



## Trabalhos Científicos

**Título:** Baixo Rendimento Escolar Como Manifestação Clínica Da Síndrome De Kearns-Sayre

**Autores:** LUZIA JULIA PORTO CARNEIRO (UNINTA); ISADORA SILVA MELO (UFC); FRANCISCO SAVIO TEIXEIRA PONTES (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SOBRAL); JOSE KLAUBER ROGER CARNEIRO (UNINTA); REGINA COELI DE CARVALHO PORTO CARNEIRO (UNINTA/UFC)

**Resumo:** Introdução: a Síndrome de Kearns-Sayre (SKS) é caracterizada pela seguinte tríade: início antes dos 15 anos, oftalmoplegia externa progressiva e degeneração pigmentar da retina. A esta tríade associam-se os bloqueios cardíacos, ataxia cerebelar ou hiperproteínoorraquia. Crianças com SKS usualmente evoluem com baixa estatura, endocrinopatias, fraqueza muscular, perda auditiva e demência. A SKS é causada por alterações do DNA mitocondrial, de herança materna. Relato: YHLS, 5 anos, masculino, com queixa de baixo desempenho escolar, inquietação e dificuldade no ajustamento social. No interrogatório complementar evidenciou-se fadiga muscular, aos médios esforços, desde o segundo ano de vida. História gestacional: pré-natal sem anormalidades, pais não consanguíneos e nasceu de parto eutócico a termo. O desenvolvimento neuropsicomotor no primeiro ano de vida foi satisfatório. Ao exame físico observou-se imaturidade intelectual, ptose palpebral, limitação da motilidade ocular extrínseca em todas as posições do olhar. A avaliação oftalmológica detectou baixa acuidade visual, além de ratificar os achados do exame físico. Até o momento, não observa-se degeneração pigmentar da retina à fundoscopia. O eletrocardiograma é compatível com bloqueio atrioventricular de primeiro grau. Conclusão: o caso apresentado ressalta a necessidade de melhor investigação em crianças com deficiência de aprendizagem, maiormente, quando associada a outras manifestações clínicas. A partir do relato de baixo rendimento escolar diagnosticou-se uma síndrome rara, o que propiciará melhor acompanhamento das complicações frequentemente associadas a esta condição clínica.