



## Trabalhos Científicos

**Título:** Síndrome De Compressão Orbitária Em Paciente Com Anemia Falciforme: Uma Complicação Rara

**Autores:** LUCIANA RODRIGUES COSTA (HOSPITAL REGIONAL DE SOBRADINHO); BÁRBARA ASSUMPÇÃO PAES LEME (HOSPITAL REGIONAL DE SOBRADINHO); JULIANA PEREIRA COSTA JUSTI (HOSPITAL REGIONAL DE SOBRADINHO)

**Resumo:** Introdução: Relato de caso de complicação rara em paciente portador de Anemia Falciforme, com diagnóstico por tomografia computadorizada e boa evolução à terapia conservadora. Descrição do caso: Paciente de 11 anos internado em serviço de Pediatria de Hospital Secundário devido à Crise álgica da Anemia Falciforme, evoluiu com edema e hematoma bipalpebral, doloroso, associado à proptose bilateral, estrabismo convergente e abdução ocular deficitária à direita. Acuidade visual normal, sendo 20/25 à direita e 20/20 à esquerda. Tomografia computadorizada contrastada evidenciou lesões expansivas com densidade de partes moles, de contornos levemente lobulados e limites definidos, localizadas extraconais nas fossas lacrimais bilaterais, à direita medindo 2,2x1,9x0,9 cm e à esquerda 2,7x2,1x1,1cm, determinando desvio das órbitas, músculos reto lateral e oblíquo superior para medial e inferior, que podem estar associados a Síndrome de Compressão Orbitária (SCO) da Anemia Falciforme. Indicada terapia expectante com boa evolução e resolução após 15 dias. Discussão: A Síndrome de Compressão Orbitária é caracterizada como proptose, limitação da motilidade ocular, anestesia peri-ocular e/ou diminuição da acuidade visual. Pode ocorrer por trauma, infecção peri-orbitária, exoftalmopatia tireoidiana, nefrite, glaucoma, infiltração leucêmica, dermatomiosite entre outros, mas também há relato de associação com a Anemia Falciforme. A conduta frente a um paciente com Anemia Falciforme e SCO inclui medidas gerais como hidratação venosa e analgesia e, em algumas situações, necessita de intervenção cirúrgica caso haja comprometimento da acuidade visual ou hematoma de grande volume. Conclusão: A Anemia Falciforme é uma doença crônica que apresenta diversas complicações e, apesar de bastante rara, a hipótese de Síndrome de Compressão Orbitária deve ser aventada ao se avaliar um paciente jovem, com exoftalmo de aparecimento rápido e diagnóstico de anemia falciforme.