



## Trabalhos Científicos

**Título:** Síndrome De Bartter: Relato De Caso Em Dois Irmãos

**Autores:** GABRIELA CONRADO PEREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC); LÍCIO DE ALBUQUERQUE CAMPOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC); CAMILA MOTA DE LIMA AZEVEDO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC); MAURÍCIO YUKIO OGAWA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC); ANA CAROLINA PEREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC)

**Resumo:** Introdução: a Síndrome de Bartter (SB) é uma doença autossômica recessiva rara que faz parte do grupo das tubulopatias hereditárias e importante no diagnóstico diferencial da alcalose metabólica hipocalêmica, hipoclorêmica e hiperreninêmica. Método: dois pacientes foram estudados. GFC, masculino, por volta dos 6 meses de idade passou a apresentar ganho de peso insuficiente. Posteriormente, evoluiu com um quadro de vômitos e poliúria. LFC, feminino, irmão do paciente anterior, aos 4 meses de idade passou a ganhar pouco peso e devido o diagnóstico do irmão mais velho, foi avaliada a possibilidade de Síndrome de Bartter. Resultados: os pacientes apresentavam um ganho de peso inadequado e poliúria. Os exames apontavam de significativo uma alcalose e hipocalcemia. O tratamento realizado foi a correção do potássio sanguíneo e o uso de indometacina e espironolactona. Os referidos pacientes apresentam uma evolução satisfatória, contudo com dificuldade no uso do potássio oral. Conclusão: Ambos os quadros tiveram início inespecífico, a despeito disso o diagnóstico só foi possível pela suspeição clínica de uma síndrome que apesar de rara, é um importante diagnóstico diferencial de alcalose metabólica hipocalêmica e retardo de crescimento. Os casos apresentados neste trabalho se mostram relevantes, tanto pela apresentação clínica de um distúrbio do crescimento, como pelo fato de ter se manifestado em irmãos consanguíneos.