



## Trabalhos Científicos

**Título:** Repercussão Respiratória Da Ame Tipo I De Acordo Com Aspectos Clínicos E Radiológicos: Relato De Caso

**Autores:** RENATA LINS WANDERLEY (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS), RITA DE CÁSSIA DA SILVA, AMANDA ARAÚJO SOUZA, JOSÉ JACKSON DA SILVA LUCENA SANTANA, MARIANNE DANIELLE DE ARAÚJO, PAULO JOSÉ MEDEIROS SOUZA COSTA

**Resumo:** Introdução: A atrofia muscular espinhal tipo I é uma doença grave e acomete pacientes até os 6 meses de vida, causada por uma herança genética autossômica recessiva, em que há defeitos nos genes de sobrevivência do motoneurônio, localizados no cromossomo 5. Essa doença provoca prejuízos na musculatura, dificultando, dentre outras coisas, a respiração, logo, a intubação é necessária. É notável que a hipotonia presente, verificada na dificuldade de amamentação, da respiração e dos movimentos em geral, é um fato importante para se pensar na doença ao se deparar com uma criança nesse estado de saúde. Juntamente com os exames de imagem, a atenção deve ser analisada no intuito de perceber a gravidades das estruturas já em deformação. Descrição do caso: Paciente do sexo feminino, com 6 meses de idade foi admitida em hospital de referência em emergência, trazida pelo SAMU. Ao exame físico, apresentava-se em intubação orotraqueal e hipotônica. Permanece em ventilação mecânica por traqueostomia e em uso de sonda orogástrica. Discussão: Como visto na literatura, o comprometimento respiratório é bastante importante, uma vez que contribui para óbitos precoces de crianças. E no caso relatado, uma boa e rápida avaliação dos sinais e sintomas da criança, aliado ao exame de imagem, contribuíram para uma melhor abordagem e conduta da doença. Comentários finais: Diante do caso apresentado, busca-se evidenciar as características clínicas para um diagnóstico rápido a fim de melhorar o prognóstico dos pacientes, já que a sobrevida atual é de, em média, 2 anos.