

## Trabalhos Científicos

**Título:** Anemia Refratária E Grave Em Paciente Com Síndrome De Down : Uma Apresentação Da Alergia Alimentar

**Autores:** IVE WANDERLEY OLIVEIRA MENDES (C-HUPES- VINCULADO À UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)

**Resumo:** Doenças Gastrointestinais Eosinofílicas (EGIDS) são doenças inflamatórias crônicas caracterizadas por infiltração eosinofílica do trato gastrointestinal (TGI). O presente relato faz uma revisão da literatura em relação à fisiopatologia, manifestações clínicas, diagnóstico diferencial e tratamento dessa enfermidade. O caso descreve uma apresentação de Alergia Alimentar rara em paciente com Síndrome de Down, que inicia o quadro por volta de 01 ano com anasarca, hipoalbuminemia, anemia com necessidade de transfusões, ausência de diarreia ou sangramentos. Apresentou estridor após uso de fórmula de soja com necessidade de ventilação mecânica. Evolui com desnutrição, episódios de edema e anemia grave e refratária. Após exclusão de outros diagnósticos, realizado endoscopia que evidenciou numerosos eosinófilos em esôfago, estômago e duodeno. Iniciado tratamento com dieta elementar por quatro semanas, evoluindo com melhora dos índices hematimétricos, resolução do quadro de edema e ganho de peso. Endoscopia controle com melhora inflamatória e de eosinófilos. A Enteropatia alérgica é uma forma de apresentação das EGIDS, associada à Enteropatia perdedora de proteínas (EPP). Apresenta-se por diarreia sem sangue, desnutrição, hipoproteïnemia, anemia leve a moderada e déficit de vitamina K. A anemia ocorre por deficiência de ferro em função de perdas fecais, má absorção secundária à lesão intestinal, ou inflamação. Anemia grave e refratária não costuma ser uma manifestação clínica. Nota-se diagnóstico de Enteropatia alérgica em paciente sem diarreia, sangramentos, eosinofilia periférica, com apresentação na forma de EPP e anemia grave, refratária ao tratamento. Estudos adicionais são necessários para acompanhar a história natural desse distúrbio. Ensaio clínico randomizado são necessários para avaliar a eficácia e segurança de terapias farmacológicas e não farmacológicas. As EGIDS são doenças gastrointestinais crônicas com uma heterogeneidade de apresentações clínicas. É preciso salientar que a Alergia alimentar extremamente prevalente vem tornando-se um problema de saúde pública, sendo importante realização de diagnóstico em pacientes com apresentações incomuns de doenças.