

# II Jornada de Iniciação Científica das Faculdades Integradas ASMEC (2011)



## APLV- Alergia a Proteína do Leite de Vaca

\*Alisson C. Ferraz Guedes, \*Gisele G. Labegalini, \*Juliana N. Pereira, \*Luana Rodrigues, \*Thais Fávoro,

\*\*Élida Paula Dini de Franco, \*\*Manoel Araújo Teixeira

\*Acadêmicos De Nutrição

\*\*Docentes das Faculdades Integradas Asmec

giselelabegalini@hotmail.com, thafavaro@hotmail.com

Faculdades Integradas ASMEC, UNISEPE União das Instituições de Serviços. Ensino e Pesquisas Ltda. Departamento de Nutrição.

Palavras Chave: Alergia a proteína.

### Introdução

Alergia alimentar são reações adversas do sistema imunológico após a ingestão de alimentos. Essas reações ocorrem quando algo que é considerado estranho ao organismo, denominado antígeno, reage com a produção de anticorpos. Quando acontece essa interação antígeno com o anticorpo, o organismo tem uma resposta fisiológica anormal desencadeando vários sintomas. A maior causa da alergia alimentar é de natureza protéica, podendo ser pequeno seu teor para que a alergia se instale. Estima-se que as reações alimentares de causas alérgicas sejam de 6-8% das crianças com menos de três anos de idade.

### Desenvolvimento

Durante a faixa etária pediátrica, o leite de vaca entre outros alimentos correspondem à grande maioria das reações clínicas, sendo o leite o mais comum alimento causador de alergia alimentar. A alergia a proteína do leite de vaca (APLV) é uma reação alérgica às proteínas encontradas no leite e de seus derivados.

Essas proteínas são imunológicas e antigênicas em humanos, são desenvolvidas nos primeiros meses de vida. A absorção do antígeno pela mucosa intestinal e a conseqüente sensibilização pelo mesmo estão na dependência direta de dois fatores: da permeabilidade aumentada da mucosa do intestino delgado e do deficiente controle do antígeno pelo sistema imunológico.

### Considerações Finais

A APLV são reações do sistema imunológico após a ingestão de leite e seus derivados e ocorre devido ao organismo não reconhecer uma ou mais proteínas do leite de vaca e reage a elas. Ocorrendo em crianças, especialmente nos bebês. Adultos raramente apresentam alergia a proteína de leite de vaca.

Alergia ao leite de vaca (APLV) Disponível em:

<http://www.alergiaaoleitedevaca.com.br/index.php>

Citado em 2011/agosto 17

EVANGELISTA. Alimentos- um estudo abrangente. 2007  
ESCOTT-STUMP. Nutrição relacionada ao diagnóstico e tratamento. 5 ed. 2007