



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:** Fpies A Banana: Um Relato De Caso

**Autores:** Alergias a novos alérgenos alimentares têm sido relatadas mundialmente. Embora se comente informalmente o aumento de hipersensibilidade a banana em nosso país, poucos são os registros. A síndrome de enterocolite induzida por proteína alimentar (FPIES) é uma alergia alimentar geralmente grave, que cursa com vômitos incoercíveis e/ou diarreia aquosa com início cerca de 1 a 4 horas após a ingestão do alimento desencadeante, podendo levar a choque hipovolêmico. Os principais alimentos associados ao quadro são o leite, a soja e o arroz. Apesar de ser atualmente estabelecido que se trata de uma alergia alimentar não mediada por IgE, os mecanismos pelos quais a FPIES se manifesta não são ainda totalmente esclarecidos. Quando há positividade para IgE, a FPIES é chamada de atípica e tende a se resolver mais tardiamente. Trata-se de paciente do sexo masculino, 2 anos, com história prévia de ter apresentado, aos 6 meses de idade, após 30 minutos da primeira exposição a banana prata, múltiplos episódios de vômito e diarreia aquosa, associados a dispneia e queda de saturação. Admitido aos 2 anos em dieta de restrição do alérgeno, foi submetido a teste cutâneo de leitura imediata com banana crua e cozida de três variedades, sendo todos os testes negativos, bem como dosagem sérica de IgE-específica para banana. Para elucidação diagnóstica do estado alérgico, foi submetido a teste de provocação oral (TPO), no qual consumiu uma banana prata e não apresentou reações nas duas horas subsequentes. No entanto, 3 horas após o teste, a criança apresentou 6 episódios de vômitos, palidez e letargia sendo medicado com hidratação venosa e antiemético (ondansetrona) com melhora. Após o teste, foi possível estabelecer o diagnóstico de FPIES aguda à banana. Relato de caso Este caso, além de permitir o registro de uma reação de hipersensibilidade a banana evidencia a importância do processo diagnóstico em alergia alimentar. A história clínica deixava dúvidas quanto ao mecanismo da reação. Na incongruência de história clínica e exames auxiliares, deve-se proceder o TPO, que confirmou FPIES aguda. A alergia alimentar vem ampliando o número de alérgenos implicados bem como os mecanismos de reação. O TPO foi importante para definição diagnóstica e estabelecimento de plano de ação adequado com o mecanismo envolvido, uma vez que na FPIES a adrenalina não é indicada.

**Resumo:** LUISA F S LOPES (UNIFESP), RAQUEL LETICIA TAVARES ALVES (UNIFESP), AMANDA SILVA DE OLIVEIRA SOBRINHO (UNIFESP), KATHERINE MACIEL COSTA SILVESTRE (UNIFESP), VANESSA MORATO (UNIFESP), DANIELLA VELLO ABDELMALACK (UNIFESP), LUMA CARDOSO GURGEL DE SOUZA (UNIFESP), STEPHANIE TIOSSO FONTES MONTEIRO (UNIFESP), LUCILA CAMARGO LOPES DE OLIVEIRA (UNIFESP), DIRCEU SOLÉ (UNIFESP)