

# Condições Clínicas, De Diagnóstico E Tratamento Da Anemia Falciforme: Um Estudo Transversal Em Um Centro De Referência De Goiás

Luiz Fernando Nogueira Salomão<sup>1</sup>; Mariana Cabral de Oliveira Cardoso<sup>1</sup>; Daniel Oliveira Silva<sup>1</sup>; Venâncio Tavares Trindade<sup>1</sup>; João Marcos Palmeira Ferrato Gomes<sup>1</sup>; Marcela de Andrade Silvestre<sup>2</sup>

1. Discente do curso de Medicina do Centro Universitário UniEVANGÉLICA.

2. Docente curso de Medicina do Centro Universitário UniEVANGÉLICA.

**RESUMO:** A anemia falciforme é uma doença genética, de frequente prevalência e que tem predomínio entre negros e pardos. Ela se caracteriza por crises dolorosas, e é considerada um problema de saúde pública. Assim, existem diversos programas que visam melhorar a qualidade de vida dos doentes. A triagem neonatal e o aconselhamento genético são exemplos de métodos utilizados mundialmente. Dessa forma, o presente estudo tem o objetivo de descrever o quadro clínico e as complicações mais prevalentes da anemia falciforme dos pacientes atendidos na APAE-Anápolis. Quanto a metodologia trata-se de um estudo transversal, documental, retrospectivo com abordagem quantitativa, pertencente à um projeto guarda-chuva intitulado “Alterações maternas, neonatais, pediátricas, laboratoriais e clínicas envolvidas no diagnóstico e acompanhamento das doenças identificáveis através da triagem neonatal”. A população é constituída de todos os recém-nascidos, crianças, adolescentes e jovens adultos submetidos à triagem neonatal na APAE de Anápolis e diagnosticados com anemia falciforme, desde o ano de 1994 até o ano de 2021. Os dados serão obtidos dos prontuários e/ou registros em sistemas de informações virtuais da APAE Anápolis e a coleta dos dados seguirá seis etapas cronológicas que compõem desde autorização da pesquisa até a transcrição de dados para tabelas e registros digitais. Espera-se delimitar o perfil clínico e as complicações mais prevalentes da AF entre os pacientes selecionados e que, por meio dos dados, seja possível associar a AF aos seus fatores de risco, alterações e possíveis fragilidades no processo de diagnóstico, entrega de resultados e tratamento.

**Palavras-chave:**

Anemia.  
Sickle Cell.  
Diagnosis.  
Therapeutics.  
Neonatal  
Screening.