

# SÍNDROME DA ENTEROCOLITE INDUZIDA POR PROTEÍNA ALIMENTAR (FPIES) EM MENORES DE 1 ANO: RELATO DE 02 CASOS



Autores: Flavia Tavares Silva Dela Fuente Araujo (UFES); Roberta Paranhos Fragoso (UFES); Letícia Alves Vervloet (UFES); Marcella Calazans Reblin de Oliveira (UFES); Sara Costa Silva (UFES); Fernanda Daher (UFES); Thiara Siegle Do Nascimento (UFES); Thais Vassalo Rocha Lanschi (UFES); Tami Guerreiro Estevam Vieira (UFES); Gabriela De Lima Carlesso (UFES) Email para contato: flavia.gugu@yahoo.com.br

## RESUMO

FPIES é uma manifestação grave da hipersensibilidade alimentar gastrointestinal NIgE mediada, a qual pode levar a sérias complicações. Tem sido mais comum os atendimentos em pronto socorro por esta síndrome, cuja principal causa da crise é a ingestão da proteína do leite de vaca. Realiza-se dois relatos de caso, de lactentes que após cerca de uma hora, do uso de mamadeira com fórmula polimérica, apresentou sintomas característicos, como vômitos incoercíveis, queda do estado geral, diarreia aquosa, evoluindo com desidratação. Sendo feita as devidas investigações clínicas, laboratoriais, e intervenções terapêuticas necessárias.

## INTRODUÇÃO

FPIES é uma hipersensibilidade alimentar gastrointestinal NIgE mediada, que manifesta-se com vômitos profusos, repetitivos, às vezes com diarreia, levando à desidratação e letargia no quadro agudo, ou diarreia aquosa crônica com vômitos intermitentes, levando à perda de peso, falta de crescimento, desidratação e distúrbios metabólicos em sua forma crônica. A proteína do leite de vaca é a mais frequentemente envolvida. Evidências científicas apontam que menos de 0,7% dos casos de FPIES são em lactentes menores de 1 ano.

## OBJETIVO

Apresentamos dois casos de FPIES em lactentes menores de 1 ano de idade, acompanhados em serviço de gastropediatria.

## METODOLOGIA

As informações contidas neste trabalho foram obtidas por meio da revisão do prontuário, análise dos exames laboratoriais, imagem e clínica do paciente, assim como revisão da literatura. Sendo feito dois relatos de caso.

## RESULTADOS

Caso 1: Lactente, dois meses de vida, uma hora após a ingerir uma mamadeira com fórmula polimérica (FP), iniciou vômitos incoercíveis associado a febre alta, diarreia aquosa e exantema difuso.

Foi atendido em PA, encaminhado a internação. Feito diagnóstico de FPIES iniciado fórmula extensamente hidrolisada (FEH), com melhora dos sintomas. Realizou investigação com seriografia e ecografia de abdome, ambos normais. Está em acompanhamento no ambulatório de gastropediatria desde a alta hospitalar, sendo a última consulta aos 8 meses de vida, mantendo dieta com FEH, estável e com ganho de peso satisfatório.

Caso 2: dois meses de vida ingeriu mamadeira com fórmula polimérica, uma hora após apresentou diarreia e vômitos evoluindo para desidratação, sendo necessário internação em UTI. Feito diagnóstico de FPIES e iniciado FEH, com resolução dos sintomas. Posteriormente reintroduziu FP (TPO), novamente apresentou vômitos e diarreia. Acompanha em ambulatório de gastropediatria desde a alta hospitalar, hoje com 1 ano e 3 meses, em uso de FEH e ganho de peso satisfatório.

## CONCLUSÃO

Ressaltamos a importância de pensar na hipótese diagnóstica de FPIES nos casos de lactentes que chegam para atendimento com história de vômitos incoercíveis, acompanhados ou não de desidratação, para investigação e manejo precoce, evitando desfecho desfavorável após futuras exposições aos alimentos alergênicos.

## REFERÊNCIAS

Costa YHM, Gutheil-Gonçalves L, Tiemi-Miyakawa D, Rosário CS, Chong-Silva DC, Riedi CA, et al. Síndrome de Enterocolite Induzida por Proteína Alimentar (FPIES): um novo diagnóstico diferencial para alergia alimentar. *Arq Asma Alerg Imunol.* 2019;3(3):259-268. Síndrome de enterocolitis inducida por la proteína de los alimentos (FPIES). Presentación de un caso clínico pediátrico. *Curutchague, Sofía; Casuriaga, Ana; Giachetto, Gustavo; Guisande, Andreína. Arch. pediatr. Urug;* 90(6): 335-340, dic. 2019.

