



1º CONGRESSO SUL-AMERICANO, 2º CONGRESSO BRASILEIRO E 3º CONGRESSO PAULISTA DE  
**Urgências e Emergências Pediátricas**  
02 a 05 de maio de 2018 - Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP

### Trabalhos Científicos

**Título:** Relato De Caso: Lactente Com Hipomagnesemia Familiar E Convulsão

**Autores:** ANA CAROLINE P. MARQUES CERQUEIRA; DENISE DELMONDE MEDEIROS; CAMILA M. T. DE CARVALHO; ODILO DE SOUSA QUEIROZ III; RAISSA LUA RODRIGUES CARVALHO ARAUJO; JOSE MAURICIO RAULINO BARBOSA; DEBORA FIGUEIREDO NERY; CARLOS FLÁVIO LOPES BONFIM; MARCIA CARVALHO ALMONDES; RENATA SANTOS MARTINS; MELICE BARBOSA OLIVEIRA FEITOS; CARLINY ARIADYNE DE MELO E GOMES

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A HIPOMAGNESEMIA FAMILIAR COM HIPOCALCEMIA SECUNDÁRIA É UMA DOENÇA DE HERANÇA AUTOSSÔMICA RECESSIVA . É RELATIVAMENTO COMUM A DESCRIÇÃO DE CASOS COM PAIS CONSAGUINEOS. COSTUMA SE MANIFESTAR NO PERÍODO NEONATAL, PRINCIPALMENTE, COM CRISES CONVULSIVAS GENERALIZADAS E RECORRENTES QUE NAO RESPONDEM A REPOSIÇÃO DE CÁLCIO. OBJETIVO: O OBJETIVO DESTE RELATO FOI DESCREVER O CASO DE UMA CRIANÇA QUE TEVE DIAGNÓSTICO DE HIPOMAGNESEMIA COM HIPOCALCEMIA SECUNDÁRIA NO PRIMEIRO MÊS DE VIDA. METODOLOGIA: NÃO SE APLICA. RESULTADOS: RELATO DE CASO: MENOR, SEXO MASCULINO, FILHO DE CASAL CONSAGUINEO, AOS 28 DIAS DE VIDA, COMEÇOU A TER CRISES CONVULSIVAS TÔNICO-CLÔNICAS GENERALIZADAS RECORRENTES. EXAMES LABORATORIAIS DEMONSTRARAM VALORES SÉRICOS BAIXOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO (0,3 MG/DL). EXAMES DE IMAGEM FORAM REALIZADOS SEM ALTERAÇÕES, EXCLUÍDO OUTRAS POSSÍVEIS CAUSAS. DESDE ENTÃO, O PACIENTE FAZ REPOSIÇÃO ORAL DE MAGNÉSIO. COM 1 ANO DE VIDA, FOI INTERNADO POR PERSISTÊNCIA DOS EPISÓDIOS DE CRISES CONVULSIVAS QUE CESSARAM APÓS CONTROLE SÉRICO DE MAGNÉSIO. EVOLUI BEM, COM DESENVOLVIMENTO PÔNDERO-ESTATURAL E PUBERAL ADEQUADOS, SEM SEQUELAS NEUROLÓGICAS. CONCLUSÃO: O CASO RELATO DEMONSTRA CAUSA RARA DE URGÊNCIA PEDIÁTRICA MANIFESTADA COM CONVULSÕES TÔNICO-CLÔNICAS QUE EXIGEM CONDUTA IMEDIATA A FIM DE EVITAR SEQUELAS NEUROLÓGICAS OU DESFECHO FATAL. O DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO PRECOSES DESSA ENFERMIDADE PERMITEM ADEQUADO DESENVOLVIMENTO NEUROLÓGICO E FÍSICO DA CRIANÇA.