. 2022;35:e210075. Available from: <https://doi.org/10.1590/1678-9865202235e210075>.

Oliveira, K. A. S. de ., Esper, M. T., Oliveira, M. L. de ., Tofoli, M. H. C., & Avelino, M. A. G.. (2022). Correlation between cow’s milk protein allergy and otitis media: a systematic review. Brazilian Journal of Otorhinolaryngology, 88(5), 803–811. <https://doi.org/10.1016/j.bjorl.2021.07.005>.

¹Medicina, acadêmico na UNINASSAU, Recife-PE, allanamedicina@gmail.com

²Medicina, médico cirurgião pela UESPI, Teresina,-PI, feliperocha01@yahoo.com.br

3Medicina, acadêmico na FAMENE, João Pessoa-PB, pereira.gabriella000@gmail.com

4Medicina, acadêmico na UNP, Natal-RN, kailanylayssa@hotmail.com

5Medicina, acadêmico na FAMENE, João Pessoa-PB, kesia.albuquerquee@hotmail.com

6Medicina, acadêmico na FAMENE, João Pessoa-PB, mebrazmoreira@gmail.com

7Medicina, acadêmico na UNIFACISA, Campina Grande-PB, mariavitoria20011@hotmail.com

8Medicina, acadêmico na AFYA FCM, João Pessoa-PB, maroanasousa32@gmail.com