



## Trabalhos Científicos

**Título:** Complicações Relacionadas Com A Anemia Falciforme Em Crianças

**Autores:** THAMARA CARNEIRO; JAIRO FILHO; GABRIELA VIEIRA; POLIANNA FORMIGA

**Resumo:** Introdução: A anemia falciforme é a mais conhecida das alterações hematológicas hereditárias no homem. Os sinais clínicos observados são decorrentes da forma afoiçada das hemácias. O tratamento precoce aumenta a sobrevivência das crianças afetadas e melhora a qualidade de vida, porém não possibilita a cura clínica. É uma doença incurável, com muitas de suas manifestações e complicações passíveis de tratamento e de prevenção. Esta pesquisa tem o objetivo analisar através de artigos científicos publicados complicações relacionadas com a anemia falciforme em crianças. Metodologia: Para essa revisão de literatura foram utilizadas para a busca as palavras-chave: criança e anemia falciforme. Os critérios de inclusão dos artigos foram abordar a temática, estar disponível nas bases de dados BVS, PUBMED OU SCIELO e ter sido publicado entre 2006 e 2010. Resultados e discussões: Foram selecionadas 14 publicações, e reuniu-se os temas abordados em quatro categorias temáticas: Deficiências nutricionais; Complicações respiratórias; Complicações Neurológicas; Outras complicações, dentre elas visuais, auditivas, hipertrofia adeno tonsilar e sequestro esplênico agudo. Observou-se que a anemia falciforme em crianças pode resultar em uma série de complicações, que podem resultar em quadros clínicos diferentes. Considerações finais: Conclui-se que existem vários estudos que discutem a anemia falciforme, com ênfase para aqueles que focam na infância. Este estudo poderá auxiliar na conduta dos profissionais na construção de estratégias que subsidiarão uma melhor assistência prestada a essa população infantil